# SECRETARIA DE SALUD DE CASANARE
# GOBERNACIÓN DE CASANARE
# PRESUPUESTO GENERAL ADECUACIONES MENORES

| PROYECTO: | ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD DEL CENTRO POBLADO TEISLANDIA DEL MUNICIPIO DE TÁMARA DEPARTAMENTO DE CASANARE |
|---|---|

**PRESUPUESTO**

| N° | Codigo Resolucion APU. | Descripcion | U.M. | Cantidad | Vr.Unitario | Vr.Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **ACTIVIDES PRELIMINARES** | | | | |
| 1.01 | 6651 | Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte | M2 | 72.37 | $ 14,185.00 | 1,026,568.00 |
| 1.02 | 21 | Desmonte aparatos sanitarios | UND | 6.00 | $ 14,739.00 | 88,434.00 |
| 1.03 | 6006 | Desmonte de ventanas, con transporte | M2 | 18.40 | $ 10,365.00 | 190,716.00 |
| 1.04 | 6005 | Desmonte marcos y puertas con transporte | M2 | 14.20 | $ 16,253.00 | 230,793.00 |
| 1.05 | 4500 | Demolicion enchape muros con retiro | M2 | 12.07 | $ 8,789.00 | 106,083.00 |
| 1.06 | 6001 | Desmonte correas | M | 20.22 | $ 5,999.00 | 121,300.00 |
| 1.07 | 7242 | Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro | M2 | 53.11 | $ 34,066.00 | 1,809,245.00 |
| **2** | | **PISOS Y ENCHAPES** | | | | - |
| 2.01 | 6277 | Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo | M2 | 48.22 | $ 146,548.00 | 7,066,545.00 |
| 2.02 | 6652 | Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal. | M2 | 4.89 | $ 76,783.00 | 375,469.00 |
| 2.03 | 6285 | Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal | M2 | 12.07 | $ 68,180.00 | 822,933.00 |
| 2.04 | 6056 | Sardinel en Concreto 2500 Psi 0.5 m x 0.3 m x 0.15 m (Con ref.) | M | 12.48 | $ 104,820.00 | 1,308,154.00 |
| 2.05 | 7302 | Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm | M2 | 17.78 | $ 113,884.00 | 2,024,858.00 |
| **3** | | **INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | - |
| 3.01 | 5375 | Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal. | M | 21.00 | $ 6,646.00 | 139,566.00 |
| 3.02 | 7471 | Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal. | UND | 2.00 | $ 486,705.00 | 973,410.00 |
| 3.03 | 1362 | Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal. | M2 | 2.00 | $ 159,644.00 | 319,288.00 |
| 3.04 | 1240 | Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal. | UND | 1.00 | $ 1,190,721.00 | 1,190,721.00 |
| **4** | | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | - |
| 4.01 | | Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal. | M | 30.00 | $ 44,049.00 | 1,321,470.00 |
| 4.02 | 6709 | Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas) | UND | 1.00 | $ 5,348,600.00 | 5,348,600.00 |
| **5** | | **APARATOS SANITARIOS** | | | | - |

**SECRETARIA DE SALUD DE CASANARE**
**GOBERNACIÓN DE CASANARE**
**PRESUPUESTO GENERAL ADECUACIONES MENORES**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD DEL CENTRO POBLADO TEISLANDIA DEL MUNICIPIO DE TÁMARA DEPARTAMENTO DE CASANARE |

**PRESUPUESTO**

| N° | Codigo Resolucion APU. | Descripcion | U.M. | Cantidad | Vr.Unitario | Vr.Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.01 | 7777 | Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push | UND | 2.00 | $ 586,253.00 | 1,172,506.00 |
| 5.02 | 379 | Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal. | UND | 2.00 | $ 660,484.00 | 1,320,968.00 |
| 5.03 | 1240 | Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + griferia Aluvia o similar, con acoples y desagüe. Suministro e Instal. | UND | 2.00 | $ 387,982.00 | 775,964.00 |
| **6** | | **MUROS Y ACABADOS** | | | | - |
| 6.01 | 5952 | Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones | M2 | 132.32 | $ 41,288.00 | 5,463,228.00 |
| 6.02 | 5220 | Raspado superficie de muro pintado en vinilo | M2 | 261.93 | $ 5,072.00 | 1,328,509.00 |
| 6.03 | | Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos | M2 | 59.67 | $ 15,820.00 | 943,979.00 |
| 6.04 | 6770 | Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos | M2 | 69.94 | $ 25,729.00 | 1,799,486.00 |
| **7** | | **CUBIERTA** | | | | - |
| 7.01 | 5852 | Correa metalica en perfil estructural rectangular 76 x 38 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion. | M | 162.38 | $ 53,950.00 | 8,760,401.00 |
| 7.02 | 6736 | Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación. | M2 | 74.05 | $ 323,539.00 | 23,956,611.00 |
| 7.03 | 5538 | Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m | M | 8.28 | $ 42,402.00 | 351,089.00 |
| 7.04 | 7448 | Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste | M2 | 53.11 | $ 101,536.00 | 5,392,577.00 |
| 7.05 | 7083 | Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal. | M | 16.56 | $ 141,183.00 | 2,337,990.00 |
| 7.06 | 272 | Bajante A.LL. PVC 4" | M | 11.20 | $ 54,446.00 | 609,795.00 |
| **8** | | **CARPINTERIA METALICA** | | | | - |
| 8.01 | 7151 | Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo | M2 | 18.40 | $ 260,000.00 | 4,784,000.00 |
| 8.02 | 7508 | Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal. | M2 | 14.20 | $ 493,336.00 | 7,005,371.00 |

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD DEL CENTRO POBLADO TEISLANDIA DEL MUNICIPIO DE TÁMARA DEPARTAMENTO DE CASANARE |

**PRESUPUESTO**

| N° | Codigo Resolucion APU. | Descripcion | U.M. | Cantidad | Vr.Unitario | Vr.Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.03 | 5958 | Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8". | M2 | 3.22 | $ 371,135.00 | 1,195,055.00 |
| **9** | | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | - |
| 9.01 | 8215 | Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion | M | 20.00 | $ 85,868.00 | 1,717,360.00 |
| 9.02 | 8216 | Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra | UND | 1.00 | $ 2,213,427.00 | 2,213,427.00 |
| 9.03 | 7605 | Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje. | UND | 1.00 | $ 343,575.00 | 343,575.00 |
| 9.04 | APU. | Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación | UND | 1.00 | $ 343,575.00 | 343,575.00 |
| 9.05 | 7608 | Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion | UND | 4.00 | $ 32,993.00 | 131,972.00 |
| 9.06 | APU. | Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso | UND | 16.00 | $ 206,103.00 | 3,297,648.00 |
| 9.07 | 7636 | Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion | UND | 12.00 | $ 158,007.00 | 1,896,084.00 |
| 9.08 | 7638 | Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion | UND | 4.00 | $ 77,834.00 | 311,336.00 |
| 9.09 | APU. | Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro. | UND | 4.00 | $ 151,111.00 | 604,444.00 |
| 9.10 | 1919 | Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro. | UND | 3.00 | $ 165,283.00 | 495,849.00 |
| 9.11 | 7629 | Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato | UND | 16.00 | $ 250,151.00 | 4,002,416.00 |
| 9.12 | APU. | Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre | UND | 1.00 | $ 311,487.00 | 311,487.00 |
| 9.13 | APU. | Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1) | M | 5.50 | $ 83,117.00 | 457,144.00 |
| **10** | | **CERRAMIENTO** | | | | - |
| 10.01 | 5999 Mod. | Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos. | M | 34.48 | $ 696,803.00 | 24,025,767.00 |
| | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | **$131,813,766** |
| | | | | | **A. SUBTOTAL COSTO DIRECTO ( AJUSTADO AL PESO)** | **$131,813,766** |
| | | ADMINISTRACION | | 23% | | $30,317,166 |
| | | IMPREVISTOS | | 2% | | $2,636,275 |
| | | UTILIDAD | | 5% | | $6,590,688 |
| | | **B. TOTAL A.I.U** | | **30%** | | **$39,544,129** |
| | | **C. TOTAL OBRA (A+B)** | | | | **$171,357,895** |
| | | **CERTIFICACION RETIE** | | | | **$5,000,000** |
| | | **D. INTERVENTORIA** | | **9%** | | $11,863,239 |

## SECRETARIA DE SALUD DE CASANARE
## GOBERNACIÓN DE CASANARE
## PRESUPUESTO GENERAL ADECUACIONES MENORES

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD DEL CENTRO POBLADO TEISLANDIA DEL MUNICIPIO DE TÁMARA DEPARTAMENTO DE CASANARE |

**PRESUPUESTO**

| N° | Codigo Resolucion APU. | Descripcion | U.M. | Cantidad | Vr.Unitario | Vr.Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **APOYO A LA SUPERVISION** | $5,000,000 |
| | | | | | **TOTAL DEL PROYECTO** | **$193,221,134** |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL EN LETRAS:** | **CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTI UN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE** |

**NOTA 1:** Los APUS de la resolucion de referencia sufren pequeñas variaciones en el precio debido al incremento del kilometraje (km) para el transporte de materiales de ferreteria (tn) y petreos (m3) hasta la obra

**NOTA 2:** Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

**NOTA 3:** El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

**NOTA 4:** Presupuesto realizado bajo la resolución No. 0128 de 16 de agosto de 2024 "Por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare"□

| DESCRIPCION | | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| **ADMINISTRACION** | **A=** | 23% |
| **IMPREVISTO** | **I=** | 2% |
| **UTILIDAD** | **U=** | 5% |
| **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | 30% |

**Aprobó:**

**LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS** Gerente
Red Salud Casanare - ESE

**Avaló:**

**YURY TATIANA CHAVEZ**
Secretaria de Salud Casanare - Gobernacion

**Elaboró:**

**INGENIERO CIVIL**
**MARIO ANDRES VELOZA ESTUPIÑAN**
M.P. 15202159974BYC
Profesional de Apoyo Oficina Asesora de Planeacion

**Revisó:**

**INGENIERO CIVIL**
**EDWIN CHAPARRO LOMBANA**
M.P. BYC15202-433494
Profesional - Infraestructura Secretaria de Salud

**Revisó:**

**INGENIERO ELECTRICO**
**HERNANDO ROJAS PULIDO**
M.P. No. BYC250-90394
Profesional - Infraestructura Secretaria de Salud

**Revisó:**

**ARQUITECTA**
**DANIELA GARCÍA MONTAÑA**
M.P. No. A41242020-1118568161
Profesional - Infraestructura Secretaria de Salud

**SECRETARIA DE SALUD DE CASANARE**
**GOBERNACIÓN DE CASANARE**
**PRESUPUESTO GENERAL ADECUACIONES MENORES**

| **PROYECTO:** | ADECUACION MENOR DEL PUESTO DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD DEL CENTRO POBLADO EL TABLON DEL MUNICIPIO DE TÁMARA DEPARTAMENTO DE CASANARE |
|---|---|

**PRESUPUESTO**

| N° | Codigo Resolucion APU. | Descripcion | U.M. | Cantidad | Vr.Unitario | Vr.Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | ACTIVIDES PRELIMINARES | | | | |
| 1,1 | 6651 | Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte | M2 | 292.64 | $ 14,185 | 4,151,098.00 |
| 1,2 | 21 | Desmonte aparatos sanitarios | UND | 10 | $ 14,739 | 147,390.00 |
| 1,3 | 6006 | Desmonte de ventanas, con transporte | M2 | 63.7 | $ 10,365 | 660,251.00 |
| 1,4 | 6005 | Desmonte marcos y puertas con transporte | M2 | 29.49 | $ 16,253 | 479,301.00 |
| 1,5 | 4500 | Demolicion enchape muros con retiro | M2 | 42.25 | $ 8,789 | 371,335.00 |
| 1,6 | 7242 | Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro | M2 | 8.75 | $ 34,066 | 298,078.00 |
| 1,7 | 6008 | Desmonte tableros electricos | UND | 3 | $ 65,856 | 197,568.00 |
| 2 | | PISOS Y ENCHAPES | | | | - |
| 2,1 | 6652 | Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal. | M2 | 8.75 | $ 76,914 | 672,998.00 |
| 2,2 | 6285 | Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal | M2 | 42.25 | $ 68,288 | 2,885,168.00 |
| 2,3 | 6056 | Sardinel en Concreto 2500 Psi 0.5 m x 0.3 m x 0.15 m (Con ref.) | M | 39.99 | $ 112,272 | 4,489,757.00 |
| 2,4 | 7302 | Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm | M2 | 56.53 | $ 103,070 | 5,826,547.00 |
| 3 | | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | | | - |
| 3,1 | 5375 | Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal. | M | 27 | $ 6,646 | 179,442.00 |
| 3,2 | 7937 | Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal. | UND | 3 | $ 486,705 | 1,460,115.00 |
| 3,3 | 1362 | Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal. | M2 | 3 | $ 159,644 | 478,932.00 |
| 3,4 | 1240 | Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal. | UND | 1 | $ 1,222,744 | 1,222,744.00 |
| 4 | | APARATOS SANITARIOS | | | | - |
| 4,1 | 7777 | Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push | UND | 7 | $ 586,253 | 4,103,771.00 |
| 4,2 | 379 | Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal. | UND | 3 | $ 660,484 | 1,981,452.00 |
| 4,3 | 1240 | Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 62x48 cm de empotrar + griferia Aluvia o similar, con acoples y desagüe. Suministro e Instal. | UND | 2 | $ 387,982 | 775,964.00 |
| 4,4 | 7472 | Division baños en acero inoxidable Cal 18. Suministro e Instal. | M2 | 1.28 | $ 158,788 | 203,249.00 |
| 5 | | MUROS Y ACABADOS | | | | - |
| 5,1 | 4924 | Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones | M2 | 8.79 | $ 40,243 | 353,736.00 |
| 5.2 | 5952 | Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones | M2 | 323.55 | $ 41,288 | 13,358,732.00 |
| 5.3 | 5220 | Raspado superficie de muro pintado en vinilo | M2 | 561.54 | $ 5,072 | 2,848,128.00 |
| 5.4 | 8326 | Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos | M2 | 58.9 | $ 15,820 | 931,798.00 |
| 5.5 | 6770 | Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos | M2 | 178.46 | $ 25,731 | 4,591,954.00 |
| 6 | | CUBIERTA | | | | - |
| 6,1 | 5852 | Correa metalica en perfil estructural rectangular 76 x 38 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion. | M | 394.49 | $ 53,984 | 21,296,148.00 |
| 6,2 | 6736 | Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación. | M2 | 238.92 | $ 323,634 | 77,322,635.00 |
| 6,3 | 5538 | Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m | M | 16.15 | $ 42,402 | 684,792.00 |
| 6,4 | 7448 | Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste | M2 | 95.46 | $ 101,618 | 9,700,454.00 |
| 6,5 | 7083 | Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal. | M | 32.3 | $ 141,220 | 4,561,406.00 |
| 6,6 | 272 | Bajante A.LL. PVC 4" | M | 20.96 | $ 54,446 | 1,141,188.00 |
| 7 | | CARPINTERIA METALICA | | | | - |
| 7,1 | 7151 | Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo | M2 | 63.7 | $ 260,000 | 16,562,000.00 |
| 7,2 | 6322 | Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal. | M2 | 9.2 | $ 405,719 | 3,732,615.00 |
| 7,3 | 5268 | Puerta en madera batiente de 1 hoja, con tablero entamborado e=4 cm con triplex 4.0 mm, con marco en madera, lacada, con cerradura de manija hacia adentro y hacia afuera en acero inoxidable y brazo neumatico. Instalada | M2 | 21.33 | $ 427,641 | 9,121,583.00 |
| 7,4 | 5958 | Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8". | M2 | 10 | $ 371,135 | 3,711,350.00 |
| 8 | | CERRAMIENTO | | | | - |
| 8,1 | 5999 | Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos. | M | 46.73 | $ 692,339 | 32,353,001.00 |
| 9 | | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | - |
| 9.1 | APU. | Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion | M | 20 | $ 84,524 | 1,690,480.00 |
| 9.2 | APU. | Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra | UND | 1 | $ 2,213,427 | 2,213,427.00 |
| 9.3 | APU. | Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje. | UND | 1 | $ 343,575 | 343,575.00 |
| 9.4 | APU. | Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación | UND | 1 | $ 343,575 | 343,575.00 |
| 9.5 | APU. | Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion | UND | 6 | $ 32,993 | 197,958.00 |
| 9.6 | APU. | Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso | UND | 47 | $ 206,103 | 9,686,841.00 |
| 9.7 | APU. | Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion | UND | 30 | $ 158,007 | 4,740,210.00 |
| 9.8 | APU. | Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion | UND | 11 | $ 71,602 | 787,622.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,10 | APU. | Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro e instalación | UND | 6 | $ 180,415 | 1,082,490.00 |
| 9,11 | APU. | Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro. | UND | 8 | $ 151,111 | 1,208,888.00 |
| 9,13 | APU. | Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro. | UND | 6 | $ 165,283 | 991,698.00 |
| 9,14 | APU. | Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato | UND | 33 | $ 250,151 | 8,254,983.00 |
| 9,15 | APU. | Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre | UND | 1 | $ 311,487 | 311,487.00 |
| 9,16 | APU. | Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1) | M | 5.5 | $ 83,117 | 457,144.00 |

| | | |
|---|---|---|
| | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | **$265,167,058** |
| | **A. SUBTOTAL COSTO DIRECTO ( AJUSTADO AL PESO)** | **$265,167,058** |
| ADMINISTRACION 23% | | $60,988,423 |
| IMPREVISTOS 2% | | $5,303,341 |
| UTILIDAD 5% | | $13,258,353 |
| **B. TOTAL A.I.U 30%** | | **$79,550,117** |
| **C. TOTAL OBRA (A+B)** | | **$344,717,175** |
| **CERTIFICACION RETIE** | | **$5,000,000** |
| **D. INTERVENTORIA 9%** | | $23,865,035 |
| **E APOYO A LA SUPERVISION** | | $5,000,000 |
| **TOTAL PROYECTO (C+D)** | | **$378,582,210** |

**VALOR TOTAL EN LETRAS:** **TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTO DIEZ PESOS M/CTE**

**NOTA 1:** Los APUS de la resolucion de referencia sufren pequeñas variaciones en el precio debido al incremento del kilometraje (km) para el transporte de materiales de ferreteria (tn) y petreos (m3) hasta la obra

**NOTA 2:** Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

**NOTA 3:** El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

**NOTA 4:** Presupuesto realizado bajo la resolución No. 0128 de 16 de agosto de 2024 "Por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare"□

| **DESCRIPCION** | | **PORCENTAJE** |
|---|---|---|
| **ADMINISTRACION** | **A=** | 23.00% |
| **IMPREVISTO** | **I=** | 2.00% |
| **UTILIDAD** | **U=** | 5.00% |
| **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | 30.00% |

**Aprobó:**
**LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS**
Gerente Red Salud Casanare - ESE

**Avaló:**
**YURY TATIANA CHAVEZ**
Secretaria de Salud Casanare - Gobernacion

**Elaboró:** Fabian A. Morales L.
**ARQ. FABIAN ANDRES MORALES LEON**
A35242014-86088749
Profesional de Apoyo Oficina de Planeacion Támara Casanare

**Revisó:**
**FREDY ENRIQUE MESA**
M.P. No. BY25032003
Profesional CPSP 3373 Arquitecto- Infraestructura.
Secretaria de salud

**Revisó:**
**MICHAEL ORLANDO DIAZ RODRIGUEZ**
M.P. No. 0410370634090 BYC
Profesional CPSP 3377 Ing. Civil- Infraestructura.
Secretaria de salud

**Revisó:** Jairo H. Rojas P.
**JAIRO HERNANDO ROJAS PULIDO**
M.P. BY250-90394
Profesional CPSP 3333 Ing Electrico- Infraestructura.
Secretaria de salud