| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA OBRA ARQUITECTONICA** — UNIDAD: M² — ITEM: 1,1

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 26 | 0 | $ 1.536 | $ 59 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,02 | 0 | $ 2.279 | $ 46 |
| Liston de otobo 2"x2" x 3 M. | und | 0,11 | 0 | $ 5.252 | $ 578 |
| Piola gruesa x 50 M. | Rollo | 0,06 | 0 | $ 2.676 | $ 161 |
| Mineral rojo | Kg | 0,005 | 0 | $ 4.658 | $ 23 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 133,3 | 0 | $ 197.375 | $ 1.481 |
| Mano de obra topografia 1 Cadenero + 1 Topografo | Jornal | 533,255 | 0 | $ 383.033 | $ 718 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 3.066 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO H:20 CM** — UNIDAD: M² — ITEM: 1,2

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Retroexcavadora cargadora JD-510 | Hora | 500 | 0 | $ 87.208 | $ 174 |
| Herramienta menor | Dia | 25 | 0 | $ 1.536 | $ 61 |
| Volqueta 5 M3 | Vje | 0,026021667 | 0 | $ 45.091 | $ 1.173 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.408 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO** — UNIDAD: M² — ITEM: 1,3

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Motoniveladora CAT-12-F | Hora | 250 | 0 | $ 123.875 | $ 496 |
| Agua | Lt | 0,35 | 0 | $ 17 | $ 6 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 400 | 0 | $ 53.744 | $ 134 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 636 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CAMPAMENTO TABLA 18 M2 (CAMPAMENTOS GENERALES ADM, SISO, OBREROS...)** — UNIDAD: UND — ITEM: 1,4

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,333 | 0 | $ 1.536 | $ 4.613 |
| Balastro de rio | M3 | 2 | 0 | $ 19.027 | $ 38.054 |
| Bisagra 3"x2" cobrizada | Und | 6 | 0 | $ 3.171 | $ 19.027 |
| Candado Yale 110-30 | Und | 2 | 0 | $ 27.649 | $ 55.298 |
| Gancho para teja asbesto - madera | Und | 14 | 0 | $ 350 | $ 4.898 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 23 | 0 | $ 7.433 | $ 170.948 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 3,9741 | 1 | $ 2.279 | $ 9.149 |
| Teja Ondulit No 6 | Und | 14 | 0 | $ 24.577 | $ 344.075 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 77 | 0 | $ 9.415 | $ 724.917 |
| Portacandado | Und | 2 | 0 | $ 2.725 | $ 5.451 |
| Transporte materiales petreos 1-10 Km | M3 | 2 | 0 | $ 6.937 | $ 13.874 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 0,802671595 | 0 | $ 197.375 | $ 245.898 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.636.202 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CAMPAMENTO TABLA 180 M2 (ALMACEN MATERIALES)** — UNIDAD: UND — ITEM: 1,5

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,03 | 0 | $ 1.536 | $ 51.202 |
| Balastro de rio | M3 | 20 | 0 | $ 19.027 | $ 380.544 |
| Bisagra 3"x2" cobrizada | Und | 6 | 0 | $ 3.171 | $ 19.027 |
| Candado Yale 110-30 | Und | 2 | 0 | $ 27.649 | $ 55.298 |
| Gancho para teja asbesto - madera | Und | 140 | 0 | $ 350 | $ 48.975 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 115 | 0 | $ 7.433 | $ 854.738 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 20,2 | 0 | $ 2.279 | $ 46.042 |
| Teja Ondulit No 6 | Und | 140 | 0 | $ 24.577 | $ 3.440.752 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 231 | 0 | $ 9.415 | $ 2.174.750 |
| Portacandado | Und | 2 | 0 | $ 2.725 | $ 5.451 |
| Transporte materiales petreos 1-10 Km | M3 | 2 | 0 | $ 6.937 | $ 13.874 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 0,182687313 | 0 | $ 197.375 | $ 1.080.401 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 8.171.054 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| SENALIZACION VERTICAL PROVISIONAL | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 1,6 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Lamina galvanizada 100x200 cm. cal 16 | Und | 0,36 | 0 | $ 65.202 | $ 23.473 |
| Angulo aluminio 2 1/2" x 1/4 | ML | 4,5 | 0 | $ 5.996 | $ 26.980 |
| Esmalte | Gln | 0,1 | 0 | $ 50.541 | $ 5.054 |
| Anticorrosivo | Gln | 0,1 | 0 | $ 36.469 | $ 3.647 |
| Cinta reflectiva alta intensidad | Und | 1 | 0 | $ 57.478 | $ 57.478 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,04 | 0 | $ 338.882 | $ 13.555 |
| Volqueta 5 M3 | Vje | 0,27 | 0 | $ 45.091 | $ 12.174 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 8 | 0 | $ 172.355 | $ 21.544 |
| | COSTO DIRECTO | | | $ | 163.905 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 1,7 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 6,649 | 0 | $ 1.536 | $ 231 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 0,2 | 0 | $ 7.433 | $ 1.487 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,1 | 0 | $ 2.279 | $ 228 |
| Alambre galvanizado # 18 | Kg | 0,2 | 0 | $ 5.946 | $ 1.189 |
| Malla fibra tejida H=2,1 | ML | 1,05 | 0 | $ 3.122 | $ 3.278 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 80 | 0 | $ 143.624 | $ 1.795 |
| | COSTO DIRECTO | | | $ | 8.208 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| RELLENO COMP.MAT.SELECC.10KM (ROCAMUERTA) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,1 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Motoniveladora CAT-12-F | Hora | 21,277 | 0 | $ 123.875 | $ 5.822 |
| Vibrocompactador CA-15 | Hora | 21,277 | 0 | $ 104.055 | $ 4.890 |
| Carrotanque de agua | Dia | 500 | 0 | $ 274.428 | $ 549 |
| Equipos | GL | 12 | 0 | $ 2.833 | $ 236 |
| Rocamuerta (con transporte) | M3 | 1,3 | 0 | $ 30.438 | $ 39.569 |
| Transporte materiales petreos 1-10 Km | M3 | 1 | 0 | $ 6.937 | $ 6.937 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes | Jornal | 196,8479901 | 0 | $ 161.240 | $ 819 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 58.822 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,2 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Vibrocompactador saltarin | Dia | 12,5 | 0 | $ 48.757 | $ 3.901 |
| Herramienta menor | Dia | 10 | 0 | $ 1.536 | $ 154 |
| Rocamuerta (con transporte) | M3 | 1,3 | 0 | $ 30.438 | $ 39.569 |
| Gasolina corriente | Gln | 0,05 | 0 | $ 7.779 | $ 389 |
| Aceite de motor 4 tiempos | Gln | 0,01 | 0 | $ 73.235 | $ 732 |
| Transporte materiales petreos 1-10 Km | M3 | 1,3 | 0 | $ 6.937 | $ 9.018 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes | Jornal | 13,3335 | 0 | $ 107.496 | $ 8.062 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 61.825 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| EXCAVACIÓN DE TIERRA A MANO (EXCAVACIONES DE ZAPATAS CIMENTACION BLOQUES Y FOSO DE ASCENSOR) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,3 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 5,998 | 0 | $ 1.536 | $ 256 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 5,33 | 0 | $ 53.744 | $ 10.079 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 10.335 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| EXCAVACIÓN DE TIERRA A MANO (EXCAVACIONES DE VIGAS CIMENTACION BLOQUES) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,4 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 5,998 | 0 | $ 1.536 | $ 256 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 5,33 | 0 | $ 53.744 | $ 10.079 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 10.335 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO (SISTEMA DE TRATAMIENTO BIODIGESTORES Y TRAMPAS DE GRASA) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,5 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Retroexcavadora cargadora JD-510 | Hora | 33 | 0 | $ 87.208 | $ 2.616 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 267 | 0 | $ 53.744 | $ 201 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 2.817 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| EXCAVACIÓN DE TIERRA A MANO (CAJAS DE INSPECCION 60*60 Y 100*100) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,6 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 6 | 0 | $ 1.536 | $ 256 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 5,33 | 0 | $ 53.744 | $ 10.079 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 10.335 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO (TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,7 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Retroexcavadora cargadora JD-510 | Hora | 33 | 0 | $ 87.208 | $ 2.616 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 266 | 0 | $ 53.744 | $ 202 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 2.818 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| EXCAVACIÓN DE TIERRA A MANO (TUBERIAS SANITARIAS, PLUVIALES, RESIDUALES, HIDRAULICAS Y RED VAPOR) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,8 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 6 | 0 | $ 1.536 | $ 256 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 5,33 | 0 | $ 53.744 | $ 10.079 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 10.335 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| EXCAVACIÓN DE TIERRA A MANO (RECAMARAS DE INSPECCION) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,9 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 6 | 0 | $ 1.536 | $ 256 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 5,33 | 0 | $ 53.744 | $ 10.079 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 10.335 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 2,10 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Retroexcavadora cargadora JD-510 | Hora | 0 | 0 | $ 87.208 | $ 3.052 |
| Volqueta (Acarreo) | M3-K | 15 | 0 | $ 991 | $ 14.865 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 229 | 0 | $ 53.744 | $ 235 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 18.152 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,1 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 33 | 0 | $ 1.536 | $ 47 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,05 | 0 | $ 338.882 | $ 16.944 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 27 | 0 | $ 143.624 | $ 5.386 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 22.377 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,2 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 5 | 0 | $ 1.536 | $ 307 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 1 | 0 | $ 9.415 | $ 9.415 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 2 | 0 | $ 11.397 | $ 22.223 |
| Puntilla 2 1/2" con cabeza | Lb | 1 | 0 | $ 2.279 | $ 2.279 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 3 | 0 | $ 143.624 | $ 53.097 |
| | | COSTO DIRECTO | | $ | 443.147 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| PEDESTAL CONCRETO PARA COLUMNA METALICA | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,3 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 50 | 0 | $ 1.536 | $ 31 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Puntilla 2 1/2" con cabeza | Lb | 2 | 0 | $ 2.279 | $ 4.559 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. (2 caras) | Und | 2,67 | 0 | $ 10.505 | $ 28.047 |
| Cuarton 2"x4" x 3 M. | Ml | 4 | 0 | $ 2.775 | $ 11.099 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,67 | 0 | $ 143.624 | $ 53.859 |
| | | COSTO DIRECTO | | $ | 453.421 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS (VIGAS Y VIGUETAS DE CIMENTACION) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,4 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Vibrador Electrico | Dia | 20 | 0 | $ 34.487 | $ 1.724 |
| Herramienta menor | Dia | 2 | 0 | $ 1.536 | $ 768 |
| Vareta otobo 2"x2" x 3 M. | Und | 3 | 5 | $ 3.171 | $ 8.468 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. (2 caras) | Und | 6 | 0 | $ 10.505 | $ 57.775 |
| Puntilla 2 1/2" con cabeza | Lb | 1,00 | 0 | $ 2.279 | $ 2.279 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1 | 0 | $ 338.882 | $ 338.882 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 1,36 | 0 | $ 197.375 | $ 145.564 |
| | | COSTO DIRECTO | | $ | 555.460 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| COLUMNA CONCRETO 3000 PSI (COLUMNAS Y COLUMNETAS) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,5 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Andamio metalico tubular | Dia | 0 | 0 | $ 1.090 | $ 4.360 |
| Taco metalico extension de 2,0 a 3,3 | Dia | 0 | 0 | $ 168 | $ 4.212 |
| Vibrador Electrico | Dia | 10 | 0 | $ 34.487 | $ 3.449 |
| Herramienta menor | Dia | 3 | 0 | $ 1.536 | $ 512 |
| Vareta otobo 2"x2" x 3 M. | Und | 4 | 0 | $ 3.171 | $ 13.731 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 6 | 0 | $ 11.397 | $ 64.618 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 5 | 0 | $ 9.415 | $ 47.073 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 8 | 0 | $ 2.279 | $ 18.234 |
| Antisol blanco | Kg | 2,00 | 0 | $ 4.757 | $ 9.514 |
| Separol desformaleteante | Kg | 2,00 | 0 | $ 14.667 | $ 29.334 |
| Sikament NS superplastificante | Kg | 0 | 0 | $ 6.442 | $ 1.288 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 1,05 | 0 | $ 251.119 | $ 238.395 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 790.546 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI (VIGAS Y VIGUETAS AEREAS) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,6 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Andamio metalico tubular | Dia | 0 | 0 | $ 1.090 | $ 4.360 |
| Vibrador Electrico | Dia | 3 | 0 | $ 34.487 | $ 10.346 |
| Herramienta menor | Dia | 3 | 0 | $ 1.536 | $ 507 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 1,50 | | $ 11.397 | $ 17.095 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 3 | $ 338.882 | $ 349.049 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 3,80 | 0 | $ 2.279 | $ 8.661 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 3,50 | 0 | $ 9.415 | $ 32.951 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 4,00 | 0 | $ 7.433 | $ 29.730 |
| Vareta otobo 2"x2" x 3 M. | Und | 1,50 | 0 | $ 3.171 | $ 4.769 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 0,73 | 0 | $ 197.375 | $ 271.394 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 728.862 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA (AREA CONTRAPISOS) | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,7 |
| **DESCRIPCION** | **UND** | **CANT.** | **DESP.%** | **PRECIO UNIT** | **VALOR TOTAL** |
| Herramienta menor | Dia | 33 | 0 | $ 1.536 | $ 47 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,05 | | $ 338.882 | $ 16.944 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 26,67 | 0 | $ 143.624 | $ 5.386 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | **$ 22.377** |



| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |



| VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS (viga cimiento muro cerramiento perimetral) | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,8 |
| **DESCRIPCION** | **UND** | **CANT.** | **DESP.%** | **PRECIO UNIT** | **VALOR TOTAL** |
| Vibrador Electrico | Dia | 20 | 0 | $ 34.487 | $ 1.724 |
| Herramienta menor | Dia | 2 | 0 | $ 1.536 | $ 769 |
| Vareta otobo 2"x2" x 3 M. | Und | 2,67 | | $ 3.171 | $ 8.467 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. (2 caras) | Und | 5,50 | | $ 10.505 | $ 57.775 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 1,00 | 0 | $ 2.279 | $ 2.279 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 0 | $ 338.882 | $ 338.882 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 1,36 | 0 | $ 197.375 | $ 145.564 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | **$ 555.460** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,9 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Vibrador Electrico | Dia | 20 | 0 | $ 34.487 | $ 1.724 |
| Herramienta menor | Dia | 3 | 0 | $ 1.536 | $ 513 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 0,40 | | $ 11.397 | $ 4.559 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,15 | | $ 338.882 | $ 50.832 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 0,40 | | $ 9.415 | $ 3.766 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,60 | | $ 2.279 | $ 1.368 |
| Vareta otobo 2"x2" x 3 M. | Und | 1,00 | | $ 3.171 | $ 3.171 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 0,25 | | $ 3.490 | $ 873 |
| Esterilla guadua 4 M. | Ml | 0,80 | | $ 4.856 | $ 3.885 |
| Formaleta para entrepiso | M2 | 1,00 | 0 | $ 3.731 | $ 3.731 |
| Torta de carga + malla losa entrepiso | M2 | 1,00 | 0 | $ 12.087 | $ 12.087 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 5,52 | 0 | $ 251.119 | $ 45.517 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 132.026 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| CONC. 3000 PSI. LLENADO LOSAS | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,10 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Vibrador Electrico | Dia | 1,9 | 0 | $ 34.487 | $ 17.934 |
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.073 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 8,00 | | $ 7.433 | $ 59.460 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 4,00 | | $ 2.279 | $ 9.117 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 7,15 | | $ 9.415 | $ 67.314 |
| Vareta de otobo 1"x1" x 3 M. | und | 3,00 | | $ 2.874 | $ 8.622 |
| Cuarton 2"x4" x 3 M. | Ml | 8,62 | | $ 2.775 | $ 23.919 |
| Formaleta para entrepiso | M2 | 1,10 | 0 | $ 3.731 | $ 4.104 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 1,00 | 0 | $ 197.375 | $ 197.375 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 7,27 | 0 | $ 251.119 | $ 34.528 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 781.272 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi** — UNIDAD: M² — ITEM: 3,11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 2,5 | 0 | $ 1.536 | $ 616 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,10 | | $ 338.882 | $ 33.888 |
| Puntilla 1 1/2" con cabeza | Lb | 0,05 | | $ 2.279 | $ 114 |
| Liston otobo 1"x4" x 3 M. | Und | 0,34 | | $ 2.478 | $ 830 |
| Transporte materiales petreos 1-10 Km | M3 | 0,15 | | $ 6.937 | $ 1.041 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 11,43 | 0 | $ 143.624 | $ 12.565 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | **$ 49.054** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI** — UNIDAD: M² — ITEM: 3,12

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10 | 0 | $ 1.536 | $ 155 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,05 | | $ 2.279 | $ 114 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 0,50 | | $ 9.415 | $ 4.707 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,10 | 3 | $ 338.882 | $ 34.905 |
| Antisol rojo | Kg | 0,10 | | $ 11.476 | $ 1.148 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 11,43 | 0 | $ 143.624 | $ 12.565 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | **$ 53.594** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ESCALERA CONCRETO 3000 PSI | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,13 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Vibrador Electrico | Dia | 2,0 | 0 | $ 34.487 | $ 17.243 |
| Herramienta menor | Dia | 48,0 | 0 | $ 1.536 | $ 32 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 1,00 | | $ 3.490 | $ 3.490 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 2,50 | | $ 11.397 | $ 28.491 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 5,00 | | $ 7.433 | $ 37.163 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,72 | | $ 2.279 | $ 1.641 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 6,70 | | $ 9.415 | $ 63.077 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 3 | $ 338.882 | $ 349.049 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 0,80 | 0 | $ 251.119 | $ 313.899 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 814.085 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| PANTALLA EN CONCRETO 3000 PSI. FOSOS ASCENSORES | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,14 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 1,2 | 0 | $ 1.536 | $ 1.283 |
| Vibrador Electrico | Dia | 25,0 | 0 | $ 34.487 | $ 1.379 |
| Taco metalico extension de 2,0 a 3,3 | Dia | 0,2 | 0 | $ 168 | $ 842 |
| Cercha metalica 3 M. | Dia | 0,2 | 0 | $ 144 | $ 718 |
| Tablero o plaqueta 1,40 x 0,70 | Dia | 0,2 | 0 | $ 256 | $ 1.278 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.090 | $ 2.180 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 3,10 | | $ 9.415 | $ 29.185 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,15 | | $ 2.279 | $ 342 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 1,55 | | $ 11.397 | $ 17.665 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 1,33 | 0 | $ 251.119 | $ 188.344 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 599.042 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CAJA INSPECCION 60x60,HAST 1.0M CONC** — UNIDAD: UND — ITEM: 3,15

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 78,1 | 0 | $ 1.536 | $ 20 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 0,01 | 5 | $ 3.490 | $ 37 |
| Hierro de 37000 PSI | kL | 6,00 | 5 | $ 2.372 | $ 14.946 |
| Rocamuerta (con transporte) | M3 | 0,09 | | $ 30.438 | $ 2.739 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 6,00 | | $ 9.415 | $ 56.487 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,29 | | $ 338.882 | $ 99.631 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 52,63 | 0 | $ 53.744 | $ 1.021 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,00 | 0 | $ 143.624 | $ 71.812 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 246.693 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**TAPA CAJA MARCO ANGULO 60 CMM - 100 CM** — UNIDAD: UND — ITEM: 3,16

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.074 |
| Anticorrosivo R 310 | Lt | 0,11 | | $ 9.712 | $ 1.097 |
| Soldadura 6013 x 1/8" | Kg | 0,25 | | $ 5.823 | $ 1.456 |
| Angulo 1 1/2" x 3/16 x 6 M. | Und | 1,10 | | $ 43.505 | $ 47.855 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,03 | | $ 338.882 | $ 10.166 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 20,00 | 0 | $ 143.624 | $ 7.181 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 5,93 | 0 | $ 172.355 | $ 29.084 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 99.913 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CAJA INSPECCION 110x110 CM [CONCRETO]** — UNIDAD: UND — ITEM: 3,17

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 24,8 | 0 | $ 1.536 | $ 62 |
| Rocamuerta (con transporte) | M3 | 0,25 | | $ 30.438 | $ 7.609 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 0,05 | 5 | $ 3.490 | $ 183 |
| Hierro de 37000 PSI | kL | 4,72 | 5 | $ 2.372 | $ 11.758 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 5,35 | | $ 9.415 | $ 50.368 |
| Mezcla de concreto 1:2:4 2,850 PSI | M3 | 0,60 | | $ 265.273 | $ 159.164 |
| Mortero 1:2 | M3 | 0,05 | | $ 340.207 | $ 17.010 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 20,84 | 0 | $ 53.744 | $ 2.579 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,33 | 0 | $ 143.624 | $ 107.664 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 356.397 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| TAPA CAJA MARCO ANGULO 110X110 | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,18 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.072 |
| Anticorrosivo R 310 | Lt | 0,11 | | $ 9.712 | $ 1.097 |
| Soldadura 6013 x 1/8" | Kg | 0,45 | | $ 5.823 | $ 2.620 |
| Angulo 1 1/2" x 3/16 x 6 M. | Und | 1,53 | | $ 43.505 | $ 66.562 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,06 | | $ 338.882 | $ 19.316 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 11,40 | 0 | $ 143.624 | $ 12.599 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 3,20 | 0 | $ 172.355 | $ 53.833 |
| | COSTO DIRECTO | | | $ | 159.099 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| CONCRETO 3000 PSI. MURO CORTAFUEGO | | | | UNIDAD: | M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,20 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Vibrador Electrico | Dia | 1,9 | 0 | $ 34.487 | $ 17.934 |
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.073 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 8,00 | | $ 7.433 | $ 59.460 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 4,00 | | $ 2.279 | $ 9.117 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 7,15 | | $ 9.415 | $ 67.314 |
| Vareta de otobo 1"x1" x 3 M. | und | 3,00 | | $ 2.874 | $ 8.622 |
| Cuarton 2"x4" x 3 M. | Ml | 8,62 | | $ 2.775 | $ 23.919 |
| Formaleta para entrepiso | M2 | 1,10 | | $ 3.731 | $ 4.104 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 1,00 | 0 | $ 197.375 | $ 197.375 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 7,27 | 0 | $ 251.119 | $ 34.528 |
| | COSTO DIRECTO | | | $ | 781.272 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMIDERO SENCILLO** — UNIDAD: UND — ITEM: 3,21

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 32,9 | 0 | $ 1.536 | $ 47 |
| Vibrador Electrico | Dia | 2,0 | 0 | $ 34.487 | $ 17.242 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 2,00 | | $ 11.397 | $ 22.793 |
| Hierro de 60,000 PSI 420 MPA | Kg | 18,50 | | $ 2.372 | $ 43.890 |
| Puntilla Acero 1/2" | Lb | 0,50 | | $ 3.568 | $ 1.784 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 2,00 | | $ 9.415 | $ 18.829 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,53 | 3 | $ 338.882 | $ 184.996 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 1,33 | 0 | $ 197.375 | $ 148.032 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 437.613** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 A= ,40** — UNIDAD: M³ — ITEM: 3,22

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 5,0 | 0 | $ 1.536 | $ 308 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 0,70 | | $ 9.415 | $ 6.590 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 3 | $ 338.882 | $ 349.049 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 20,57 | 0 | $ 251.119 | $ 12.209 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 368.156** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**MEMBRANA PLASTIFICADA REVESTIM PROTECCIÓN TERMICA Y DE HUMEDAD PARA LOSAS DE CUBIERTA** — UNIDAD: M² — ITEM: 3,23

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,3 | 0 | $ 1.536 | $ 5.119 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 10,0 | 0 | $ 1.090 | $ 109 |
| Geotextil polipropileno si | M2 | 2,00 | 5 | $ 3.696 | $ 7.763 |
| Lamina metal sheet 1m-2m g | und | 0,05 | | $ 192.254 | $ 9.613 |
| Mortero 1:3 | M3 | 0,04 | | $ 314.046 | $ 12.562 |
| Arandela fijacion sikaplan | und | 4,00 | | $ 837 | $ 3.350 |
| Membrana plast imperm tan | M2 | 1,00 | 5 | $ 47.568 | $ 49.946 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 70,00 | 0 | $ 143.624 | $ 2.052 |
| Mano de obra albañileria acabados 1 Ayudante - 1 Oficia | Jornal | 9,00 | 0 | $ 161.604 | $ 17.956 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 108.470** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| CONC. 3000 PSI. TANQUE RESERVA AGUA POTABLE | | | | UNIDAD: ITEM: | M³ 3,24 |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Vibrador Electrico | Dia | 1,9 | 0 | $ 34.487 | $ 17.934 |
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.072 |
| Guadua 2,50 - 3,0 M. | Und | 8,00 | | $ 7.433 | $ 59.460 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 4,00 | | $ 2.279 | $ 9.117 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 7,15 | | $ 9.415 | $ 67.314 |
| Vareta de otobo 1"x1" x 3 M. | und | 3,00 | | $ 2.874 | $ 8.622 |
| Cuarton 2"x4" x 3 M. | Ml | 8,62 | | $ 2.775 | $ 23.919 |
| Plastificante impermeabilizado | kLs | 1,88 | | $ 8.156 | $ 15.333 |
| Cinta PVC junta V-10 | Ml | 4,10 | | $ 8.919 | $ 36.568 |
| Formaleta para entrepiso | M2 | 1,10 | | $ 3.731 | $ 4.104 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 1,00 | 0 | $ 197.375 | $ 197.375 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 7,27 | 0 | $ 251.119 | $ 34.528 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 833.172 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ALFAGIA CONCRETO A=31-40CM REMATE DE CUBIERTA | | | | UNIDAD: ITEM: | ML 3,25 |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 5,0 | 0 | $ 1.536 | $ 307 |
| Liston de otobo 2"x2" x 3 M. | und | 0,60 | | $ 5.252 | $ 3.151 |
| Hierro de 60,000 PSI 420 MPA | Kg | 4,50 | | $ 2.372 | $ 10.676 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 0,10 | | $ 3.490 | $ 349 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 1,00 | | $ 9.415 | $ 9.415 |
| Dilatacion en madera | ML | 2,00 | | $ 1.635 | $ 3.270 |
| Mezcla de concreto 1:2:4 2,500 PSI | M3 | 0,04 | 3 | $ 244.087 | $ 10.056 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 8,89 | 0 | $ 143.624 | $ 16.156 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 53.380 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ALFAGIA CONCRETO A=31-40CM VENTANAS | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,26 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 5,0 | 0 | $ 1.536 | $ 307 |
| Liston de otobo 2"x2" x 3 M. | und | 0,60 | | $ 5.252 | $ 3.151 |
| Hierro de 60,000 PSI 420 MPA | Kg | 4,50 | | $ 2.372 | $ 10.676 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 0,10 | | $ 3.490 | $ 349 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 1,00 | | $ 9.415 | $ 9.415 |
| Dilatacion en madera | ML | 2,00 | | $ 1.635 | $ 3.270 |
| Mezcla de concreto 1:2:4 2,500 PSI | M3 | 0,04 | 3 | $ 244.087 | $ 10.056 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 8,89 | 0 | $ 143.624 | $ 16.156 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 53.380 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| PANTALLA EN CONCRETO 3000 PSI E=10-30CMS | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,27 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 1,2 | 0 | $ 1.536 | $ 1.276 |
| Vibrador Electrico | Dia | 25,0 | 0 | $ 34.487 | $ 1.379 |
| Taco metalico extension de 2,0 a 3,3 | Dia | 0,2 | 0 | $ 168 | $ 842 |
| Cercha metalica 3 M. | Dia | 0,2 | 0 | $ 144 | $ 718 |
| Tablero o plaqueta 1,40 x 0,70 | Dia | 0,2 | 0 | $ 256 | $ 1.278 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.090 | $ 2.180 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 1,00 | 5 | $ 338.882 | $ 355.826 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 3,10 | | $ 9.415 | $ 29.185 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,15 | | $ 2.279 | $ 342 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 1,55 | | $ 11.397 | $ 17.665 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 1,33 | 0 | $ 251.119 | $ 188.340 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 599.031 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| LAMINA METALDECK 2" CAL.20 COLABORANTE" | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,29 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Lamina metaldeck 2" cal 16 | m2 | 1,00 | | $ 57.000 | $ 57.000 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 66,67 | 0 | $ 143.624 | $ 2.154 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 59.154 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=10.0-11.0C | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 3,30 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 2,0 | 0 | $ 1.536 | $ 768 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 3,000 PSI | M3 | 0,13 | 3 | $ 338.882 | $ 43.631 |
| Conectores para losa steel deck | und | 1,50 | | $ 991 | $ 1.487 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 0,15 | | $ 9.415 | $ 1.412 |
| Puntilla 2" con cabeza | Lb | 0,01 | | $ 2.279 | $ 11 |
| Cuarton de otobo 2"x4" x 3 M. | und | 0,10 | | $ 11.397 | $ 1.140 |
| Mano de obra albañileria 3 Ayudantes - 1 Oficial | Jornal | 16,00 | 0 | $ 251.119 | $ 15.695 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 43,20 | 0 | $ 143.624 | $ 3.325 |
| | COSTO DIRECTO | | | $ | 67.469 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| REFUERZOS EN HIERRO DE 60.000 PSI. | | | | UNIDAD: | KLS |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 4,1 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Hierro de 60,000 PSI 420 MPA | Kg | 1,00 | 3 | $ 2.372 | $ 2.444 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 0,04 | | $ 3.490 | $ 140 |
| Segueta sin marco | Und | 0,04 | | $ 3.469 | $ 139 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 82 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 161,07 | 0 | $ 53.744 | $ 334 |
| | COSTO DIRECTO | | | $ | 3.139 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa | | | | UNIDAD: | KLS |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 4,2 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Segueta sin marco | Und | 0,04 | | $ 3.469 | $ 139 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 4 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 161,39 | 0 | $ 53.744 | $ 333 |
| | COSTO DIRECTO | | | $ | 476 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| MALLA ELECTROSOLDADA E-0.50(15X15CM) | | | | UNIDAD: | KLS |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 4,4 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 2,51 | | $ 1.536 | $ 613 |
| MALLA ELECTROSOLDADA E-0.50(15X15CM) | Kg | 1,00 | 5 | $ 2.854 | $ 2.997 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 90 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 304,16 | 0 | $ 197.375 | $ 649 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 4.349 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ICOPOR JUNTA ARQUITECTONICA CONSTRUCCION E=4-5CM | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 5,1 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 20,00 | | $ 1.536 | $ 77 |
| Lamina icopor 5 cm. 125x200 | Und | 0,20 | | $ 22.347 | $ 4.469 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante | Jornal | 53,32 | 0 | $ 53.744 | $ 1.008 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 5.554 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| CINTA SELLO JUNTA ARQUITECTONICA DE CONSTRUCCION | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 5,2 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Sikadur combiflex | Ml | 1,00 | 1 | $ 65.753 | $ 66.410 |
| Mano de obra Hidrosanitaria 2 Ayudantes- 1oficial | Jornal | 26,67 | 0 | $ 210.853 | $ 7.907 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 74.317 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| MURO LAD.SOGA SUCIO [2C] | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 6,1 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Andamio metalico tubular | Dia | 10,00 | | $ 1.090 | $ 109 |
| Herramienta menor | Dia | 5,00 | | $ 1.536 | $ 307 |
| Ladrillo comun | Und | 60,00 | 2 | $ 198 | $ 12.130 |
| Mortero 1:4 | M3 | 0,04 | 0 | $ 267.467 | $ 9.361 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10,60 | 0 | $ 143.624 | $ 13.549 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 35.456 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM (UNA CARA) | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 6,2 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 2,00 | | $ 1.536 | $ 768 |
| Placa board 11 mm (2440x1220) | Und | 0,73 | 1 | $ 64.415 | $ 47.623 |
| Cinta quick tape 2"x 91 M. | Rollo | 0,15 | 1 | $ 19.622 | $ 2.973 |
| Masilla plastica | Cuñete | 0,11 | 1 | $ 37.163 | $ 4.129 |
| Tornillo pamphillips 1" x 8 | Und | 48,00 | | $ 33 | $ 1.570 |
| | | | Desperdicio 3% | | $ 1.689 |
| Mano de obra carpinteria taller 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 8,00 | 0 | $ 152.614 | $ 19.076 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 77.828 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 63MM C20 | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 6,3 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | | $ 1.536 | $ 1.536 |
| Chazo plastico 1/4" | Und | 3,00 | | $ 119 | $ 357 |
| Perfil D Paral 2,44 x 63,5 cal. 20 lamina galvanizada | Und | 0,77 | 1 | $ 12.487 | $ 9.711 |
| Perfil D Canal 2,44 x 63,5 cal. 20 lamina galvanizada | Und | 0,34 | 1 | $ 12.586 | $ 4.322 |
| Tornillo para lamina 1 1/2" x 8 | Und | 3,00 | | $ 35 | $ 104 |
| Tornillo pamphillips 1" x 8 | Und | 23,00 | | $ 33 | $ 752 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 457 |
| Mano de obra carpinteria taller 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 20,00 | 0 | $ 152.614 | $ 7.631 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 24.870 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| DINTEL BOARD 10MM A=26-50CM [3 CARAS]1 | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 6,4 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| | | | | | |
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | | $ 1.536 | $ 1.538 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 10,03 | | $ 1.090 | $ 109 |
| Tablon 3 M. | Dia | 10,00 | | $ 556 | $ 56 |
| Cruceta andamio | Dia | 10,00 | | $ 99 | $ 10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Lija 240 madera | Pliego | 1,00 | | $ 1.189 | $ 1.189 |
| Placa board 10 mm (2440x1220) | Und | 0,50 | | $ 59.410 | $ 29.705 |
| Cinta quick tape 2"x 91 M. | Rollo | 0,03 | | $ 19.622 | $ 510 |
| Tornillo pamphillips 1" x 8 | Und | 18,00 | | $ 33 | $ 589 |
| Masilla junta invisible Etercoat | Cuñete | 0,02 | | $ 88.100 | $ 2.114 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 1.023 |
| | | | | | |
| Mano de obra carpinteria taller 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10,00 | 0 | $ 152.614 | $ 15.261 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 52.104 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ESTRUCT.DINTEL BOARD[OMEGA-ANG]92MM C20 | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 6,5 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| | | | | | |
| Herramienta menor | Dia | 1,03 | | $ 1.536 | $ 1.492 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 10,03 | | $ 1.090 | $ 109 |
| Tablon 3 M. | Dia | 10,00 | | $ 556 | $ 56 |
| Cruceta andamio | Dia | 10,00 | | $ 99 | $ 10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Perfil D Omega 63 305-C26 L=3,05 M A=63 mm | und | 0,83 | 1 | $ 4.856 | $ 4.071 |
| Perfil D Vigue 41 305-C26 L=3,05 M A=41,3 lamina galv | und | 0,78 | 1 | $ 4.360 | $ 3.418 |
| Perfil D angulo 30 244-C26 L=244 D=30X20 mm lamina | und | 0,82 | 1 | $ 2.081 | $ 1.721 |
| Tiro anclaje amarillo | Und | 4,00 | | $ 243 | $ 971 |
| Tornillo pamphillips 1" x 8 | Und | 10,00 | | $ 33 | $ 327 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 315 |
| | | | | | |
| Mano de obra carpinteria taller 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 16,00 | 0 | $ 152.614 | $ 9.538 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 22.028 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| REPELLO MURO 1:3 | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 7,1 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Andamio metalico tubular | Dia | 10,00 | | $ 1.090 | $ 109 |
| Herramienta menor | Dia | 20,00 | | $ 1.536 | $ 77 |
| Mortero 1:3 | M3 | 0,03 | | $ 314.046 | $ 9.421 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 17,78 | 0 | $ 143.624 | $ 8.078 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 531 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 18.216 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| REPELLO CARTERA + FILOS 1:3 | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 7,2 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 50,50 | | $ 1.536 | $ 30 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 10,00 | | $ 1.090 | $ 109 |
| Mortero 1:3 | M3 | 0,02 | | $ 314.046 | $ 4.711 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 26,67 | 0 | $ 143.624 | $ 5.385 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 10.235 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

| ALISTADO PISO NIVELADOR (PRIMER NIVEL BLOQUES) | | | | UNIDAD: | M² |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ITEM: | 8,1 |
| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
| Herramienta menor | Dia | 3,33 | | $ 1.536 | $ 461 |
| Mortero 1:3 | M3 | 0,04 | | $ 314.046 | $ 12.562 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 19,05 | 0 | $ 143.624 | $ 7.539 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 617 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 21.179 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**BALDOSA GRANO #3 DE 30-35X30-35** — UNIDAD: M² — ITEM: 8,2

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Pulidora piso 2 ejes | Dia | 5,00 | | $ 17.838 | $ 3.568 |
| Herramienta menor | Dia | 2,00 | | $ 1.536 | $ 768 |
| Marmolina blanca | Bto | 0,01 | | $ 3.766 | $ 38 |
| Cemento blanco | Kg | 2,50 | | $ 1.065 | $ 2.663 |
| Acido oxalico | Gln | 0,05 | | $ 4.559 | $ 228 |
| Mortero 1:3 | M3 | 0,04 | | $ 314.046 | $ 12.562 |
| Lija 230 agua grano 24 | Pliego | 0,01 | | $ 991 | $ 10 |
| Agua | Lt | 1,00 | | $ 17 | $ 17 |
| Baldosa granito 33x33 tipo Alfa | M2 | 1,00 | 3 | $ 52.127 | $ 53.690 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 2.076 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10,00 | 0 | $ 143.624 | $ 14.362 |
| Mano de obra albañileria acabados 1 Ayudante - 1 Oficia | Jornal | 34,84 | 0 | $ 161.604 | $ 4.639 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 94.621 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CERAMICA 20.01-22.50 X 20.01-22.50 TRAF BAÑOS** — UNIDAD: M² — ITEM: 8,3

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 20,00 | | $ 1.536 | $ 77 |
| Emboquillador | Kg | 0,45 | | $ 3.469 | $ 1.561 |
| Waipe | Kg | 0,10 | | $ 5.946 | $ 595 |
| Agua | Lt | 3,00 | | $ 17 | $ 51 |
| Pegante ceramica pegacor | Kg | 4,00 | | $ 2.478 | $ 9.910 |
| Ceramica trafico 3 20x20 | M2 | 1,00 | 4 | $ 15.361 | $ 15.975 |
| | | | Incremento por distancia 3% | | $ 843 |
| Mano de obra albañileria acabados 1 Ayudante - 1 Oficia | Jornal | 12,15 | 0 | $ 161.604 | $ 13.297 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 42.309 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**ENCHAPE CERAMICA 25x35** — UNIDAD: M² — ITEM: 8,4

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 19,80 | | $ 1.536 | $ 78 |
| Ceramica Corona 25x35 | M2 | 1,00 | 1 | $ 19.721 | $ 19.918 |
| Cemento blanco x 40 Kg | Bto | 0,02 | | $ 40.631 | $ 813 |
| Waipe | Kg | 0,20 | | $ 5.946 | $ 1.189 |
| Pegacor blanco | Kg | 3,00 | 2 | $ 1.288 | $ 3.942 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10,00 | 0 | $ 143.624 | $ 14.362 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 40.302** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION PISO CONDUCTIVO** — UNIDAD: M² — ITEM: 8,5

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO PISO CONDUCTIVO ANTIBACTERIAL (PISO EN ROLLO DE 2 MT DE ANCHO * 23 DE LARGO, CAPA DE USO 0.70MM, ESPESOR 0.2 MM, ANTI BACTERIAL, ANTI- 649, RESISTENTE A LA ABRASIÓN) INCLUYE: ADHESIVO ESPECIALDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ALTA RODADURA, CUMPLE CON LA NORMA EN PARA PISOS CONDUCTIVOS, CORDON DE SOLDADURA, CINTA DE COBRE | M2 | 1,00 | | $ 198.200 | $ 198.200 |
| Instalacion piso conductivo | Gl | 1,00 | 0 | $ 29.730 | $ 29.730 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 227.930** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MASTIK A 3 MANOS** — UNIDAD: M² — ITEM: 8,6

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MASTICK 3 MANOS | M2 | 1,00 | | $ 8.919 | $ 8.919 |
| Instalación de mastik 3 manos | GL | 1,00 | 0 | $ 2.973 | $ 2.973 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 11.892** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**JUNTA ALUMINIO PISOS** — UNIDAD: ML — ITEM: 8,7

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,62 | | $ 1.536 | $ 2.459 |
| Chazo plastico 1/4" | Und | 3,00 | | $ 119 | $ 357 |
| Placotex (pegante imp.) | Gln | 0,06 | | $ 47.568 | $ 2.854 |
| Tornillo goloso 3x10 | Und | 3,00 | | $ 218 | $ 654 |
| Perfil junta aluminio x 6 M. | Und | 0,20 | | $ 44.291 | $ 8.858 |
| Mano de obra carpinteria aluminio 1 Ayudante - 1 Oficia | Jornal | 16,00 | 0 | $ 143.624 | $ 8.976 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 24.158 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO** — UNIDAD: ML — ITEM: 8,8

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | | $ 1.536 | $ 1.536 |
| zocalo media cana tipo alfa | 0 | 1,00 | 1 | $ 48.757 | $ 49.245 |
| Mortero 1:4 | M3 | 0,00 | | $ 267.467 | $ 1.081 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10,00 | 0 | $ 143.624 | $ 14.362 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 66.224 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**GUARDAESCOBA RECTO PREFABRICADO** — UNIDAD: ML — ITEM: 8,9

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | | $ 1.536 | $ 1.535 |
| Guardaescoba recto | Ml | 1,08 | | $ 7.433 | $ 8.027 |
| Mortero 1:4 | M3 | 0,00 | 1 | $ 267.467 | $ 1.081 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 5,00 | 0 | $ 143.624 | $ 28.725 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 39.368 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**MEDIACAÑA SINTETICA EN PVC DE CIELOS Y MUROS** — UNIDAD: ML — ITEM: 8,10

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | | $ 1.536 | $ 1.536 |
| Media caña sintetica | Ml | 1,00 | | $ 21.505 | $ 21.505 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10,00 | 0 | $ 143.624 | $ 14.362 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 37.403 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**PISO CONTINUO EN CONCRETO SIMPLE PULIDOPARA AREAS TECNICAS** — UNIDAD: m2 — ITEM: 8,11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | | $ 1.536 | $ 1.537 |
| Piso Continuo en Concreto, pulido | M2 | 1,00 | | $ 23.741 | $ 23.741 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10,00 | 0 | $ 143.624 | $ 14.362 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 39.640 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**ESTUCO MUROS PLASTICO** — UNIDAD: M² — ITEM: 9,1

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 20,20 | | $ 1.536 | $ 76 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 20,00 | | $ 1.090 | $ 55 |
| Estuco plastico | Gln | 0,25 | 1 | $ 12.388 | $ 3.128 |
| Mano de obra pintura: 1 Oficial | Jornal | 40,00 | 0 | $ 89.880 | $ 2.247 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 5.506 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**ESTUCO CIELOS PLASTICO** — UNIDAD: M² — ITEM: 9,2

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 52,50 | | $ 1.536 | $ 29 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 10,00 | | $ 1.090 | $ 109 |
| Estuco semiplastico listo | kg | 1,80 | 5 | $ 862 | $ 1.630 |
| Mano de obra pintura 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 33,33 | 0 | $ 152.614 | $ 4.579 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 6.347 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**RECUBRIMIENTO EPOXICO ASEPTICO** — UNIDAD: M² — ITEM: 10,1

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10,00 | | $ 1.536 | $ 154 |
| RECUBRIMIENTO EPOX. SOLVEN | Kls | 0,60 | 3 | $ 30.919 | $ 19.108 |
| Mano de obra pintura 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 80,00 | 0 | $ 152.614 | $ 1.908 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 21.170 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA** — UNIDAD: M² — ITEM: 10,2

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 2,00 | | $ 1.536 | $ 768 |
| Cruceta andamio | Dia | 1,67 | | $ 99 | $ 59 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 1,67 | | $ 1.090 | $ 653 |
| Frescasa (aislante termico) rollo 15,2 M. x 1,22 M. | Rollo | 0,05 | | $ 132.199 | $ 7.007 |
| Alambre galvanizado # 18 | Kg | 0,03 | | $ 5.946 | $ 149 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 26,66 | 0 | $ 197.375 | $ 7.403 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 16.039 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

PINTURA ACRILICA PLASTICA TIPO KORAZA SUPERF.REPELLO [3M] PARA FACHADAS — UNIDAD: M² — ITEM: 10,3

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 6,64 | | $ 1.536 | $ 231 |
| Cruceta andamio | Dia | 5,00 | | $ 99 | $ 20 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 1,00 | | $ 1.090 | $ 1.090 |
| Tablon 3 M. | Dia | 5,00 | | $ 556 | $ 111 |
| Koraza plastica | Gln | 0,15 | | $ 64.316 | $ 9.647 |
| Mano de obra pintura 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 39,99 | 0 | $ 152.614 | $ 3.816 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 14.915 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

REVESTIMIENTO PROTECCION DE FACHADA — UNIDAD: M² — ITEM: 10,4

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | | $ 1.536 | $ 1.536 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 5,00 | | $ 1.090 | $ 218 |
| SIKA TRANSPARENTE 5 | Kls | 0,15 | | $ 11.761 | $ 1.764 |
| Mano de obra pintura 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 50,00 | 0 | $ 152.614 | $ 3.052 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 6.570 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

MARCO ALUM. 1.01-1.20 M PEST C/LUCETA — UNIDAD: UND — ITEM: 11,1

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,107 | 0 | $ 1.536 | $ 14.357 |
| Perfil U 3"x1 1/2" x 6 M. CP | Und | 1 | 0 | $ 59.361 | $ 59.361 |
| Chazo plastico 1/4" | Und | 7 | 0 | $ 119 | $ 832 |
| Bisagra 3"x2 1/2" aluminio | Und | 3 | 0 | $ 723 | $ 2.170 |
| Tornillo avellanado 3/4" x 10 | Und | 18 | 0 | $ 35 | $ 624 |
| Perfil tub aluminio 3"x1 1/2" x 6 M. DP | Und | 0,2 | 0 | $ 96.187 | $ 19.237 |
| Tornillo pamphillips 1/2" x 8 | Und | 16 | 0 | $ 26 | $ 412 |
| Tornillo pamphillips 3" x 8 | Und | 7 | 0 | $ 131 | $ 916 |
| Union 8 cm x 1/8" | Und | 4 | 0 | $ 3.270 | $ 13.081 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 6,667 | 0 | $ 143.624 | $ 21.542 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 132.532 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.51-2.00 M**

UNIDAD: UND
ITEM: 11,2

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,625 | 0 | $ 1.536 | $ 2.459 |
| Chazo plastico 1/4" | Und | 8 | 0 | $ 119 | $ 951 |
| Tornillo pamphillips 3" x 8 | Und | 8 | 0 | $ 131 | $ 1.046 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 5,714 | 0 | $ 143.624 | $ 25.135 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 29.591 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR BAT.**

UNIDAD: M²
ITEM: 11,3

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,065 | 0 | $ 1.536 | $ 23.632 |
| Perfil U 1/2"x1/2" x 6 M. | Und | 1,8 | 0 | $ 9.157 | $ 16.482 |
| Tornillo pamphillips 1/2" x 8 | Und | 36 | 0 | $ 26 | $ 928 |
| Perf/enchape aluminio 8cm x 6 M. | Und | 1 | 0 | $ 31.722 | $ 31.722 |
| Union 8 cm x 1/8" | Und | 6 | 0 | $ 3.270 | $ 19.622 |
| Perfil A/T/L 3"x 1 1/2" x 6 M. SP | Und | 0,65 | 0 | $ 91.181 | $ 59.268 |
| Tensor varilla 3/8" C.R. tuerca al. | Und | 1 | 0 | $ 4.460 | $ 4.460 |
| Tubul. Aluminio 1 1/2" x 1 1/2" x 6 M. | Und | 0,2 | 0 | $ 53.116 | $ 10.623 |
| Empaque neopreno | ML | 1,25 | 0 | $ 1.288 | $ 1.610 |
| Union 4 cm x4 cm x 1/8" | Und | 2 | 0 | $ 1.635 | $ 3.270 |
| Vidrio claro 5 mm | M2 | 0,08 | 0 | $ 31.910 | $ 2.553 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,5 | 0 | $ 143.624 | $ 57.449 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 231.619 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.VIDRIO — UNIDAD: UND — ITEM: 11,4

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,769 | 0 | $ 1.536 | $ 1.998 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 6,667 | 0 | $ 143.624 | $ 21.542 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 23.540 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

COLOC.PUERTA MADERA — UNIDAD: UND — ITEM: $ -

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1 | 0 | $ 1.536 | $ 1.536 |
| Puntilla 3 1/2" con cabeza | Lb | 0,5 | 0 | $ 1.982 | $ 991 |
| Mano de obra carpinteria en madera 1 Ayudante - 1 Ofi | Jornal | 4 | 0 | $ 161.604 | $ 40.401 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 42.928 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

NAVE MAD.TRIPLEX ENTABLERA-CEDRO(80-100) — UNIDAD: UND — ITEM: 11,6

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,05 | 0 | $ 1.536 | $ 30.721 |
| Pegante AXW | Gln | 0,5 | 0 | $ 41.127 | $ 20.563 |
| Lamina de triplex 9 mm (122x244) | Und | 1 | 0 | $ 62.631 | $ 62.631 |
| Puntilla 1" sin cabeza | Lb | 1 | 0 | $ 2.180 | $ 2.180 |
| Cedro Caqueta | Pg2 | 90 | 0 | $ 4.509 | $ 405.815 |
| Bisagra 3 x 1 1/4" cobrizada | Par | 3 | 0 | $ 6.838 | $ 20.514 |
| Mano de obra carpinteria taller 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 0,53 | 0 | $ 152.614 | $ 287.951 |
| Mano de obra carpinteria en madera 1 Ayudante - 1 Ofi | Jornal | 2 | 0 | $ 161.604 | $ 80.802 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 911.177 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**NAVE REJA TUBULAR 1,1/2x1,1/2 CAL.20** — UNIDAD: M² — ITEM: 11,7

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,067 | 0 | $ 1.536 | $ 22.926 |
| Bisagra 3 x 2 1/2" cobrizada | Par | 1 | 0 | $ 8.820 | $ 8.820 |
| Lija 320 agua | Pliego | 2 | 0 | $ 991 | $ 1.982 |
| Tubo lamina CR cal. 20 1 1/2" x 1 1/2" x 6M | und | 1,7 | 0 | $ 18.730 | $ 31.841 |
| Soldadura 6011 x 1/8" | Kg | 0,5 | 0 | $ 8.027 | $ 4.014 |
| Anticorrosivo PHCL | Gln | 0,15 | 0 | $ 38.116 | $ 5.717 |
| Masilla plastica | Cuñete | 0,06 | 0 | $ 37.163 | $ 2.230 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,67 | 0 | $ 172.355 | $ 64.552 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 142.082 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**ESQUINERO CINTA METALICA PANEL** — UNIDAD: ML — ITEM: 11,8

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,999375 | 0 | $ 1.536 | $ 1.537 |
| LAMINA ACERO INOXIDABLE CAL. 18 | Und | 0,4 | 0 | $ 213.065 | $ 85.226 |
| SOLDADURA ACERO INOXIDABLE | Kls | 0,45 | 0 | $ 15.856 | $ 7.135 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,67 | 0 | $ 172.355 | $ 64.552 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 158.450 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**MUEBLES LABORATORIO, TRABAJO SUCIO, LIMPIO,... EN ACERO INOXIDABLE SUMINISTRO E INSTALACION EN LAS AREAS:** — UNIDAD: ML — ITEM: $ 12

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Mesas tipo gabinete con un entrepaño al centro, módul | Und | 1 | 0 | $ 1.090.100 | $ 1.090.100 |
| Instalacion | GL | 1 | 0 | $ 99.100 | $ 99.100 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.189.200 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA DE 0,90 X 2,30 MTS + NAVE METALICA LAM CAL 22**

**UNIDAD:** UND
**ITEM:** 11,10

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,299942308 | 0 | $ 1.536 | $ 5.121 |
| PUERTA EN MADERA | UND | 1 | 0 | $ 138.740 | $ 138.740 |
| MARCO METALICO | UND | 1 | 0 | $ 89.190 | $ 89.190 |
| CHAPA DE POMO | UND | 1 | 0 | $ 24.775 | $ 24.775 |
| Mortero 1:3 | M3 | 0,14 | 0 | $ 314.046 | $ 43.966 |
| LAMINA DE PLOMO 12,5MM KNAUF | M2 | 2,07 | 0 | $ 247.750 | $ 512.843 |
| VISAGRAS | UND | 4 | 0 | $ 991 | $ 3.964 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,5 | 0 | $ 172.355 | $ 114.903 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | **$ 933.502** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**VENTANA ALUM SUMINISTRO E INSTALACION**

**UNIDAD:** M²
**ITEM:** 11,11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,66671 | 0 | $ 1.536 | $ 2.304 |
| Ventana aluminio mod 38-31 | M2 | 0,75 | 0 | $ 82.768 | $ 62.076 |
| Chazo plastico 1/4" | Und | 8 | 0 | $ 119 | $ 951 |
| Silicona transparente 11 oz | Und | 0,5 | 0 | $ 8.869 | $ 4.435 |
| Tornillo pamphillips 1/2" x 8 | Und | 10 | 0 | $ 26 | $ 258 |
| Tornillo pamphillips 1" x 8 | Und | 10 | 0 | $ 33 | $ 327 |
| Cierre 1/2 luna ventaneria | Und | 1 | 0 | $ 3.052 | $ 3.052 |
| Brazo basculante | Und | 2 | 0 | $ 4.757 | $ 9.514 |
| Guia basculante | Und | 2 | 0 | $ 2.676 | $ 5.351 |
| Vidrio de seguridad lamina bronce claro 4 mm | M2 | 0,9 | 0 | $ 146.272 | $ 131.644 |
| Mano de obra carpinteria aluminio 1 Ayudante - 1 Oficia | Jornal | 3,809 | 0 | $ 143.624 | $ 37.706 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | **$ 257.618** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

VENTANA ALUM SUMINISTRO E INSTALACION — UNIDAD: M² — ITEM: 11,12

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,045 | 0 | $ 1.536 | $ 34.134 |
| Lamina Cold rolled cal. 20 122x244 | Und | 1,6 | 0 | $ 33.694 | $ 53.910 |
| Lija 320 agua | Pliego | 3 | 0 | $ 991 | $ 2.973 |
| Soldadura 6011 x 1/8" | Kg | 1 | 0 | $ 8.027 | $ 8.027 |
| Anticorrosivo PHCL | Gln | 0,01 | 0 | $ 38.116 | $ 381 |
| Masilla plastica | Cuñete | 0,01 | 0 | $ 37.163 | $ 372 |
| Angulo 1 1/2" x 1/8" x 6 M. | Und | 2 | 0 | $ 32.703 | $ 65.406 |
| Rodamiento Nylon VC-50-20 con balinera - ventaneria | Und | 2 | 0 | $ 1.784 | $ 3.568 |
| Carrilera rodamiento | Ml | 2 | 0 | $ 4.757 | $ 9.514 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,667 | 0 | $ 172.355 | $ 64.625 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 242.910 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

GUARDA CAMILLA PLASTICA — UNIDAD: ML — ITEM: 11,13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,286 | 0 | $ 1.536 | $ 5.372 |
| Guardacamilla de alto impacto en pvc sistema tipo click | Ml | 1 | 0 | $ 109.010 | $ 109.010 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 10 | 0 | $ 172.355 | $ 17.235 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 131.617 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60 — UNIDAD: UND — ITEM: 11,14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,286 | 0 | $ 1.536 | $ 5.371 |
| Division baño acero inoxidable cal. 20 1,20-1,30 x 1,40-1 | Und | 1 | 0 | $ 862.515 | $ 862.515 |
| Mano de obra metalisteria 2 Ayudantes - 2 Oficiales | Jornal | 5,333 | 0 | $ 246.719 | $ 46.263 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 914.149 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA FUEGO** — UNIDAD: UND — ITEM: 11,15

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,286 | 0 | $ 1.536 | $ 5.371 |
| PUERTA CORTAFUEGO | und | 1 | 0 | $ 2.873.900 | $ 2.873.900 |
| Mano de obra metalisteria 2 Ayudantes - 2 Oficiales | Jornal | 2,5 | 0 | $ 246.719 | $ 98.688 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 2.977.959 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINAS DE PLOMO KNAUF SAFERBOARD DE 12,5 MM** — UNIDAD: M² — ITEM: 11,16

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,286 | 0 | $ 1.536 | $ 5.371 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 1 | 0 | $ 1.090 | $ 1.090 |
| PLACAS DE PLOMO | M2 | 1 | 0 | $ 247.750 | $ 247.750 |
| MURO ETERBOARD 1 CARA | M2 | 1 | 0 | $ 37.172 | $ 37.172 |
| Mano de obra metalisteria 2 Ayudantes - 2 Oficiales | Jornal | 2,5 | 0 | $ 246.719 | $ 98.688 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 390.071 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINAS DE PLOMO KNAUF SAFERBOARD DE 12,5 MM** — UNIDAD: UND — ITEM: 11,17

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,286 | 0 | $ 1.536 | $ 5.371 |
| PUERTA PLOMADA | Und | 1 | 0 | $ 2.477.500 | $ 2.477.500 |
| Silicona transparente 11 oz | Und | 1 | 0 | $ 8.869 | $ 8.869 |
| Mano de obra metalisteria 2 Ayudantes - 2 Oficiales | Jornal | 2,5 | 0 | $ 246.719 | $ 98.688 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 2.590.428 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**VIDRIO PLOMADO BLINDADO 24 MM (20*30)** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,999375 | 0 | $ 1.536 | $ 1.537 |
| Silicona fria en tubo | Und | 2 | 0 | $ 8.126 | $ 16.252 |
| Pisavidrio U 1/2x1/2 anolok | Und | 0,5 | 0 | $ 8.424 | $ 4.212 |
| Vidrio plomado blindado 24 mm | M2 | 1 | 5% | $ 582.708 | $ 611.843 |
| Mano de obra albañileria acabados 1 Ayudante - 1 Oficia | Jornal | 35,554 | 0 | $ 161.604 | $ 4.545 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 638.389 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**MANIJA METALICA ALUMINIO** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 3,333 | 0 | $ 1.536 | $ 461 |
| Manija aluminio ventana | Und | 1 | 0 | $ 2.725 | $ 2.725 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 40 | 0 | $ 172.355 | $ 4.309 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 7.495 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN PARA ENTRADA EN PUERTA** — UNIDAD: ML — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | 0 | $ 1.536 | $ 1.535 |
| Perlin entrada puerta | Ml | 1 | 0 | $ 12.388 | $ 12.388 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 40 | 0 | $ 172.355 | $ 4.309 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 18.232 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA HERMETICA BATIENTE PARA QUIROFANO** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA HERMET | Und | 1 | 0 | $ 1.833.350 | $ 1.833.350 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.833.350 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**BARRA DISCAPACITADOS** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | 0 | $ 1.536 | $ 1.535 |
| Barra lateral discapacitados | Und | 1 | 0 | $ 481.131 | $ 481.131 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 3 | 0 | $ 172.355 | $ 57.452 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 540.118 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA DE LAVANDERIA, INCLUYE 2 LAVADEROS** — UNIDAD: ML — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.072 |
| Cubierta en acero inoxidable para area Biomedica incluy | Gl | 1 | 0 | $ 515.568 | $ 515.568 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2 | 0 | $ 172.355 | $ 86.177 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 604.817 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA BIOMEDICA, INCLUYE 2LAVADEROS** — UNIDAD: ML — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.072 |
| Cubierta en acero inoxidable para area Biomedica incluy | Gl | 1 | 0 | $ 566.010 | $ 566.010 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,0 | 0 | $ 172.355 | $ 86.167 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 655.249 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA DE ECONOMATO, INCLUYE DOS LAVADEROS**

UNIDAD: ML
ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,49983871 | 0 | $ 1.536 | $ 3.073 |
| Cubierta en acero inoxidable para area de economato in | Gl | 1 | 0 | $ 538.410 | $ 538.410 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2 | 0 | $ 172.355 | $ 86.177 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 627.660 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA ROJA URGENCIAS, INCLUYE 3 LAVADEROS**

UNIDAD: ML
ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,50 | 0 | $ 1.536 | $ 3.073 |
| Cubierta en acero inoxidable para area roja de urgencias | Gl | 1 | 0 | $ 619.765 | $ 619.765 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,7 | 0 | $ 172.355 | $ 101.385 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 724.223 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA DE LABORATORIO, INCLUYE 4 LAVADEROS**

UNIDAD: ML
ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,50 | 0 | $ 1.536 | $ 3.071 |
| Cubierta en acero inoxidable para area de laboratorio in | Gl | 1 | 0 | $ 499.247 | $ 499.247 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,8 | 0 | $ 172.355 | $ 95.753 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 598.071 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA DE ESTERILIZACION, INCLUYE 6 LAVADEROS — UNIDAD: ML — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.072 |
| Cubierta en acero inoxidable para area deesterilización i | Gl | 1 | 0 | $ 709.992 | $ 709.992 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,6 | 0 | $ 172.355 | $ 107.722 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 820.786 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA AREA CLASIFICACION Y EMPACADO, INCLUYE 1 — UNIDAD: ML — ITEM: $ 11

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,5 | 0 | $ 1.536 | $ 3.073 |
| Cubierta en acero inoxidable para area de clasificación | Gl | 1 | 0 | $ 473.644 | $ 473.644 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,75 | 0 | $ 172.355 | $ 98.488 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 575.205 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERLIN DE 15,25X 6,35X 2,0 MM,. ( 6,0"X 2,5 "X 2,0 MM) — UNIDAD: ML — ITEM: $ 12

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | 0 | $ 1.536 | $ 1.535 |
| PERLIN METALICO | Und | 1 | 0 | $ 25.271 | $ 25.271 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 50 | 0 | $ 172.355 | $ 3.447 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 30.253 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PERLIN DE 15,25*6,35*2MM CAFETERIA (EN PACHA)**

UNIDAD: ML
ITEM: $ 12

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1 | 0 | $ 1.536 | $ 1.536 |
| PERLIN METALICO | Und | 2 | 0 | $ 25.271 | $ 50.541 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 50 | 0 | $ 172.355 | $ 3.447 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 55.524 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**TEJA ALUMINIO POLIURETANO**

UNIDAD: M2
ITEM: $ 12

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 2,0 | 0 | $ 1.536 | $ 769 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 5 | 0 | $ 1.090 | $ 218 |
| Cruceta andamio | Dia | 5 | 0 | $ 99 | $ 20 |
| Tornillo lamina aut. 1/4" - 14x7/8 | und | 1,5 | 0 | $ 704 | $ 1.055 |
| Teja aluminio - poliuretano - aluminio 1" acabado una c | M2 | 1 | 0 | $ 123.726 | $ 123.726 |
| Arandela neopreno | Und | 2,66 | 0 | $ 48 | $ 127 |
| Espigo de aluminio - tuerca 250 mm | Und | 2,66 | 0 | $ 988 | $ 2.628 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 22,86 | 0 | $ 143.624 | $ 6.283 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 134.826 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 3/8"**

UNIDAD: ML
ITEM: $ 12

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10,05 | 0 | $ 1.536 | $ 153 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 5 | 0 | $ 1.090 | $ 218 |
| Tuerca galvanizada 1/2" | und | 2 | 0 | $ 307 | $ 614 |
| Hierro de 37000 PSI | kL | 0,7 | 10% | $ 2.372 | $ 1.827 |
| Mano de obra albañileria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 80 | 0 | $ 143.624 | $ 1.795 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 100 | 0 | $ 172.355 | $ 1.724 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 6.331 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 22** — UNIDAD: ML — ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,25 | 0 | $ 1.536 | $ 1.229 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 2 | 0 | $ 1.090 | $ 545 |
| Tijeras o diagonales cortas o largas | Dia | 2 | 0 | $ 67 | $ 34 |
| Soldadura estaño | Lb | 0,5 | 0% | $ 30.226 | $ 15.113 |
| Platina 1 x 1/8 x 6 M. | Und | 0,165 | 0% | $ 9.315 | $ 1.537 |
| Lamina galvanizada 100x200 cm. cal 22 | Und | 0,55 | 0% | $ 32.574 | $ 17.916 |
| Mano de obra carpinteria taller 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 11,43 | 0 | $ 152.614 | $ 13.352 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes | Jornal | 40 | 0 | $ 107.496 | $ 2.687 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 52.413 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PERGOLA EN TUBO DE HIERRO DE 4".X 0,04** — UNIDAD: M2 — ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,0 | 0 | $ 1.536 | $ 1.535 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 2,5 | 0 | $ 1.090 | $ 436 |
| Cruceta andamio | Dia | 2,5 | 0 | $ 99 | $ 40 |
| Soldador electrico | Dia | 2 | 0 | $ 28.442 | $ 14.221 |
| Estructura en tubo de 4" | M2 | 1 | 0% | $ 118.920 | $ 118.920 |
| Soldadura | KL | 0,05 | 0% | $ 8.424 | $ 421 |
| Policarbonato | M2 | 1 | 0% | $ 24.775 | $ 24.775 |
| Tornillo | UND | 12 | 0% | $ 149 | $ 1.784 |
| Topes | UND | 12 | 0% | $ 149 | $ 1.784 |
| terminal en aluminio | ML | 1 | 0% | $ 1.982 | $ 1.982 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 6,56 | 0 | $ 197.375 | $ 30.091 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 195.989 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**INSTALACION DE CERCHA** — UNIDAD: M2 — ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,00 | 0 | $ 1.536 | $ 1.535 |
| Andamio metalico tubular | Dia | 2,5 | 0 | $ 1.090 | $ 436 |
| Cruceta andamio | Dia | 2,5 | 0 | $ 99 | $ 40 |
| Soldadura 6013 x 1/8" | Kg | 0,25 | 0% | $ 5.823 | $ 1.456 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 6,15 | 0 | $ 197.375 | $ 32.073 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 35.540 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO DE CERCHA METALICA 3´´*1/4** — UNIDAD: ML — ITEM: 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1 | 0 | $ 1.536 | $ 1.536 |
| Soldador electrico | Dia | 2 | 0 | $ 28.442 | $ 14.221 |
| Angulo 3"x1/4" | ML | 4 | 0% | $ 39.640 | $ 158.560 |
| Celosia | ML | 2 | 0% | $ 39.640 | $ 79.280 |
| Soldaura | KL | 0,2 | 0% | $ 8.424 | $ 1.685 |
| Anticorrosivo | Gln | 0,09 | 0% | $ 36.469 | $ 3.282 |
| Pintua en aceite | GL | 0,1 | 0% | $ 62.433 | $ 6.243 |
| Thiner | Gln | 0,05 | 0% | $ 19.325 | $ 966 |
| Mano de obra albañileria 2 Ayudantes + 1 Oficial | Jornal | 6,27 | 0 | $ 197.375 | $ 31.491 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 297.264 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA TIPO HB160 E IPE 160 PARA ASCENSOR** — UNIDAD: KLS — ITEM: 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Equipos | GL | 1 | 0 | $ 991 | $ 991 |
| Acero HB 160 | GL | 1 | 0% | $ 1.784 | $ 1.784 |
| acero IP 160 | GL | 1 | 0% | $ 1.784 | $ 1.784 |
| Soldaura | KL | 0,04 | 0% | $ 8.424 | $ 337 |
| Anticorrosivo | Gln | 0,005 | 0% | $ 36.469 | $ 182 |
| Thiner | Gln | 0,009 | 0% | $ 19.325 | $ 174 |
| Mano de obra metalisteria 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 115,92 | 0 | $ 172.355 | $ 1.487 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 6.739 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 13200 V.** — UNIDAD: UND — ITEM: 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,019050238 | 0 | $ 1.536 | $ 80.632 |
| Transformador trifasico 45 KVA 13200 V | Und | 1 | 0 | $ 8.235.448 | $ 8.235.448 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 6,71 | 0 | $ 621.809 | $ 92.727 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 8.408.807 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CONJUNTO PARA TRAFO TRIFASICO TB-31**

UNIDAD: JGO
ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,011 | 0 | $ 1.536 | $ 135.098 |
| Varilla Cu-Cu 9/16 x 2.40 M. | Und | 1 | 0% | $ 116.652 | $ 116.652 |
| Soporte cubo protecciones subestaciones | Und | 3 | 0% | $ 13.174 | $ 39.523 |
| Tornillo carruaje 5/8" x 1 1/2" | Und | 2 | 0% | $ 920 | $ 1.839 |
| Tornillo carruaje 5/8" x 3 3/4" | Und | 2 | 0% | $ 1.494 | $ 2.989 |
| Conector tipo cuna | Und | 8 | 0% | $ 15.049 | $ 120.395 |
| Fusible alta tension | Und | 3 | 0% | $ 4.908 | $ 14.725 |
| Pararrayos 10 KA polimerico | Und | 3 | 0% | $ 103.934 | $ 311.802 |
| Cortacircuito 15,000 V. | Und | 3 | 0% | $ 131.625 | $ 394.874 |
| Alambre cobre D.D # 4 | ML | 20 | 0% | $ 15.182 | $ 303.642 |
| Banda 8" para transformador | Und | 2 | 0% | $ 19.428 | $ 38.855 |
| Conector para varilla de cobre | Und | 1 | 0% | $ 5.021 | $ 5.021 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 3,83 | 0 | $ 621.809 | $ 162.450 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.647.865 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CABLE ACSR NUMERO 1/0 Red Media Tensión**

UNIDAD: ML
ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10,89 | 0 | $ 1.536 | $ 141 |
| CABLE ACSR 1/0 | ML | 1,05 | 0% | $ 2.626 | $ 2.757 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 266,65 | 0 | $ 621.809 | $ 2.332 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 5.230 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Grua montacargas 3 Ton | Hora | 2,5253 | 0 | $ 29.730 | $ 11.773 |
| Poste en concreto 13" x 1050 Kg | Und | 1 | 0% | $ 1.310.239 | $ 1.310.239 |
| Mezcla de concreto 1:2:4 2,500 PSI | M3 | 0,12 | 0% | $ 244.087 | $ 29.290 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 4,82 | 0 | $ 621.809 | $ 129.025 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.480.327 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**POSTE CONCRETO 13 X 750 KG** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Grua montacargas 3 Ton | Hora | 2,5253 | 0 | $ 29.730 | $ 11.773 |
| Poste en concreto 13" x 750 Kg | Und | 1 | 0% | $ 1.039.361 | $ 1.039.361 |
| Mezcla de concreto 1:2:4 2,500 PSI | M3 | 0,12 | 0% | $ 244.087 | $ 29.290 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 4,82 | 0 | $ 621.809 | $ 129.025 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.209.449 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 48 VATIOS** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1 | 0 | $ 1.536 | $ 1.536 |
| Alambre cobre #14 THWN | ML | 6 | 0% | $ 941 | $ 5.649 |
| Banda sencilla 6" | UND | 2 | 0% | $ 14.887 | $ 29.774 |
| Conector tipo cuna | Und | 2 | 0% | $ 15.049 | $ 30.099 |
| Brazo galvanizado 3/4"x1" | UND | 1 | 0% | $ 27.966 | $ 27.966 |
| Grilletes 3/4" a 1" | UND | 2 | 0% | $ 5.332 | $ 10.663 |
| Luminaria led 48 vatios | UND | 1 | 0% | $ 799.043 | $ 799.043 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 5,33 | 0 | $ 621.809 | $ 116.589 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.021.319 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CABLE CUADRUPLEX # 2/0 RED BAJA TENSION** — UNIDAD: ML — ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,264 | 0 | $ 1.536 | $ 5.818 |
| Cable cuadruplex AWG # 2/0 | ML | 1 | 0% | $ 16.550 | $ 16.550 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 22407,26 | 0 | $ 621.809 | $ 28 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 22.396 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR CON ACCESORIOS**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1,0 | 0 | $ 1.536 | $ 1.537 |
| Terminales Premoldeadas para 15 KV - Uso Exterior pa | UND | 1 | 0% | $ 282.831 | $ 282.831 |
| EMPALME CONTRACTIL DE 15 KVA | UND | 3 | 0% | $ 337.039 | $ 1.011.117 |
| Accesorios Varios para cable XLPE | GLB | 1 | 0% | $ 74.622 | $ 74.622 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 1,00 | 0 | $ 77.726 | $ 77.726 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.447.833 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CORRIDO 1 PUESTO S11**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,25 | 0 | $ 1.536 | $ 6.144 |
| Banda sencila 7" | UND | 1 | 0% | $ 19.253 | $ 19.253 |
| Percha secundaria 1 puesto | UND | 1 | 0% | $ 7.012 | $ 7.012 |
| Aislador tipo carrete 76 mm | UND | 1 | 0% | $ 3.465 | $ 3.465 |
| Alambre aluminio # 4 | ML | 2 | 0% | $ 310 | $ 620 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 3,69 | 0 | $ 77.726 | $ 21.057 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 57.551 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 3 PUL CONDUIT GALV X 3,0 MTS**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10 | 0 | $ 1.536 | $ 154 |
| Cinta bandit 5/8" | ML | 1 | 0% | $ 2.527 | $ 2.527 |
| Hebilla bandit 5/8" | UND | 1 | 0% | $ 609 | $ 609 |
| Tubo metálico galvanizado de 3"x 3metros | UND | 1 | 0% | $ 177.221 | $ 177.221 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 2,00 | 0 | $ 25.135 | $ 12.568 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 193.079 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**B56A TERMINAL SENCILLO TRIFASICO** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 30,80065116 | 0 | $ 1.536 | $ 47.311 |
| AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION ANSI I | UND | 6 | 0% | $ 34.586 | $ 207.515 |
| Angular en V de 18 x 48" | UND | 2 | 0% | $ 34.487 | $ 68.974 |
| Banda doble 7" | UND | 2 | 0% | $ 19.253 | $ 38.506 |
| Cruceta metálica 2,4 metros | UND | 2 | 0% | $ 113.232 | $ 226.463 |
| Tornillo pasante 5/8" x 12" | UND | 2 | 0% | $ 6.748 | $ 13.495 |
| Tuerca de ojo 3" | UND | 3 | 0% | $ 8.763 | $ 26.290 |
| Tornillo carruaje 5/8" x 1 1/2" | Und | 2 | 0% | $ 920 | $ 1.839 |
| Tornillo carruaje 5/8" x 3 3/4" | Und | 4 | 0% | $ 1.494 | $ 5.978 |
| Tornillo de máquina 5/8 x 2" | UND | 4 | 0% | $ 1.770 | $ 7.080 |
| Grapa pistola aluminio | UND | 3 | 0% | $ 20.316 | $ 60.947 |
| Grua montacargas 3 Ton | Hora | 0,29 | 0 | $ 29.730 | $ 101.044 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 805.442 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**B52L CORRIDO TRIFASICO** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,032467751 | 0 | $ 1.536 | $ 47.310 |
| AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION ANSI I | UND | 6 | 0% | $ 34.586 | $ 207.515 |
| Angular en V de 18 x 48" | UND | 2 | 0% | $ 34.487 | $ 68.974 |
| Banda doble 7" | UND | 2 | 0% | $ 19.253 | $ 38.506 |
| Cruceta metálica 2,4 metros | UND | 2 | 0% | $ 113.232 | $ 226.463 |
| Tornillo pasante 5/8" x 12" | UND | 2 | 0% | $ 6.748 | $ 13.495 |
| Espigo para line post | UND | 6 | 0% | $ 15.237 | $ 91.420 |
| Tornillo carruaje 5/8" x 1 1/2" | Und | 2 | 0% | $ 920 | $ 1.839 |
| Tornillo carruaje 5/8" x 3 3/4" | Und | 4 | 0% | $ 1.494 | $ 5.978 |
| Tornillo de máquina 5/8 x 2" | UND | 4 | 0% | $ 1.770 | $ 7.080 |
| Soporte aislador line post | UND | 2 | 0% | $ 44.051 | $ 88.102 |
| Tornillo de máquina 5/8 x 9" | UND | 2 | 0% | $ 4.752 | $ 9.504 |
| Base angular para line post | UND | 4 | 0% | $ 40.436 | $ 161.743 |
| Alambre aluminio # 4 | ML | 3 | 0% | $ 310 | $ 931 |
| Coraza para acsr | UND | 3 | 0% | $ 2.071 | $ 6.214 |
| Cinta de aluminio | ML | 6 | 0% | $ 1.194 | $ 7.165 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 2 | 0% | $ 77.726 | $ 155.452 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 1.137.691 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1.0X1.0 MTS**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 1 | 0 | $ 1.536 | $ 1.536 |
| Alambre negro # 18 | Kg | 0,11 | 0% | $ 3.490 | $ 367 |
| Hierro 3/8" | KL | 8,70 | 0% | $ 2.491 | $ 21.675 |
| Angulo de 1 1/2" x 3/16" | UND | 0,80 | 0% | $ 43.505 | $ 34.804 |
| Rocamuerta (con transporte) | M3 | 0,07 | 0% | $ 30.438 | $ 2.081 |
| Tabla de otobo 1"x10 cm x 3 M. | Und | 8,00 | 0% | $ 9.415 | $ 75.316 |
| Soldadura 6011 x 1/8" | Kg | 0,15 | 0% | $ 8.027 | $ 1.204 |
| Hierro de 60,000 PSI 420 MPA | Kg | 0,60 | 0% | $ 2.372 | $ 1.423 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 | m3 | 0,73 | 0% | $ 253.834 | $ 185.299 |
| Mortero 1:2 | M3 | 0,07 | 0% | $ 340.207 | $ 22.164 |
| Mano de obra albañileria 1 ayudante 1 oficial | HC | 8,94 | 0% | $ 17.953 | $ 160.499 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 506.368 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**FOSO PARA TRANSFORMADOR**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,999375 | 0 | $ 1.536 | $ 1.537 |
| Hierro 3/8" | KL | 10 | 0% | $ 2.491 | $ 24.914 |
| Hierro 1/2" | KL | 20 | 0% | $ 2.491 | $ 49.827 |
| Tabla 1x10x300 OTOBO | UND | 8 | 0% | $ 11.030 | $ 88.239 |
| Mezcla de concreto 1:2:3 | m3 | 1,1 | 0% | $ 253.834 | $ 279.217 |
| Mano de obra albañileria 2 ayudante 1 oficial | hc | 25 | 0% | $ 24.672 | $ 616.798 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 1.060.532 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE MONOPOLAR No 1/0 A 13200 VOLTIOS**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 13

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 3,8 | 0 | $ 1.536 | $ 5.837 |
| Cable Cu XLPE N° 1/0 - 15 KV No. 7 Hilos Monopolar a | ML | 3,05 | 0% | $ 71.451 | $ 217.926 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,02 | 0% | $ 84.235 | $ 1.685 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,02 | 0% | $ 41.622 | $ 832 |
| Tubo pvc 4" x 3 metros | UND | 0,333 | 0% | $ 72.906 | $ 24.278 |
| Mano de obra electrica 3 Ayudantes - 1 Oficial - 1Profes | Jornal | 1 | 0% | $ 77.726 | $ 77.726 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 328.284 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIAS LED EN TUBO DE 1/2"**

UNIDAD: UND
ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 9,10 | 0 | $ 1.536 | $ 169 |
| Alambre cobre #12 THWN | ML | 6 | 0% | $ 1.437 | $ 8.622 |
| Alambre cobre #14 THWN | ML | 3 | 0% | $ 941 | $ 2.824 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,003 | 0% | $ 84.235 | $ 253 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,003 | 0% | $ 41.622 | $ 125 |
| Tubo pvc 1/2" x 3 metros | UND | 1 | 0% | $ 2.577 | $ 2.577 |
| Terminal pvc 1/2" | UND | 2 | 0% | $ 248 | $ 496 |
| Caja octogonal pvc | UND | 1 | 0% | $ 1.288 | $ 1.288 |
| Alambre galvanizado 18 | Kg | 0,1 | 0% | $ 4.460 | $ 446 |
| Cinta aislante | UND | 0,01 | 0% | $ 9.608 | $ 96 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,49996063 | 0% | $ 25.135 | $ 37.701 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 54.597 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO, MONTAJE, ARMADO Y FIGURADO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10 | 0 | $ 1.536 | $ 154 |
| Tablero trifásico 18 circuitos con puerta | UND | 1 | 0% | $ 187.695 | $ 187.695 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 3 | 0% | $ 25.135 | $ 75.404 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 263.253 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE GFCI 110/220 VOL (INCLUIDO TOMA GFCI)** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10,05 | 0 | $ 1.536 | $ 153 |
| Alambre cobre #12 THWN | ML | 6 | 0% | $ 1.437 | $ 8.622 |
| Alambre cobre #14 THWN | ML | 3 | 0% | $ 941 | $ 2.824 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,003 | 0% | $ 84.235 | $ 253 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,003 | 0% | $ 41.622 | $ 125 |
| Curva pvc 1/2" | UND | 1 | 0% | $ 1.413 | $ 1.413 |
| Toma GFCI 120 voltios | UND | 1 | 0% | $ 38.154 | $ 38.154 |
| Tubo pvc 1/2" x 3 metros | UND | 1 | 0% | $ 2.577 | $ 2.577 |
| Terminal pvc 1/2" | UND | 2 | 0% | $ 248 | $ 496 |
| Caja 2 x 4 pvc | UND | 1 | 0% | $ 783 | $ 783 |
| Alambre galvanizado 18 | Kg | 0,1 | 0% | $ 4.460 | $ 446 |
| Cinta aislante | UND | 0,01 | 0% | $ 9.608 | $ 96 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,469 | 0% | $ 25.135 | $ 36.932 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 92.874 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE REGULADO 15A -110 VOL (INCLUYE TOMA NARANJA)** — UNIDAD: UND — ITEM: $ 14

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 10 | 0 | $ 1.536 | $ 154 |
| Alambre cobre #12 THWN | ML | 6 | 0% | $ 1.437 | $ 8.622 |
| Alambre cobre #14 THWN | ML | 3 | 0% | $ 941 | $ 2.824 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,003 | 0% | $ 84.235 | $ 253 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,003 | 0% | $ 41.622 | $ 125 |
| Curva pvc 1/2" | UND | 1 | 0% | $ 1.413 | $ 1.413 |
| Toma naranja 120 voltios | UND | 1 | 0% | $ 26.752 | $ 26.752 |
| Tubo pvc 1/2" x 3 metros | UND | 1 | 0% | $ 2.577 | $ 2.577 |
| Terminal pvc 1/2" | UND | 2 | 0% | $ 248 | $ 496 |
| Caja 2 x 4 pvc | UND | 1 | 0% | $ 783 | $ 783 |
| Alambre galvanizado 18 | Kg | 0,1 | 0% | $ 4.460 | $ 446 |
| Cinta aislante | UND | 0,01 | 0% | $ 9.608 | $ 96 |
| Maquina aplicadora de pintura | Dia | 0,678 | 0% | $ 54.505 | $ 36.931 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 81.472 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA APAGADOR CONMUTABLE (INCLUYE INTERRUPTOR CONMUTABLE)**

**UNIDAD:** UND

**ITEM:** $ 15

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,0995 | 0 | $ 1.536 | $ 153 |
| Alambre cobre #12 THWN | ML | 6 | | $ 1.437 | $ 8.622 |
| Alambre cobre #14 THWN | ML | 3 | | $ 941 | $ 2.824 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,003 | | $ 84.235 | $ 253 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,003 | | $ 41.622 | $ 125 |
| Curva pvc 1/2" | UND | 0,4556 | | $ 1.413 | $ 644 |
| Interruptor conmutable sencillo SC1 | UND | 1 | | $ 14.470 | $ 14.470 |
| Tubo pvc 1/2" x 3 metros | UND | 1 | | $ 2.577 | $ 2.577 |
| Terminal pvc 1/2" | UND | 2 | | $ 248 | $ 496 |
| Caja 2 x 4 pvc | UND | 1 | | $ 783 | $ 783 |
| Alambre galvanizado 18 | Kg | 0,1 | | $ 4.460 | $ 446 |
| Cinta aislante | UND | 0,01 | | $ 9.608 | $ 96 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,5 | 0 | $ 25.135 | $ 37.702 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 69.191** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE DOBLE (INCLUYE TOMACORRIENTE DOBLE)**

**UNIDAD:** UND

**ITEM:** $ 15

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,1 | 0 | $ 1.536 | $ 153 |
| Alambre cobre #12 THWN | ML | 9,0 | | $ 1.437 | $ 12.933 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,0 | | $ 84.235 | $ 253 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,0 | | $ 41.622 | $ 125 |
| Curva pvc 1/2" | UND | 0,5 | | $ 1.413 | $ 644 |
| Toma corriente 120 voltios | UND | 1,0 | | $ 12.189 | $ 12.189 |
| Tubo pvc 1/2" x 3 metros | UND | 1,0 | | $ 2.577 | $ 2.577 |
| Terminal pvc 1/2" | UND | 2,0 | | $ 248 | $ 496 |
| Caja 2 x 4 pvc | UND | 1,0 | | $ 783 | $ 783 |
| Alambre galvanizado 18 | Kg | 0,1 | | $ 4.460 | $ 446 |
| Cinta aislante | UND | 0,0 | | $ 9.608 | $ 96 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,5 | 0 | $ 25.135 | $ 37.701 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 68.396** |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

UNIDAD: UND

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA
APAGADOR SENCILLO, COLOR BLANCO (INCLUYE INTERRUPTOR)

ITEM: $ 15

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,099 | 0 | $ 1.536 | $ 152 |
| Alambre cobre #12 THWN | ML | 6 | | $ 1.437 | $ 8.622 |
| Alambre cobre #14 THWN | ML | 3 | | $ 941 | $ 2.824 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,003 | | $ 84.235 | $ 253 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,003 | | $ 41.622 | $ 125 |
| Curva pvc 1/2" | UND | 0,4556 | | $ 1.413 | $ 644 |
| Interruptor sencillo S1 | UND | 1 | | $ 12.189 | $ 12.189 |
| Tubo pvc 1/2" x 3 metros | UND | 1 | | $ 2.577 | $ 2.577 |
| Terminal pvc 1/2" | UND | 2 | | $ 248 | $ 496 |
| Caja 2 x 4 pvc | UND | 1 | | $ 783 | $ 783 |
| Alambre galvanizado 18 | Kg | 0,1 | | $ 4.460 | $ 446 |
| Cinta aislante | UND | 0,01 | | $ 9.608 | $ 96 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,5 | 0 | $ 25.135 | $ 37.702 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 66.909 |

| CONSORCIO INFRASALUD CAUCA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|---|
| | FECHA: JULIO 25 DE 2017 |

UNIDAD: UND

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA
APAGADOR DOBLE, COLOR BLANCO (INCLUYE INTERRUPTOR)

ITEM: $ 15

| DESCRIPCION | UND | CANT. | DESP.% | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Dia | 0,10 | 0 | $ 1.536 | $ 153 |
| Alambre cobre #12 THWN | ML | 9,00 | | $ 1.437 | $ 12.933 |
| Soldadura pvc 1/4" galón | UND | 0,00 | | $ 84.235 | $ 253 |
| Limpiador pvc 1/4" de galón | UND | 0,00 | | $ 41.622 | $ 125 |
| Curva pvc 1/2" | UND | 0,46 | | $ 1.413 | $ 644 |
| Interruptor doble S2 | UND | 1,00 | | $ 14.072 | $ 14.072 |
| Tubo pvc 1/2" x 3 metros | UND | 1,00 | | $ 2.577 | $ 2.577 |
| Terminal pvc 1/2" | UND | 2,00 | | $ 248 | $ 496 |
| Caja 2 x 4 pvc | UND | 1,00 | | $ 783 | $ 783 |
| Alambre galvanizado 18 | Kg | 0,10 | | $ 4.460 | $ 446 |
| Cinta aislante | UND | 0,01 | | $ 9.608 | $ 96 |
| Mano de obra electrica 1 Ayudante - 1 Oficial | Jornal | 1,50 | 0 | $ 25.135 | $ 37.701 |
| | | COSTO DIRECTO | | | $ 70.279 |