

PRESUPUESTO MODELO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

| Nombre Entidad : ESE IMSALUD | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------|----------|-------------|-------------|-------------------------|--|
| Sede: GUARAMITO | | | | | | Valor mt2: \$ 1,910,942 | |
| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VR UNITARIO | VALOR TOTAL | | |
| | | | | | \$ | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | 28,510,630 | |
| 1.1 | DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M | M2 | 40.63 | \$ 57,072 | \$ | 2,318,846 | |
| 1.2 | DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO | M2 | 200.25 | \$ 58,326 | \$ | 11,679,839 | |
| 1.3 | DEMOLICION DE RAMPA | M2 | 3.6 | \$ 59,580 | \$ | 214,489 | |
| 1.4 | DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO | M2 | 79.27 | \$ 80,679 | \$ | 6,395,424 | |
| 1.5 | DEMOLICIÓN DE MESÓN | M2 | 0.81 | \$ 96,072 | \$ | 77,818 | |
| 1.6 | DEMOLICIÓN DE LAVADERO | M2 | 0.7 | \$ 96,072 | \$ | 67,250 | |
| 1.7 | DESMONTE SANITARIOS Y LAVAMANOS | UND | 11 | \$ 60,786 | \$ | 668,646 | |
| 1.8 | DESMONTES CIELO RASO | M2 | 109.5 | \$ 28,493 | \$ | 3,120,018 | |
| 1.9 | DESMONTE MARCOS Y PUERTAS | UND | 16 | \$ 29,252 | \$ | 468,030 | |
| 1.10 | DESMONTE VENTANAS | UND | 12 | \$ 29,252 | \$ | 351,022 | |
| 1.11 | DESMONTES ELÉCTRICOS, CON RETIRO | ML | 105.5 | \$ 26,744 | \$ | 2,821,474 | |
| 1.12 | RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE) | M3 | 6 | \$ 54,629 | \$ | 327,773 | |
| 2 | EXCAVACIONES | | | | \$ | 1,118,455.08 | |
| 2.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3 | 10.03 | \$ 111,511 | \$ | 1,118,455 | |
| 3 | MAMPOSTERIA Y PINTURA | | | | \$ | 25,405,837 | |
| 3.1 | MURO EN BLOQUE NO. 5 E=0.12 | M2 | 26.9 | \$ 46,180 | \$ | 1,242,252.76 | |
| 3.2 | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M | M2 | 8.38 | \$ 218,917 | \$ | 1,834,525.93 | |
| 3.3 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 | M2 | 70.55 | \$ 30,553 | \$ | 2,155,478.88 | |
| 3.4 | FILOS O DILATACIONES S/MURO | ML | 80 | \$ 7,049 | \$ | 563,913.86 | |
| 3.5 | ESTUCO Y PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE PARA MUROS 2 MANOS (BLANCO) | M2 | 66.8 | \$ 35,633 | \$ | 2,380,291.08 | |
| 3.6 | RESANE Y PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE PARA MUROS 2 MANOS (BLANCO) | M2 | 406.78 | \$ 29,370 | \$ | 11,947,209.96 | |
| 3.7 | RESANE Y PINTURAS EXTERIORES (KORAZA, COLOR GRIS BASALTO) | M2 | 137.24 | \$ 25,519 | \$ | 3,502,200.11 | |
| 3.8 | PINTURA ESMALTE SOBRE REJA LINEAL | M2 | 34.55 | \$ 51,519 | \$ | 1,779,964.18 | |
| 4 | PISOS | | | | \$ | 54,478,138 | |
| 4.1 | ANTEPISO CON MALLA ELECTROSOLDADA E = 0,05 M | M2 | 31.85 | \$ 51,926 | \$ | 1,653,846.48 | |
| 4.2 | ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04 | M2 | 183.23 | \$ 53,786 | \$ | 9,855,208.78 | |
| 4.3 | BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE | M2 | 94.76 | \$ 175,731 | \$ | 16,652,261.98 | |
| 4.4 | GUARDAESCOBA GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE | ML | 561.83 | \$ 17,067 | \$ | 9,588,715.25 | |
| 4.5 | PISO EN GRES COLONIAL 30 X 30 (COLOR DURANIA) | M2 | 62.41 | \$ 80,582 | \$ | 5,029,153.20 | |
| 4.6 | GUARDA ESCOBA EN TABLETA DE GRES (COLOR DURANIA) | ML | 302.02 | \$ 36,171 | \$ | 10,924,271.79 | |
| 4.7 | MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 (CUARTOS PATIO) | ML | 17.71 | \$ 43,743 | \$ | 774,680.20 | |

PRESUPUESTO MODELO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

| Nombre Entidad : ESE IMSALUD | | | | | | |
|--|---|--------|----------|--------------|-------------|-------------------|
| Sede: GUARAMITO | | | | | Valor mt2: | \$ 1,910,942 |
| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VR UNITARIO | VALOR TOTAL | |
| 5 CUBIERTAS Y CIELO RASO | | | | | \$ | 28,727,500 |
| 5.1 | CIELO RASO EN DRYWALL (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) | M2 | 109.5 | \$ 126,423 | \$ | 13,843,360.11 |
| 5.2 | MEDIA CAÑA PVC DE 60 MM BLANCO PARA TECHO INCLUYE ACCESORIOS | ML | 592.04 | \$ 25,140 | \$ | 14,884,140.18 |
| 6. BAÑOS | | | | | \$ | 22,717,993 |
| 6.1 | ENCHAPE PARED CERÁMICA PLANA BLANCO 30X60CM (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES) | M2 | 89.08 | \$ 117,604 | \$ | 10,476,147 |
| 6.2 | CERÁMICA PISO ANTIDESLIZANTE 55.2X55.2CM CORONA (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES) | M2 | 18.13 | \$ 199,189 | \$ | 3,611,293 |
| 6.3 | BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA | UND | 1.00 | \$ 775,045 | \$ | 775,045 |
| 6.4 | BARRA DE SEGURIDAD 18 PULGADAS BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA | UND | 1.00 | \$ 214,945 | \$ | 214,945 |
| 6.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO ACUAPLUS ULTRA BLANCO CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA | UND | 4.00 | \$ 535,547 | \$ | 2,142,187 |
| 6.6 | LAVAMANOS DE PEDESTAL BLANCO | UND | 3.00 | \$ 836,771 | \$ | 2,510,313 |
| 6.7 | LAVAMANOS DE COLGAR EN PORCELANA; DISEÑO ERGONÓMICO CON FRENTE CÓNCAVO | UND | 1.00 | \$ 615,470 | \$ | 615,470 |
| 6.8 | ESPEJO DE BAÑO CON ESTRUCTURA RECLINABLE | UND | 1.00 | \$ 651,267 | \$ | 651,267 |
| 6.9 | LAVA TRAPEROS EN CONCRETOS (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDÍN) | UND | 1.00 | \$ 410,170 | \$ | 410,170 |
| 6.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA BAÑO ACERO INOXIDABLE (TOALLERO BARRA 61CMS, PORTARROLLOS Y PERCHEROS) | UND | 4.00 | \$ 165,298 | \$ | 661,193 |
| 6.11 | VENTILADOR HELICOIDAL EXTRAPLANO | UND | 2.00 | \$ 324,981 | \$ | 649,963 |
| 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA | | | | | \$ | 30,355,281 |
| 7.1 | MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA | ML | 7.02 | \$ 881,493 | \$ | 6,188,077 |
| 7.2 | PUERTA EN ALUMINO BLANCO 1/2 VIDRIO DE 1M X 2,10 M INCLUYE MARCO | UND | 2.00 | \$ 1,164,409 | \$ | 2,328,819 |
| 7.3 | PUERTA BATIENTE DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 1,60 * 2,10 | UND | 1.00 | \$ 2,409,563 | \$ | 2,409,563 |
| 7.4 | PUERTA EN ALUMINO BLANCO 1/2 VIDRIO CORREDIZAS DE 1M X 2,10 M MONTADA EN LA PARED | UND | 3.00 | \$ 1,550,397 | \$ | 4,651,190 |
| 7.5 | VENTANA SENCILLA PROYECTANTE, CON BRAZO DE 40 CM ALTAS X ANCHO VARIABLE EN ALUMINIO CON VIDRIO 4mm | M2 | 0.84 | \$ 377,191 | \$ | 316,840.15 |
| 7.6 | REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO 2 M CORREDIZA | M2 | 4.6 | \$ 757,333 | \$ | 3,483,732 |
| 7.7 | PUERTA EN ALUMINIO BLANCO 1/2 VIDRIO DE 0,73 X 2,10 INCLUYE ACCESORIOS Y MARCO | UND | 8 | \$ 715,397 | \$ | 5,723,173 |
| 7.8 | LAVAPLATOS A. INOX. 50X 60CM (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS) | UND | 4 | \$ 1,313,472 | \$ | 5,253,888 |

PRESUPUESTO MODELO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

| Nombre Entidad : ESE IMSALUD | | | | | | |
|------------------------------|--|--------|----------|--------------|-------------|----------------------|
| Sede: GUARAMITO | | | | | Valor mt2: | \$ 1,910,942 |
| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VR UNITARIO | VALOR TOTAL | |
| | | | | | \$ | 56,538,148 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | |
| 8.1 | SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO BIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS | UND | 1.00 | \$ 2,589,766 | \$ | 2,589,766 |
| 8.2 | SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE EN TUBERÍA PVC | UND | 22.00 | \$ 224,302 | \$ | 4,934,654 |
| 8.3 | SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE AIRÉ ACONDICIONADO EN TUBERÍA Y/O 220V ESPECIAL SCH40 | UND | 7.00 | \$ 438,057 | \$ | 3,066,396 |
| 8.4 | SUMINISTRO Y CABLEADO DE ALIMENTADOR EN 3#8AWG+8T THHN 75°C EN TUBO PVC 1" PARA TABLERO UPS | ML | 25.00 | \$ 76,424 | \$ | 1,910,604 |
| 8.5 | SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE REGULADOS EN TUBERÍA PVC | UND | 8 | \$ 416,097 | \$ | 3,328,774 |
| 8.6 | SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERÍA SCH40 Y LUMINARIA DE SOBREPONER O INCRUSTAR DE 18W REDONDA | UND | 58.00 | \$ 213,087 | \$ | 12,359,034 |
| 8.7 | SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERÍA SCH40 DE APLIQUE | UND | 13.00 | \$ 194,237 | \$ | 2,525,078 |
| 8.8 | SUMINISTRO, E INSTALACION PARA SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA SCH40 CON LAMPARA DE EMERGENCIA DE 3W TIPO MICKEY MOUSE LED AUTONOMIA 100 MIN | UND | 10.00 | \$ 271,287 | \$ | 2,712,868 |
| 8.9 | SALIDAS PARA ILUMINACIÓN 120V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA) | ML | 19.50 | \$ 127,943 | \$ | 2,494,895 |
| 8.10 | SUMINISTRO, E INSTALACION DE CABLE CONCENTRICO DE 2*4+6AWG XLPE 90C | GL | 1 | \$ 58,907 | \$ | 58,907 |
| 8.11 | SUMINISTRO, E INSTALACION DE SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA MEDIDOR | GL | 1.00 | \$ 2,249,703 | \$ | 2,249,703 |
| 8.12 | SUMINISTRO, E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDOR INCLUYE MEDIDOR | GL | 1.00 | \$ 714,255 | \$ | 714,255 |
| 8.13 | SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO TRIFÁSICO DE 8 CIRCUITOS | UND | 1.00 | \$ 570,055 | \$ | 570,055 |
| 8.14 | REGATAS | ML | 58.10 | \$ 29,801 | \$ | 1,731,456 |
| 8.15 | BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP | UND | 2.00 | \$ 63,687 | \$ | 127,375 |
| 8.16 | SALIDAS PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DE 110V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO) | UND | 25.00 | \$ 248,197 | \$ | 6,204,915 |
| 8.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 25W | UND | 29 | \$ 308,945 | \$ | 8,959,413 |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS | | | | | \$ 10,641,290 |
| 9.1 | TUBERÍA1"PVC PRESIÓN | ML | 9 | \$ 27,914 | \$ | 251,222 |
| 9.2 | ACCESORIOS1"PVC PRESIÓN | UND | 9 | \$ 22,114 | \$ | 199,022 |
| 9.3 | TUBERÍA3/4"PVC PRESIÓN | ML | 5.2 | \$ 20,245 | \$ | 105,274 |
| 9.4 | ACCESORIOS3/4"PVC PRESIÓN | UND | 7 | \$ 17,675 | \$ | 123,725 |
| 9.5 | TUBERÍA1/2"PVC PRESIÓN | ML | 18.26 | \$ 14,058 | \$ | 256,702 |
| 9.6 | ACCESORIOS1/2"PVC PRESIÓN | UND | 29 | \$ 11,368 | \$ | 329,662 |
| 9.7 | PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE | UND | 4 | \$ 91,076 | \$ | 364,305 |
| 9.8 | PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS | UND | 13 | \$ 116,620 | \$ | 1,516,055 |
| 9.9 | PUNTO HIDRÁULICO POCETA | UND | 1 | \$ 91,076 | \$ | 91,076 |

PRESUPUESTO MODELO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad : ESE IMSALUD

Sede: **GUARAMITO** Valor mt2: **\$ 1,910,942**

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------------------------------|--|--------|----------|--------------|-----------------------|
| 9.10 | PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE | UND | 4 | \$ 118,742 | \$ 474,968 |
| 9.11 | REJILLAS DE DESAGUE 3" | UND | 5 | \$ 150,458 | \$ 752,289 |
| 9.12 | PUNTO SANITARIO LAVAMANOS | UND | 4 | \$ 151,223 | \$ 604,891 |
| 9.13 | PUNTO SIFÓN POCETA ASEO Y BANOS | UND | 7 | \$ 121,265 | \$ 848,857 |
| 9.14 | ACCESORIO SANITARIO 4" | UND | 7 | \$ 27,953 | \$ 195,669 |
| 9.15 | ACCESORIO SANITARIO 2" | UND | 23 | \$ 18,582 | \$ 427,394 |
| 9.16 | TUBERÍA 4" SANITARIA | ML | 4 | \$ 44,484 | \$ 177,935 |
| 9.17 | TUBERÍA 2" SANITARIA | ML | 15.42 | \$ 34,745 | \$ 535,775 |
| 9.18 | CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERÍA 1,00 X 1,00 (INCLUYE PAÑETE Y CAÑUELA) | UND | 3 | \$ 1,040,398 | \$ 3,121,193 |
| 9.19 | REGISTRO 1/2" PVC PRESIÓN | UND | 5 | \$ 53,055 | \$ 265,275 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | \$ 258,493,272 |

| | | | | |
|--------------------------------|--------------|--|--|-----------------------|
| COSTOS INDIRECTOS | | | | \$ 56,868,520 |
| ADMINISTRACION | 22.0% | | | \$ 2,584,933 |
| IMPREVISTOS | 1.0% | | | \$ 18,094,529 |
| UTILIDAD | 7.0% | | | \$ 77,547,982 |
| TOTAL COSTOS INDIRECTOS | 30.0% | | | \$ 336,041,254 |

VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS) **\$ 336,041,254**

INTERVENTORÍA 7.0% **\$ 18,094,529**

VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA) **\$ 354,135,783**

Realizó: FRANK IVAN CASTELLANOS
Nombre: FRANK IVAN CASTELLANOS
No. T.P. 25202-00305 CUNDINAMARCA

Revisó _____
Nombre: _____
No. T.P. _____