

| PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA |                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|------------------|
| Ministerio de Salud y Protección Social<br>Subdirección de Infraestructura en Salud                                           |                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |                  |
| Nombre Entidad : PUESTO DE SALUD VEREDA SALADO MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL DEPARTAMENTO TOLIMA                                 |                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |                  |
| Sede:                                                                                                                         | PUESTO DE SALUD VEREDA SALADO MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA                                                                                                                                  |        |          | Valor mt2:    |                  |
| ÍTEM                                                                                                                          | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | VR UNITARIO   | VALOR TOTAL      |
| <b>1</b>                                                                                                                      | <b>Demoliciones</b>                                                                                                                                                                              |        |          |               |                  |
| 1,1                                                                                                                           | desmonte y retiro de sanitarios (incluye retiro y disposición final)                                                                                                                             | und    | 2,00     | \$ 62.440,00  | \$ 124.880,00    |
| 1,2                                                                                                                           | desmonte y retiro de lavamanos (incluye retiro y disposición final)                                                                                                                              | und    | 3,00     | \$ 34.220,00  | \$ 102.660,00    |
| 1,3                                                                                                                           | desmonte y retiro de cubierta existente (incluye perfiles, elementos de soporte y disposición final)                                                                                             | m2     | 100,71   | \$ 29.072,00  | \$ 2.927.790,00  |
| 1,4                                                                                                                           | desmonte y retiro de puertas (incluye retiro y disposición final)                                                                                                                                | und    | 9,00     | \$ 64.072,00  | \$ 576.648,00    |
| 1,5                                                                                                                           | desmonte y retiro de ventanas (incluye retiro y disposición final)                                                                                                                               | und    | 9,00     | \$ 61.240,00  | \$ 551.160,00    |
| 1,6                                                                                                                           | demolición enchape en muros y piso (incluye retiro y disposición final)                                                                                                                          | m2     | 26,36    | \$ 18.813,00  | \$ 495.881,00    |
| 1,7                                                                                                                           | Suspensión de puntos hidráulicos y sanitarios (incluye regatas)                                                                                                                                  | und    | 14,00    | \$ 28.220,00  | \$ 395.080,00    |
| 1,8                                                                                                                           | Suspensión puntos eléctricos (Incluye regatas retiro de aparatos y desalambrada)                                                                                                                 | und    | 29,00    | \$ 14.110,00  | \$ 409.190,00    |
| 1,9                                                                                                                           | Demolición placa en concreto                                                                                                                                                                     | m2     | 48,84    | \$ 46.220,00  | \$ 2.257.177,00  |
| 1,11                                                                                                                          | Desmonte de Cielo Raso existente (Incluye trabajo en alturas, retiro y disposición final)                                                                                                        | m2     | 66,98    | \$ 30.846,00  | \$ 2.065.926,00  |
| 1,12                                                                                                                          | Demolición muro en bloque                                                                                                                                                                        | m2     | 21,90    | \$ 34.517,00  | \$ 755.922,00    |
| <b>2</b>                                                                                                                      | <b>Obras en Cubierta</b>                                                                                                                                                                         |        |          |               |                  |
| 2,1                                                                                                                           | suministro e instalación de correas en tubo rectangular 80 x 40 x 2.0mm x 6m estructural HR50                                                                                                    | ml     | 77,60    | \$ 71.259,00  | \$ 5.529.698,00  |
| 2,2                                                                                                                           | Suministro e instalación Teja Azul 2.0Mm UPVC                                                                                                                                                    | m2     | 99,97    | \$ 156.545,00 | \$ 15.650.047,00 |
| 2,3                                                                                                                           | Suministro e instalación caballete azul 2.0mm UPVC                                                                                                                                               | m2     | 10,70    | \$ 99.356,00  | \$ 1.063.109,00  |
| 2,4                                                                                                                           | Suministro e instalación de Canal metálica (incluye accesorios para su correcta instalación)                                                                                                     | ml     | 21,40    | \$ 201.099,00 | \$ 4.303.519,00  |
| 2,5                                                                                                                           | Suministro e instalación bajante (incluye accesorios para su correcta instalación)                                                                                                               | ml     | 24,00    | \$ 88.638,00  | \$ 2.127.312,00  |
| <b>3</b>                                                                                                                      | <b>Mampostería y Pintura</b>                                                                                                                                                                     |        |          |               |                  |
| 3,1                                                                                                                           | Preparacion de la superficie retiro de revestimiento de pared                                                                                                                                    | m2     | 231,99   | \$ 19.493,00  | \$ 4.522.259,00  |
| 3,2                                                                                                                           | Pintura antibacterial para muros 3 manos (incluye filos y dilataciones)                                                                                                                          | m2     | 427,99   | \$ 37.135,00  | \$ 15.893.557,00 |
| 3,3                                                                                                                           | pañete impermeabilizado 1:3 (incluye filos y dilataciones)                                                                                                                                       | m2     | 427,99   | \$ 33.852,00  | \$ 14.488.453,00 |
| 3,4                                                                                                                           | Muro en bloque No. 4 e=0,10cm.                                                                                                                                                                   | m2     | 122,31   | \$ 95.922,00  | \$ 11.732.220,00 |
| <b>4</b>                                                                                                                      | <b>Cielo Rasos</b>                                                                                                                                                                               |        |          |               |                  |
| 4,1                                                                                                                           | Cielo raso en PVC. (Incluye transporte, suministro e instalacion de todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento)                                                              | m2     | 66,98    | \$ 168.824,00 | \$ 11.307.072,00 |
| <b>5</b>                                                                                                                      | <b>Pisos</b>                                                                                                                                                                                     |        |          |               |                  |
| 5,1                                                                                                                           | alistado pisos. Mortero 1:3 e=0.05 m.                                                                                                                                                            | m2     | 84,09    | \$ 59.161,00  | \$ 4.974.819,00  |
| 5,2                                                                                                                           | suministro, transporte e instalación de piso comercial duropiso color blanco de acabado semibrillante y formato 33.8x33.8                                                                        | m2     | 84,09    | \$ 109.927,00 | \$ 9.243.706,00  |
| 5,3                                                                                                                           | Bocapuestas en granito fundido y pulido                                                                                                                                                          | ml     | 11,60    | \$ 64.780,00  | \$ 751.448,00    |
| 5,4                                                                                                                           | Zócalo en media caña en mortero 1:3, fundido en sitio H=10cm                                                                                                                                     | ml     | 104,14   | \$ 37.399,00  | \$ 3.894.732,00  |
| <b>6</b>                                                                                                                      | <b>Enchapes y Accesorios Baños</b>                                                                                                                                                               |        |          |               |                  |
| 6,1                                                                                                                           | suministro e instalación de enchape tipo cerámica plano para muros formato 30x60cm con acabado lateral rectificado.                                                                              | m2     | 44,14    | \$ 122.806,00 | \$ 5.420.608,00  |
| 6,2                                                                                                                           | suministro e instalación de sanitario (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)                                                                                  | und    | 3,00     | \$ 885.894,00 | \$ 2.657.682,00  |
| 6,3                                                                                                                           | Suministro e Instalación de Lavamanos en porcelana color Blanco de colgar . incluye grifería para lavamanos, incluye Acople Acero de 1/2 Pulg y desagüe para lavamanos Metálico.                 | und    | 3,00     | \$ 713.396,00 | \$ 2.140.188,00  |
| 6,4                                                                                                                           | suministro e instalación de protector de papel higienico (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)                                                               | und    | 3,00     | \$ 120.058,00 | \$ 360.174,00    |
| 6,5                                                                                                                           | suministro e instalación ducha (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)                                                                                         | und    | 3,00     | \$ 500.144,00 | \$ 1.500.432,00  |
| 6,6                                                                                                                           | suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)                                                                                      | und    | 3,00     | \$ 94.179,00  | \$ 282.537,00    |
| 6,7                                                                                                                           | Suministro e instalación División baño en acrílico y aluminio                                                                                                                                    | m2     | 7,70     | \$ 505.101,00 | \$ 3.889.278,00  |
| 6,8                                                                                                                           | Sumisnistro e instalación puntos hidrosanitarios                                                                                                                                                 | und    | 18,00    | \$ 90.945,00  | \$ 1.637.010,00  |
| <b>7</b>                                                                                                                      | <b>Suministro e Instalación de Carpintería</b>                                                                                                                                                   |        |          |               |                  |
| 7,1                                                                                                                           | Suministro e instalacion de puerta marco metálico en lámina cold Rolled Cal. 20 con acabado de superficie en pintura electrostática o epoxica. Cerradura en manija tipo institucional de palanca | m2     | 16,92    | \$ 707.101,00 | \$ 11.964.149,00 |
| 7,2                                                                                                                           | Suministro e instalacion de ventanas en aluminio con vidrio corrugado (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)                                                  | m2     | 13,55    | \$ 711.567,00 | \$ 9.641.733,00  |
| <b>8</b>                                                                                                                      | <b>Suministro e Instalaciones Electricas</b>                                                                                                                                                     |        |          |               |                  |
| 8,1                                                                                                                           | suministro e instalación de punto electrico común (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)                                                                                 | und    | 45,00    | \$ 218.130,00 | \$ 9.815.850,00  |
| 8,2                                                                                                                           | Suministro e instalación panel Led de incrustar.                                                                                                                                                 | und    | 45,00    | \$ 39.470,00  | \$ 1.776.150,00  |
| <b>9</b>                                                                                                                      | <b>Acero de refuerzo</b>                                                                                                                                                                         |        |          |               |                  |
| 9,1                                                                                                                           | Refuerzo malla electrosoldada                                                                                                                                                                    | m2     | 233,56   | \$ 35.288,00  | \$ 8.241.702,00  |
| 9,2                                                                                                                           | Suministro e instalacion Malla Eslabonada Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm (incluye platina, soldadura, angulo y tubería galvanizada)                                                                 | m2     | 98,00    | \$ 229.316,00 | \$ 22.472.968,00 |
| 9,3                                                                                                                           | Acero de refuerzo de f' y=60.000 psi                                                                                                                                                             | kg     | 799,91   | \$ 9.595,00   | \$ 7.675.102,00  |

**PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad : PUESTO DE SALUD VEREDA SALADO MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL DEPARTAMENTO TOLIMA

|       |                                                                        |        |          |               |                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|------------------|
| Sede: | PUESTO DE SALUD VEREDA SALADO MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA        |        |          | Valor mt2:    |                  |
| ÍTEM  | ACTIVIDADES                                                            | UNIDAD | CANTIDAD | VR UNITARIO   | VALOR TOTAL      |
| 10    | Concreto                                                               |        |          |               |                  |
| 10,1  | concreto de 210 kg/cm2 (3000 PSI)                                      | m3     | 12,32    | \$ 991.820,00 | \$ 12.221.687,00 |
| 10,2  | caja inspección 0.80 X 0 .80cm                                         | und    | 2,00     | \$ 877.961,00 | \$ 1.755.922,00  |
| 11    | Excavaciones y Rellenos                                                |        |          |               |                  |
| 11,1  | Excavación manual                                                      | m3     | 8,70     | \$ 40.315,00  | \$ 350.861,00    |
| 11,2  | Relleno con material Recebo en capas compactadas manualmente de 10 cm. | m3     | 10,80    | \$ 139.588,00 | \$ 1.507.550,00  |

**TOTAL COSTOS DIRECTOS** \$ 221.455.848,00

COSTOS INDIRECTOS

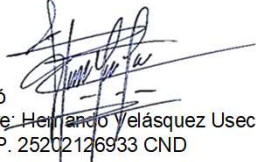
ADMINISTRACION 26,0% \$ 57.578.520,00  
IMPREVISTOS 1,0% \$ 2.214.558,00  
UTILIDAD 3,0% \$ 6.643.675,00

**TOTAL COSTOS INDIRECTOS** 30,0% \$ 66.436.754,00

**VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)** \$ 287.892.602,00

**INTERVENTORIA** 7,0% \$ 15.501.909,00

**VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORIA)** \$ 303.394.511,00

Realizó   
Nombre: Hernando Velásquez Useche  
No. T.P. 25202126933 CND  
Firma:

Revisó \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
No. T.P. \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_

Avaló \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: Secretario de Salud del Departamento de