

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|---|----------------|------------|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 1 |
| ITEM: | desmante y retiro de sanitarios (incluye retiro y disposición final) | ITEM: | 1,1 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 558,82 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 558,82 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------|--------|-------------|----------|-------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ - | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|-------------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 6.000,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 5,00 | 55.881,62 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 55.881,62 | | |

Total Costo Directo

\$ 62.440,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|--------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 16.234,40 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.873,20 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 624,40 | |
| Sub-Total | | \$ 18.732,00 | |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 81.172,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 2 |
| ITEM: | desmante y retiro de lavamanos (incluye retiro y disposición final) | ITEM: | 1,2 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 279,41 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 279,41 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 6.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 10,00 | 27.940,81 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 27.940,81 | |

Total Costo Directo

\$ 34.220,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 8.897,20 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.026,60 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 342,20 | |
| Sub-Total | | \$ | 10.266,00 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 44.486,00

Realizó:

Nombre: Hernando Velásquez Useche

No. T.P. 25202126933 CND

Firma:

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 3 |
| ITEM: | desmante y retiro de cubierta existente (incluye perfiles, elementos de soporte y disposición final) | ITEM: | 1,3 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 199,58 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 14,00 | \$ 582,86 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 14,00 | \$ 145,71 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 14,00 | \$ 2.185,71 | |
| Sub-Total | | | | | \$ 3.113,86 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|-------------|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 6.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

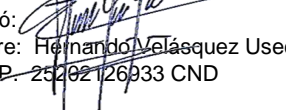
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 14,00 | 19.957,72 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 19.957,72 |

Total Costo Directo

\$ 29.072,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|-------------|
| Administración | 26,0% | \$ 7.558,72 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 872,16 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 290,72 | |
| Sub-Total | | | \$ 8.721,60 |

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

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 37.794,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 4 |
| ITEM: | desmante y retiro de puertas (incluye retiro y disposición final) | ITEM: | 1,4 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 558,82 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 5,00 | \$ 1.632,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 2.190,82 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|-------------|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 6.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 5,00 | 55.881,62 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 55.881,62 |

Total Costo Directo

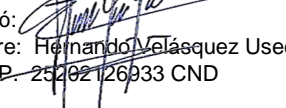
\$ 64.072,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--------------|
| Administración | 26,0% | \$ 16.658,72 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.922,16 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 640,72 | |
| Sub-Total | | | \$ 19.221,60 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 83.294,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|---|----------------|------------|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 5 |
| ITEM: | desmonte y retiro de ventanas (incluye retiro y disposición final) | ITEM: | 1,5 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 558,82 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 558,82 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------|--------|-------------|----------|-------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------------|
| Volqueta sencilla | 0,08 | 20 | 1,6 | 3.000,00 | 4.800,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 4.800,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 5,00 | 55.881,62 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 55.881,62 |

Total Costo Directo

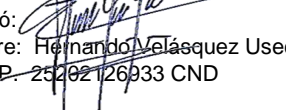
\$ 61.240,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|--------------|---------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 15.922,40 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.837,20 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 612,40 | |
| Sub-Total | | | \$ 18.372,00 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 79.612,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 6 |
| ITEM: | demolición enchape en muros y piso (incluye retiro y disposición final) | ITEM: | 1,6 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 186,27 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 186,27 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------|--------|-------------|----------|-------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 15,00 | 18.627,21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 18.627,21 |

Total Costo Directo

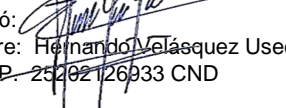
\$ 18.813,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|-------------|--------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 4.891,38 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 564,39 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 188,13 | |
| Sub-Total | | | \$ 5.643,90 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 24.457,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 7 |
| ITEM: | Suspensión de puntos hidráulicos y sanitarios (incluye regatas) | ITEM: | 1,7 |
| | | UNIDAD: | Und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 279,41 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 279,41 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 10,00 | 27.940,81 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 27.940,81 | |

Total Costo Directo

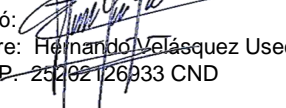
\$ 28.220,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|----------|
| Administración | 26,0% | \$ 7.337,20 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 846,60 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 282,20 | |
| Sub-Total | | \$ | 8.466,00 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 36.686,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 8 |
| ITEM: | Suspensión puntos eléctricos (Incluye regatas retiro de aparatos y desalambrada) | ITEM: | 1,8 |
| | | UNIDAD: | Und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 139,70 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 139,70 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 20,00 | 13.970,40 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 13.970,40 |

Total Costo Directo

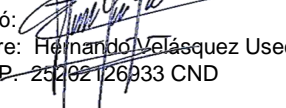
\$ 14.110,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|-------------|
| Administración | 26,0% | \$ 3.668,60 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 423,30 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 141,10 | |
| Sub-Total | | | \$ 4.233,00 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 18.343,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|------------------------------|---------|-----|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 9 |
| ITEM: | Demolición placa en concreto | ITEM: | 1,9 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 279,41 | |
| martillo Demoedor | | 60.000,00 | 10,00 | \$ 6.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 6.279,41 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------|
| Volqueta sencilla | 0,2 | 20 | 4 | 3.000,00 | 12.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 12.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 10,00 | 27.940,81 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 27.940,81 |

Total Costo Directo

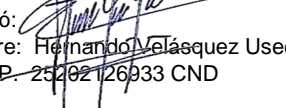
\$ 46.220,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--------------|
| Administración | 26,0% | \$ 12.017,20 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.386,60 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 462,20 | |
| Sub-Total | | | \$ 13.866,00 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 60.086,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|------|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 10 |
| ITEM: | Desmante de Cielo Raso existente (Incluye trabajo en alturas, retiro y disposición final) | ITEM: | 1,11 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 214,93 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 13,00 | \$ 627,69 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 13,00 | \$ 156,92 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 13,00 | \$ 2.353,85 | |
| Sub-Total | | | | | \$ 3.353,39 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|-------------|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 6.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 13,00 | 21.492,93 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 21.492,93 |

Total Costo Directo

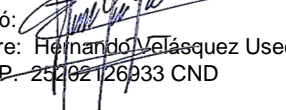
\$ 30.846,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|-------------|
| Administración | 26,0% | \$ 8.019,96 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 925,38 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 308,46 | |
| Sub-Total | | | \$ 9.253,80 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 40.100,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|------------------------------|---------|------|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 11 |
| ITEM: | Demolición mesón en concreto | ITEM: | 1,12 |
| | | UNIDAD: | Und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 931,36 | |
| martillo Demoedor | | 60.000,00 | 3,00 | \$ 20.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 20.931,36 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------|
| Volqueta sencilla | 0,2 | 20 | 4 | 3.000,00 | 12.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 12.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 3,00 | 93.136,03 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 93.136,03 |

Total Costo Directo

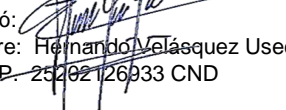
\$ 126.067,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--------------|
| Administración | 26,0% | \$ 32.777,42 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 3.782,01 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 1.260,67 | |
| Sub-Total | | | \$ 37.820,10 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 163.887,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------|-------------|
| CAPÍTULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 12 |
| ITEM: | Demolición Alberca y lavadero | ITEM: | 1,13 |
| | | UNIDAD: | Und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 2.794,08 | |
| martillo Demoedor | | 60.000,00 | 1,00 | \$ 60.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 62.794,08 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------|
| Volqueta sencilla | 0,3 | 20 | 6 | 3.000,00 | 18.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 18.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 1,00 | 279.408,09 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 279.408,09 |

Total Costo Directo

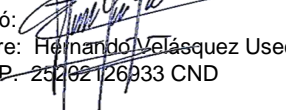
\$ 360.202,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|---------------|
| Administración | 26,0% | \$ 93.652,52 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 10.806,06 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 3.602,02 | |
| Sub-Total | | | \$ 108.060,60 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 468.263,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---------------------------|---------|------|
| CAPITULO: | 1 Demoliciones | APU No. | 13 |
| ITEM: | Demolición muro en bloque | ITEM: | 1,14 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 232,84 | |
| martillo Demoedor | | 60.000,00 | 12,00 | \$ 5.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 5.232,84 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|-------------|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 6.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 12,00 | 23.284,01 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 23.284,01 |

Total Costo Directo

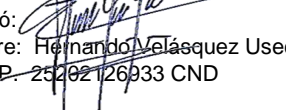
\$ 34.517,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|--------------|
| Administración | 26,0% | \$ 8.974,42 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.035,51 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 345,17 | |
| Sub-Total | | | \$ 10.355,10 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 44.872,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| CAPITULO: | 2 Obras en Cubierta | APU No. | 14 |
| ITEM: | suministro e instalación de correas en tubo rectangular 80 x 40 x 2.0mm x 6m estructural HR50 | ITEM: | 2,1 |
| | | UNIDAD: | MI |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 279,41 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 10,00 | \$ 816,00 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 10,00 | \$ 204,00 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 10,00 | \$ 3.060,00 | |
| Sub-Total | | | | | \$ 4.359,41 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|---|--------|-------------|----------|--------------|---------------------|
| Tubo rectangular 80 x 40 x 2.0mm x 6m estructural | M2 | 31.416,67 | 1,10 | \$ 34.558,33 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 34.558,33 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------------|
| Camión Furgón sencillo | 0,04 | 20 | 0,8 | 3.000,00 | 2.400,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,04 | 10 | 0,4 | 5.000,00 | 2.000,00 | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 4.400,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 10,00 | 27.940,81 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 27.940,81 |

Total Costo Directo

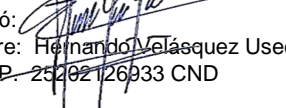
\$ 71.259,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|--------------|---------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 18.527,34 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 2.137,77 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 712,59 | |
| Sub-Total | | | \$ 21.377,70 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 92.637,00

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

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL
MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 2 Obras en Cubierta | APU No. | 15 |
| ITEM: | Suministro e instalación Teja Azul 2.0Mm UPVC | ITEM: | 2,2 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 214,93 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 13,00 | \$ 627,69 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 13,00 | \$ 156,92 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 13,00 | \$ 2.353,85 | |
| Sub-Total | | | | | \$ 3.353,39 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------------------------|--------|-------------|----------|--------------|---------------|
| Teja Azul 2mm UPVC Forte | M2 | 83.344,40 | 1,05 | \$ 87.511,62 | |
| Tornillo Cubierta Autoperf Arandela | und | 2.307,24 | 12,00 | \$ 27.686,88 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 115.198,50 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|--------------|--|
| Camión Furgón sencillo | 0,15 | 20 | 3 | 3.000,00 | 9.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,15 | 10 | 1,5 | 5.000,00 | 7.500,00 | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 16.500,00 | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 13,00 | 21.492,93 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 21.492,93 | |

Total Costo Directo

\$ 156.545,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--------------|
| Administración | 26,0% | \$ 40.701,70 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 4.696,35 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 1.565,45 | |
| Sub-Total | | | \$ 46.963,50 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 203.509,00

Realizó:

Nombre:  Fernando Velásquez Useche

No. T.P. 25202126933 CND

Firma:

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|---|----------------|------------|
| CAPITULO: | 2 Obras en Cubierta | APU No. | 16 |
| ITEM: | Suministro e instalación caballete azul 2.0mm UPVC | ITEM: | 2,3 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 69,85 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 40,00 | \$ 204,00 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 40,00 | \$ 51,00 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 40,00 | \$ 765,00 | |
| Sub-Total | | | | | \$ 1.089,85 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--|--------|-------------|----------|--------------|---------------------|
| Caballete Forte Azul 0.6X0.94mt 2mm UPVC | M2 | 72.797,40 | 1,05 | \$ 76.437,27 | |
| Tornillo Cubierta Autoperf Arandela | Und | 2.307,24 | 6,00 | \$ 13.843,44 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 90.280,71 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------------|
| Camión Furgón sencillo | 0,01 | 20 | 0,2 | 3.000,00 | 600,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,01 | 8 | 0,08 | 5.000,00 | 400,00 | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 1.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 40,00 | 6.985,20 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 6.985,20 |

Total Costo Directo

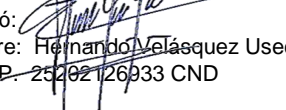
\$ 99.356,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|--------------|---------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 25.832,56 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 2.980,68 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 993,56 | |
| Sub-Total | | | \$ 29.806,80 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 129.163,00

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

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL
MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 2 Obras en Cubierta | APU No. | 17 |
| ITEM: | Suministro e instalación de Canal metálica (incluye accesorios para su correcta instalación) | ITEM: | 2,4 |
| | | UNIDAD: | MI |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|---|------|-------------|-------------|--------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 349,26 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 8,00 | \$ 1.020,00 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 8,00 | \$ 255,00 | |
| SOLDADOR ELECTRICO DE 60-180A 100/220 V | | 75.000,00 | 8,00 | \$ 9.375,00 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 8,00 | \$ 3.825,00 | |
| Pulidora 9 | | 16.000,00 | 8,00 | \$ 2.000,00 | |
| Sub-Total | | | | \$ 16.824,26 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--------------------------------------|--------|-------------|----------|---------------|--|
| Canal en Lamina galv. Cal.20 LD=0.80 | KG | 98.280,00 | 1,05 | \$ 103.194,00 | |
| Soportes metalicos canal met. | KG | 17.200,00 | 1,00 | \$ 17.200,00 | |
| SOLDADURA E70XX | GL | 21.500,00 | 0,04 | \$ 860,00 | |
| ANTICORROSIVO | GL | 36.500,00 | 0,04 | \$ 1.460,00 | |
| Disco abrasivo de Corte acero | UND | 7.410,00 | 1,00 | \$ 7.410,00 | |
| Sosco en lámina galv. Cal. 20 | UND | 6.500,00 | 2,00 | \$ 13.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 143.124,00 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------------|-------------|--|
| Camión Furgón sencillo | 0,02 | 20 | 0,4 | 3.000,00 | 1.200,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,02 | 8 | 0,16 | 5.000,00 | 800,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 2.000,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 8,00 | 34.926,01 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 34.926,01 | | |

Total Costo Directo

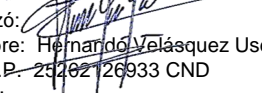
\$ 196.874,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 51.187,24 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 5.906,22 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 1.968,74 | |
| Sub-Total | | \$ 59.062,20 | |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 255.936,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25362126933 CND
Firma:

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 2 Obras en Cubierta | APU No. | 18 |
| ITEM: | Suministro e instalación bajante (incluye accesorios para su correcta instalación) | ITEM: | 2,5 |
| | | UNIDAD: | MI |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|---|------|-------------|-------------|-------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 93,14 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 30,00 | \$ 272,00 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 30,00 | \$ 68,00 | |
| SOLDADOR ELECTRICO DE 60-180A 100/220 V | | 75.000,00 | 30,00 | \$ 2.500,00 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 30,00 | \$ 1.020,00 | |
| Pulidora 9 | | 16.000,00 | 30,00 | \$ 533,33 | |
| Sub-Total | | | | \$ 4.486,47 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------------------|--------|-------------|----------|--------------|--|
| TUBERIA PVC-S Ø 4" Bajantes | ML | 28.000,00 | 1,00 | \$ 28.000,00 | |
| UNION PVC-S Ø 4" | UND | 6.654,00 | 0,25 | \$ 1.663,50 | |
| ABRAZADERA BAJANTES 4" | UND | 64.800,00 | 0,25 | \$ 16.200,00 | |
| SOLDADURA PVC 1/4" | GL | 88.222,00 | 0,04 | \$ 3.528,88 | |
| LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4" | GL | 42.538,00 | 0,25 | \$ 10.634,50 | |
| Pintura gris Basalto | GL | 128.115,00 | 0,10 | \$ 12.811,50 | |
| Sub-Total | | | | \$ 72.838,38 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------------|-------------|--|
| Camión Furgón sencillo | 0,02 | 20 | 0,4 | 3.000,00 | 1.200,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,02 | 8 | 0,16 | 5.000,00 | 800,00 | |
| Sub-Total | | | | \$ 2.000,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 30,00 | 9.313,60 | |
| Sub-Total | | | | \$ 9.313,60 | | |

Total Costo Directo

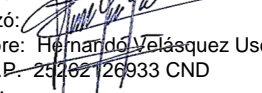
\$ 88.638,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 23.045,88 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 2.659,14 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 886,38 | |
| Sub-Total | | \$ 26.591,40 | |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 115.229,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25362126933 CND
Firma:

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| CAPITULO: | 3 Mampostería y Pintura | APU No. | 19 |
| ITEM: | Preparación de la superficie retiro de revestimiento de pared | ITEM: | 3,1 |
| | | UNIDAD: | M2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 186,27 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 15,00 | \$ 544,00 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 15,00 | \$ 136,00 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 866,27 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------|--------|-------------|----------|-------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 15,00 | 18.627,21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 18.627,21 |

Total Costo Directo

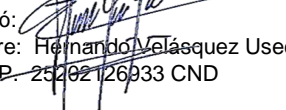
\$ 19.493,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|-------------|--------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 5.068,18 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 584,79 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 194,93 | |
| Sub-Total | | | \$ 5.847,90 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 25.341,00

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| CAPITULO: | 3 Mampostería y Pintura | APU No. | 20 |
| ITEM: | Pintura antibacterial para muros 3 manos (incluye filos y dilataciones) | ITEM: | 3,2 |
| | | UNIDAD: | M2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 186,27 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 15,00 | \$ 544,00 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 15,00 | \$ 136,00 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 866,27 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------------|--------|-------------|----------|--------------|---------------------|
| pintura epoxica blanca | Galon | 299.543,40 | 0,06 | \$ 16.641,30 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 16.641,30 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------------|
| Camión Furgón sencillo | 0,01 | 20 | 0,2 | 3.000,00 | 600,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,01 | 8 | 0,08 | 5.000,00 | 400,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 1.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

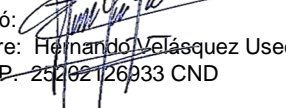
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 15,00 | 18.627,21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 18.627,21 |

Total Costo Directo

\$ 37.135,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|-------------|---------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 9.655,10 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.114,05 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 371,35 | |
| | | | |
| Sub-Total | | | \$ 11.140,50 |

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

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 48.276,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|---|----------------|------------|
| CAPITULO: | 3 Mampostería y Pintura | APU No. | 21 |
| ITEM: | pañete impermeabilizado 1:3 (incluye filos y dilataciones) | ITEM: | 3,3 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 186,27 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 15,00 | \$ 544,00 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 15,00 | \$ 136,00 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 866,27 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------|--------|-------------|----------|--------------|---------------------|
| MORTERO PEGA 1:3 | m3 | 572.155,74 | 0,02 | \$ 12.358,56 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 12.358,56 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--------------------|
| Volqueta Sencilla | 0,02 | 20 | 0,4 | 3.000,00 | 1.200,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,02 | 8 | 0,16 | 5.000,00 | 800,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 2.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 15,00 | 18.627,21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 18.627,21 |

Total Costo Directo

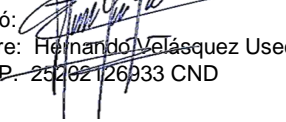
\$ 33.852,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|-------------|---------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 8.801,52 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.015,56 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 338,52 | |
| | | | |
| Sub-Total | | | \$ 10.155,60 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 44.008,00

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

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL
MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 3 Mampostería y Pintura | APU No. | 22 |
| ITEM: | Muro divisorio en bloque No. 4 e=0,10cm. | ITEM: | 3,4 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 310,45 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 9,00 | \$ 906,67 | |
| Chafón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 9,00 | \$ 226,67 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 1.443,79 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--|--------|-------------|----------|--------------|-----------|
| MORTERO DE PEGA 1:4 - [240 Kg/Cm²] [P.O. Pro | M3 | 560.937,00 | 0,02 | \$ 8.974,99 | |
| Bloque N4 estándar 10 x 20 x 30 cm | UND | 1.755,00 | 16,00 | \$ 28.080,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 37.054,99 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Camión Furgón sencillo | 0,2 | 20 | 4 | 3.000,00 | 12.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,2 | 8 | 1,6 | 5.000,00 | 8.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 20.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

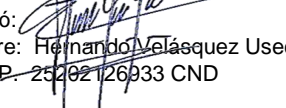
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 9,00 | 31.045,34 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 31.045,34 | |

Total Costo Directo

\$ 89.544,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 23.281,44 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 2.686,32 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 895,44 | |
| Sub-Total | | \$ | 26.863,20 |

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

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 116.407,00

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 4 Cielo Rasos | APU No. | 23 |
| ITEM: | Cielo raso en PVC. (Incluye transporte, suministro e instalacion de todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento) | ITEM: | 4,1 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 186,27 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 15,00 | \$ 544,00 | |
| Chafalón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 15,00 | \$ 136,00 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 15,00 | \$ 2.040,00 | |
| Sub-Total | | | | \$ | 2.906,27 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------------------------|--------|-------------|----------|--------------|------------|
| Angulo Perimetral | ML | 8.880,00 | 0,500 | \$ 4.440,00 | |
| perfil pvc pecho paloma | ML | 7.215,00 | 0,50 | \$ 3.607,50 | |
| Tornillo de 7 x 7/16" | UND | 148,00 | 30,00 | \$ 4.440,00 | |
| Perfil vertical paral 39 (viguetas) | UND | 17.760,00 | 0,80 | \$ 14.208,00 | |
| Perfil Omega | UND | 3.330,00 | 1,05 | \$ 3.496,50 | |
| Tornillo para placa 1" (6x1) | UND | 166,50 | 70,00 | \$ 11.655,00 | |
| Tornillo extraplano | UND | 148,00 | 70,00 | \$ 10.360,00 | |
| Angulo de cuelga | UND | 1.665,00 | 0,80 | \$ 1.332,00 | |
| PVC cielo raso | M2 | 82.124,80 | 1,05 | \$ 86.231,04 | |
| perimetro de sujeción | ML | 5.040,00 | 0,50 | \$ 2.520,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 142.290,04 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Camión Furgón sencillo | 0,05 | 20 | 1 | 3.000,00 | 3.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,05 | 8 | 0,4 | 5.000,00 | 2.000,00 | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 5.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 15,00 | 18.627,21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 18.627,21 | |

Total Costo Directo

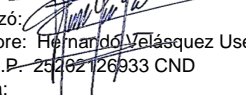
\$ 168.824,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 43.894,24 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 5.064,72 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 1.688,24 | |
| Sub-Total | | \$ | 50.647,20 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 219.471,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25282126933 CND
Firma:

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|---------|-----|
| CAPITULO: | 5 Pisos | APU No. | 24 |
| ITEM: | alistado pisos. Mortero 1:3 e=0.05 m. | ITEM: | 5,1 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 139,70 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 139,70 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------|--------|-------------|----------|--------------|--|
| MORTERO PEGA 1:3 | m3 | 572.155,74 | 0,07 | \$ 40.050,90 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 40.050,90 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta Sencilla | 0,05 | 20 | 1 | 3.000,00 | 3.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,05 | 8 | 0,4 | 5.000,00 | 2.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 5.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 20,00 | 13.970,40 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 13.970,40 | |

Total Costo Directo

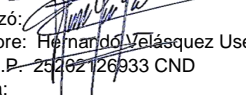
\$ 59.161,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 15.381,86 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.774,83 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 591,61 | |
| Sub-Total | | \$ 17.748,30 | |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 76.909,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25262126933 CND
Firma:

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 5 Pisos | APU No. | 25 |
| ITEM: | suministro, transporte e instalación de piso comercial duropiso color blanco de acabado semibrillante y formato 33.8x33.8 | ITEM: | 5,2 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 164,36 | |
| Cortadora Baldosa TX 900 S/E | | 30.000,00 | 17,00 | \$ 1.764,71 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 1.929,06 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--------------------|--------|-------------|----------|--------------|-----------|
| PISO CERAMICO | M2 | 65.790,82 | 1,050 | \$ 69.080,36 | |
| PEGACOR GRIS 25 kg | BT | 42.435,00 | 0,33 | \$ 14.145,00 | |
| BINDABOQUILLA SIKI | BOL | 12.811,20 | 0,20 | \$ 2.562,24 | |
| WIN 2.40 m | Unidad | 4.500,00 | 0,08 | \$ 375,00 | |
| HILAZA | kg | 1.000,00 | 0,40 | \$ 400,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 86.562,60 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,05 | 20 | 1 | 3.000,00 | 3.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,05 | 8 | 0,4 | 5.000,00 | 2.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 5.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

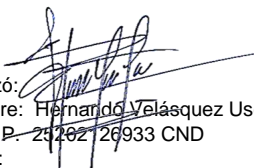
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 17,00 | 16.435,77 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 16.435,77 | |

Total Costo Directo

\$ 109.927,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 28.581,02 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 3.297,81 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 1.099,27 | |
| | | | |
| Sub-Total | | \$ | 32.978,10 |

Realizó: 
 Nombre: Hernando Velásquez Useche
 No. T.P.: 29262726933 CND
 Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 142.905,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 5 Pisos | APU No. | 26 |
| ITEM: | Bocapuestas en granito fundido y pulido | ITEM: | 5,3 |
| | | UNIDAD: | ml |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 186,27 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 186,27 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------------------|--------|-------------|----------|--------------|--|
| Granito Negro No.2 Bto. 40 Kg | BT | 33.800,00 | 1,050 | \$ 35.490,00 | |
| GRANITO BLANCO No.2 Bto 40 Kg | BT | 18.500,00 | 0,50 | \$ 9.250,00 | |
| Marmolina Gris Bto. 40 Kgs | BT | 51,00 | 0,20 | \$ 10,20 | |
| Cemento Blanco (Argos) | KG | 2.600,00 | 0,08 | \$ 216,67 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 44.966,87 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,01 | 20 | 0,2 | 3.000,00 | 600,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,01 | 8 | 0,08 | 5.000,00 | 400,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 1.000,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

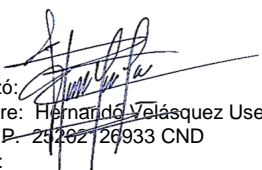
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 15,00 | 18.627,21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 18.627,21 | | |

Total Costo Directo

\$ 64.780,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 16.842,80 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.943,40 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 647,80 | |
| Sub-Total | | \$ 19.434,00 | |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 29262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 84.214,00

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 5 Pisos | APU No. | 27 |
| ITEM: | Zócalo en media caña en mortero 1:3, fundido en sitio H=10cm | ITEM: | 5,4 |
| | | UNIDAD: | ml |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 279,41 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 279,41 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------|--------|-------------|----------|-------------|--|
| MORTERO PEGA 1:3 | M3 | 572.155,74 | 0,011 | \$ 6.179,28 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 6.179,28 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|-------------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,03 | 20 | 0,6 | 3.000,00 | 1.800,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,03 | 8 | 0,24 | 5.000,00 | 1.200,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 3.000,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

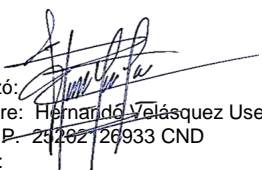
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 10,00 | 27.940,81 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 27.940,81 | | |

Total Costo Directo

\$ 37.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 9.723,74 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.121,97 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 373,99 | |
| Sub-Total | | \$ 11.219,70 | |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 29262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 48.619,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 28 |
| ITEM: | suministro e instalación de enchape tipo cerámica plano para muros formato 30x60cm con acabado lateral rectificado. | ITEM: | 6,1 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 186,27 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 186,27 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--------------------|--------|-------------|----------|--------------|-----------|
| PISO CERAMICO | M2 | 65.790,82 | 1,050 | \$ 69.080,36 | |
| PEGACOR GRIS 25 kg | BT | 42.435,00 | 0,56 | \$ 23.575,00 | |
| BINDABOQUILLA SIKA | BOL | 12.811,20 | 0,20 | \$ 2.562,24 | |
| WIN 2.40 m | Unidad | 4.500,00 | 0,08 | \$ 375,00 | |
| HILAZA | kg | 1.000,00 | 0,40 | \$ 400,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 95.992,60 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,08 | 20 | 1,6 | 3.000,00 | 4.800,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,08 | 8 | 0,64 | 5.000,00 | 3.200,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 8.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

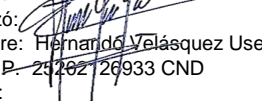
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 15,00 | 18.627,21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 18.627,21 | |

Total Costo Directo

\$ 122.806,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 31.929,56 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 3.684,18 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 1.228,06 | |
| Sub-Total | | \$ | 36.841,80 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 23262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 159.648,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 29 |
| ITEM: | suministro e instalación de sanitario (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento) | ITEM: | 6,2 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 558,82 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 558,82 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------------------|--------|-------------|----------|---------------|------------|
| Sanitario Porcelana | UND | 818.009,40 | 1,000 | \$ 818.009,40 | |
| Cemento Blanco (Argos) | BT | 2.600,00 | 0,56 | \$ 1.444,44 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 819.453,84 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,1 | 8 | 0,8 | 5.000,00 | 4.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 10.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

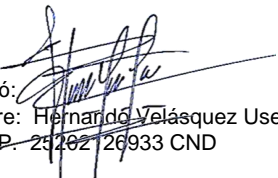
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 5,00 | 55.881,62 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 55.881,62 | |

Total Costo Directo

\$ 885.894,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Administración | 26,0% | \$ 230.332,44 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 26.576,82 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 8.858,94 | |
| Sub-Total | | \$ | 265.768,20 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25202/26933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 1.151.662,00

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 30 |
| ITEM: | 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. | ITEM: | 6,3 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 558,82 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 558,82 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------------------|--------|-------------|----------|---------------|------------|
| Lavamanos Avanti con Pedestal | UND | 646.955,40 | 1,000 | \$ 646.955,40 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 646.955,40 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,1 | 20 | 2 | 3.000,00 | 6.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,1 | 8 | 0,8 | 5.000,00 | 4.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 10.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

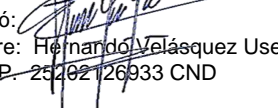
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 5,00 | 55.881,62 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 55.881,62 | |

Total Costo Directo

\$ 713.396,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Administración | 26,0% | \$ 185.482,96 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 21.401,88 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 7.133,96 | |
| Sub-Total | | \$ | 214.018,80 |

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

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 927.415,00

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 31 |
| ITEM: | suministro e instalación de protector de papel higienico (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento) | ITEM: | 6,4 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 139,70 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 139,70 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-----------------------|--------|-------------|----------|---------------|------------|
| Porta Papel Higienico | UND | 105.947,40 | 1,000 | \$ 105.947,40 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 105.947,40 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 20,00 | 13.970,40 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 13.970,40 | |

Total Costo Directo

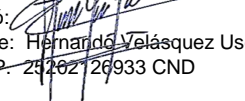
\$ 120.058,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 31.215,08 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 3.601,74 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 1.200,58 | |
| Sub-Total | | \$ | 36.017,40 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 156.075,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 29262726933 CND
Firma:

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 32 |
| ITEM: | suministro e instalación ducha (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento) | ITEM: | 6,5 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 279,41 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 279,41 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------|--------|-------------|----------|---------------|------------|
| Ducha Monocontrol | UND | 471.923,40 | 1,000 | \$ 471.923,40 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 471.923,40 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 10,00 | 27.940,81 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 27.940,81 | |

Total Costo Directo

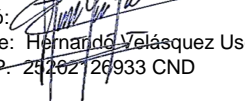
\$ 500.144,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Administración | 26,0% | \$ 130.037,44 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 15.004,32 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 5.001,44 | |
| Sub-Total | | \$ | 150.043,20 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 650.187,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 29262726933 CND
Firma:

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 33 |
| ITEM: | suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento) | ITEM: | 6,6 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 279,41 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 279,41 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--------------------|--------|-------------|----------|--------------|-----------|
| Toallero para baño | UND | 65.958,30 | 1,000 | \$ 65.958,30 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 65.958,30 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 10,00 | 27.940,81 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 27.940,81 | |

Total Costo Directo

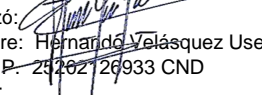
\$ 94.179,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 24.486,54 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 2.825,37 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 941,79 | |
| Sub-Total | | \$ | 28.253,70 |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 122.433,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 29262726933 CND
Firma:

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|---|---------|-----|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 34 |
| ITEM: | Suministro e instalación División baño en acrílico y aluminio | ITEM: | 6,7 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 1.397,04 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 1.397,04 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|---|--------|-------------|----------|---------------|--|
| Division Baño en acrílico y marco en aluminio | UND | 364.000,00 | 1,000 | \$ 364.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 364.000,00 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ - | | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 2,00 | 139.704,05 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 139.704,05 | | |

Total Costo Directo

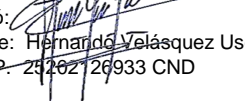
\$ 505.101,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|---------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 131.326,26 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 15.153,03 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 5.051,01 | |
| Sub-Total | | \$ 151.530,30 | |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 656.631,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 23262726933 CND
Firma:

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 6 Enchapes y Accesorios Baños | APU No. | 35 |
| ITEM: | Sumisnistro e inStalación puntos hidrosanitarios | ITEM: | 6,8 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 698,52 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 698,52 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------------|--------|-------------|----------|-------------|-----------|
| TUBERIA PVC-S Ø 2" | ML | 8.510,00 | 1,00 | \$ 8.510,00 | |
| SOLDADURA PVC 1/4" | galon | 88.222,00 | 0,06 | \$ 5.293,32 | |
| CODO PVC-S Ø 2" 45° CXE | Unidad | 4.282,00 | 1,00 | \$ 4.282,00 | |
| UNION PVC-S Ø 2" | Unidad | 2.309,00 | 1,00 | \$ 2.309,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 20.394,32 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - | |

IV. MANO DE OBRA

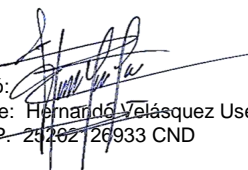
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 4,00 | 69.852,02 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 69.852,02 | |

Total Costo Directo

\$ 90.945,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 23.645,70 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 2.728,35 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 909,45 | |
| Sub-Total | | \$ | 27.283,50 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 24262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 118.229,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|---|----------------|------------|
| CAPITULO: | 7 Suministro e Instalación de Carpintería | APU No. | 36 |
| ITEM: | 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 | ITEM: | 7,1 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|--------------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 1.397,04 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 1.397,04 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--|--------|-------------|----------|----------------------|--|
| Puerta marco metálico en lámina cold rolled Cal. 20 con acabado de superficie en pintura epoxica, con cerradura en manija tipo institucional de palanca. | m2 | 546.000,00 | 1,000 | \$ 546.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 546.000,00 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|---------------------|-------------|--|
| Camión Furgón | 0,2 | 20 | 4 | 3.000,00 | 12.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,2 | 8 | 1,6 | 5.000,00 | 8.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 20.000,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 2,00 | 139.704,05 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 139.704,05 | | |

Total Costo Directo

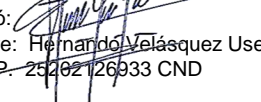
\$ 707.101,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|----------------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 183.846,26 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 21.213,03 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 7.071,01 | |
| Sub-Total | | \$ 212.130,30 | |

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 919.231,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25262126933 CND
Firma:

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| CAPITULO: | 7 Suministro e Instalación de Carpintería | APU No. | 37 |
| ITEM: | Suministro e instalacion de ventanas en aluminio con vidrio corrugado (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento) | ITEM: | 7,2 |
| | | UNIDAD: | m2 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 931,36 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 931,36 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--|--------|-------------|----------|---------------|-------------------|
| VENTANA ALUMINIO 3831 5020 INC, EMPAQUES , ACCESORIOS Y TODO LO NESARIO PARA SU INSTALCION | m2 | 472.500,00 | 1,00 | \$ 472.500,00 | |
| VIDRIO 4MM | m2 | 62.500,00 | 2,00 | \$ 125.000,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 597.500,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|-----------|------------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,2 | 20 | 4 | 3.000,00 | 12.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,2 | 8 | 1,6 | 5.000,00 | 8.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 20.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|------------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 3,00 | 93.136,03 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 93.136,03 | |

Total Costo Directo

\$ 711.567,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|---------------|-------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 185.007,42 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 21.347,01 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 7.115,67 | |
| Sub-Total | | \$ | 213.470,10 |

Realizó:

Nombre: **Hernando Velásquez Useche**

No. T.P.: **25262126933 CND**

Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 925.037,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 8 Suministro e Instalaciones Electricas | APU No. | 38 |
| ITEM: | suministro e instalación de punto electrico común (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento) | ITEM: | 8,1 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 698,52 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 4,00 | \$ 2.040,00 | |
| Chañón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 4,00 | \$ 510,00 | |
| Arnes de Seguridad | | 30.600,00 | 4,00 | \$ 7.650,00 | |
| Sub-Total | | | | \$ | 10.898,52 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|--|--------|-------------|----------|--------------|------------|
| ALAMBRE DE COBRE THHN 12 | ml | 2.839,68 | 3,00 | \$ 8.519,04 | |
| ALAMBRE DE COBRE THHN 14 | ml | 1.987,67 | 3,00 | \$ 5.963,02 | |
| CAJA OCTAGONAL | UND | 3.845,40 | 1,00 | \$ 3.845,40 | |
| Caja Sencilla 103x60x45mm 5800 (2X4) Conduit | UND | 3.845,40 | 1,00 | \$ 3.845,40 | |
| Cinta Aislante Temflex 1700 Negra 18Mts | ROLLO | 8.976,00 | 0,50 | \$ 4.488,00 | |
| CURVA EMT 1/2" | UND | 15.177,60 | 2,00 | \$ 30.355,20 | |
| TUBO CONDUIT PVC 1/2" x 3m | UND | 32.476,80 | 1,00 | \$ 32.476,80 | |
| CURVA EMT 1/2" | UND | 15.177,60 | 2,00 | \$ 30.355,20 | |
| UNION EMT 1/2" | UND | 3.345,60 | 2,00 | \$ 6.691,20 | |
| TUBO COND EMT GALVANIZADO 1/2" | ML | 8.840,00 | 1,00 | \$ 8.840,00 | |
| Sub-Total | | | | \$ | 135.379,26 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,02 | 20 | 0,4 | 3.000,00 | 1.200,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,02 | 8 | 0,16 | 5.000,00 | 800,00 | |
| Sub-Total | | | | \$ | 2.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

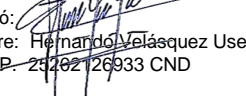
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 4,00 | 69.852,02 | |
| Sub-Total | | | | \$ | 69.852,02 | |

Total Costo Directo

\$ 218.130,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 26,0% | \$ 56.713,80 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 6.543,90 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 2.181,30 | |
| Sub-Total | | \$ | 65.439,00 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202-126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 283.569,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

| | | | | |
|-----------|---|--|---------|-----|
| CAPITULO: | 8 | Suministro e Instalaciones Electricas | APU No. | 39 |
| ITEM: | | Suministro e instalación panel Led de incrustar. | ITEM: | 8,2 |
| | | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|------------------|-----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 139,70 | |
| Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección | | 8.160,00 | 20,00 | \$ 408,00 | |
| Chafflón de 3.00 Mts | | 2.040,00 | 20,00 | \$ 102,00 | |
| | | | | Sub-Total | \$ 649,70 |

II. MATERIALES DE OBRA

| III. MATERIALES DE OBRA | | | | |
|-------------------------|--------|-------------|----------|--------------|
| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. |
| Panel Led | und | 23.850,00 | 1,00 | \$ 23.850,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 23.850,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|
| Volqueta sencilla | 0,01 | 20 | 0,2 | 3.000,00 | 600,00 |
| transporte UAS vía terciaria | 0,01 | 8 | 0,08 | 5.000,00 | 400,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 1.000,00 |

IV. MANO DE OBRA


| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 20,00 | 13.970,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | | \$ 13.970,40 |

Total Costo Directo

| | |
|----|-----------|
| \$ | 39.470,00 |
|----|-----------|

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|--------------|---------------------|
| Administración | 26,0% | \$ 10.262,20 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.184,10 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 394,70 | |
| Sub-Total | | | \$ 11.841,00 |

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

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

| | |
|----|-----------|
| \$ | 51,311.00 |
|----|-----------|

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

| | | | |
|-----------|-------------------------------|---------|-----|
| CAPITULO: | 9 Acero de refuerzo | APU No. | 40 |
| ITEM: | Refuerzo malla electrosoldada | ITEM: | 9,1 |
| | | UNIDAD: | kg |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 34,93 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 34,93 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-----------------------------|--------|-------------|----------|-------------|--|
| Malla 15X15Cm 4.0Mm 6X2.35M | KG | 6.500,00 | 1,00 | \$ 6.500,00 | |
| ALAMBRE NEGRO X 1K No 18 | KG | 7.800,00 | 0,03 | \$ 234,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 6.734,00 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|-----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,005 | 20 | 0,1 | 3.000,00 | 300,00 | |
| transporte UAS via terciaria | 0,005 | 8 | 0,04 | 5.000,00 | 200,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 500,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

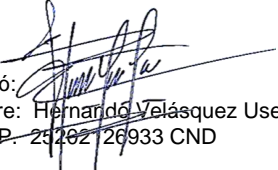
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 80,00 | 3.492,60 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 3.492,60 | | |

Total Costo Directo

\$ 10.762,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 2.798,12 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 322,86 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 107,62 | |
| Sub-Total | | \$ 3.228,60 | |

Realizó: 
 Nombre: Hernando Velásquez Useche
 No. T.P.: 25202726933 CND
 Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 13.991,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| CAPITULO: | 9 Acero de refuerzo | APU No. | 41 |
| ITEM: | Acero de refuerzo de f'y=60.000 psi | ITEM: | 9,2 |
| | | UNIDAD: | kg |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-----------------|--|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 34,93 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 34,93 | |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------------------------|--------|-------------|----------|--------------------|--|
| Acero de refuerzo de f'y=60.000 psi | KG | 5.005,00 | 1,00 | \$ 5.005,00 | |
| ALAMBRE NEGRO X 1K No 18 | KG | 7.800,00 | 0,04 | \$ 312,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 5.317,00 | |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|------------------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,005 | 20 | 0,1 | 3.000,00 | 300,00 | |
| transporte UAS via terciaria | 0,005 | 8 | 0,04 | 5.000,00 | 200,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 500,00 | | |

IV. MANO DE OBRA

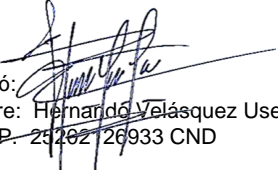
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 80,00 | 3.492,60 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ 3.492,60 | | |

Total Costo Directo

\$ 9.345,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|--------------------|--|
| Administración | 26,0% | \$ 2.429,70 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 280,35 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 93,45 | |
| Sub-Total | | \$ 2.803,50 | |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25202726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 12.149,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|-----------------------------------|---------|------|
| CAPITULO: | 10 Concreto | APU No. | 42 |
| ITEM: | concreto de 210 kg/cm2 (3000 PSI) | ITEM: | 10,1 |
| | | UNIDAD: | m3 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-----------------------------|------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 558,82 | |
| Vibrador Concreto Electrico | | 60.000,00 | 5,00 | \$ 12.000,00 | |
| Mezcladora 1 Bto. | | 80.000,00 | 5,00 | \$ 16.000,00 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 28.558,82 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------------------------------|--------|-------------|----------|---------------|------------|
| CONCRETO 3,000 PSI P.O (210 Kg/Cm²) | M3 | 821.520,50 | 1,050 | \$ 862.596,53 | |
| TABLA MADERA CEPILLADA 3.00x25 | UND | 26.800,00 | 1,00 | \$ 26.800,00 | |
| CERCO MADERA 4.5x9X3.00M | UND | 13.400,00 | 0,50 | \$ 6.700,00 | |
| MEDIO CERCO MADERA 5x4X3,00M | UND | 6.030,00 | 0,50 | \$ 3.015,00 | |
| PUNTILLA DE Ø 2"-3" | UND | 3.082,00 | 0,90 | \$ 2.773,80 | |
| ALAMBRE NEGRO X 1K No 18 | Kg | 10.452,00 | 0,03 | \$ 313,56 | |
| ALAMBRON X 1K No 112 | Kg | 6.030,00 | 0,03 | \$ 180,90 | |
| Sub-Total | | | | \$ | 902.379,79 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|--|
| Volqueta sencilla | 0,05 | 20 | 1 | 3.000,00 | 3.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,05 | 8 | 0,4 | 5.000,00 | 2.000,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 5.000,00 | |

IV. MANO DE OBRA

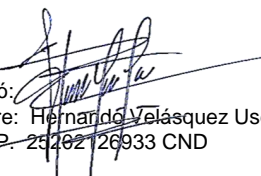
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 5,00 | 55.881,62 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 55.881,62 | |

Total Costo Directo

\$ 991.820,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Administración | 26,0% | \$ 257.873,20 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 29.754,60 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 9.918,20 | |
| Sub-Total | | \$ | 297.546,00 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25262-26933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 1.289.366,00

| | |
|---|--------------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|---|--------------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|
| CAPITULO: | 10 Concreto | APU No. | 43 |
| ITEM: | caja inspección 0.80 X 0 .80cm | ITEM: | 10,2 |
| | | UNIDAD: | und |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|--------------|---------------------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 1.862,72 | |
| Mezcladora 1 Bto. | | 80.000,00 | 1,50 | \$ 53.333,33 | |
| Sub-Total | | | | | \$ 55.196,05 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|---|--------|-------------|----------|---------------|----------------------|
| LADRILLO TOLETE COMUN 24X12X8 | M3 | 871,00 | 125,16 | \$ 109.010,49 | |
| MORTERO DE PEGA 1:4 - [240 Kg/Cm²] [P.O. Producido en Obra] | M3 | 560.937,00 | 0,03 | \$ 17.770,48 | |
| CONCRETO 3,000 PSI P.O (210 Kg/Cm²) | M3 | 821.520,50 | 0,15 | \$ 126.185,55 | |
| ACERO REFUERZO fy= 4200 | UND | 8.710,00 | 12,00 | \$ 104.520,00 | |
| Angulo de 1"x1"x1/8" L= 6,00 Mts | MI | 84.942,00 | 3,00 | \$ 254.826,00 | |
| Alambre Negro No.18 | Kg | 10.452,00 | 0,4 | \$ 4.180,80 | |
| Sub-Total | | | | | \$ 616.493,32 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------|-------------|---------------------|
| Volqueta sencilla | 0,2 | 20 | 4 | 3.000,00 | 12.000,00 | |
| transporte UAS vía terciaria | 0,2 | 8 | 1,6 | 5.000,00 | 8.000,00 | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 20.000,00 |

IV. MANO DE OBRA

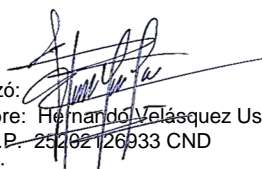
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 1,50 | 186.272,06 | |
| Sub-Total | | | | | | \$ 186.272,06 |

Total Costo Directo

\$ 877.961,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|------------------|------------|---------------|----------------------|
| Administración | 20,0% | \$ 175.592,20 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 26.338,83 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 8.779,61 | |
| Sub-Total | | | \$ 210.710,64 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25462126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 1.088.671,64

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|-------------------|---------|------|
| CAPITULO: | 10 Concreto | APU No. | 44 |
| ITEM: | Excavación manual | ITEM: | 11,1 |
| | | UNIDAD: | m3 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 399,15 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 399,15 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - | |

IV. MANO DE OBRA

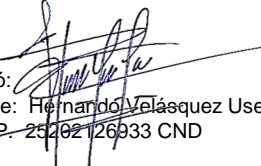
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 7,00 | 39.915,44 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 39.915,44 | |

Total Costo Directo

\$ 40.315,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|-------------|----------|
| Administración | 20,0% | \$ 8.063,00 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.209,45 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 403,15 | |
| Sub-Total | | \$ | 9.675,60 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25402126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 49.990,60

| | |
|--|-------------------------------|
| ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |
|--|-------------------------------|

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD LOS MEDIOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

| | | | |
|-----------|--|---------|------|
| CAPITULO: | 10 Concreto | APU No. | 45 |
| ITEM: | Relleno con material de sitio en capas compactadas manualmente de 10 cm. | ITEM: | 11,2 |
| | | UNIDAD: | m3 |

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Tarifa/Hora | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| HERRAMIENTA MENOR | | | | \$ 465,68 | |
| | | | | | |
| Saltaín Canguro | | 53.000,00 | 5,00 | \$ 10.600,00 | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 11.065,68 |

II. MATERIALES DE OBRA

| Descripción | Unidad | Valor-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-------------|--------|-------------|----------|-------------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol-Peso o Cant | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unit. | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--------|-------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | - | |

IV. MANO DE OBRA

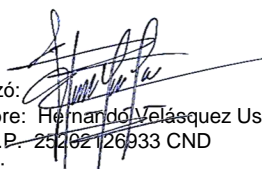
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D | 151.031,40 | 185 | 279.408,09 | 6,00 | 46.568,02 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sub-Total | | | | \$ | 46.568,02 | |

Total Costo Directo

\$ 57.634,00

V. COSTOS INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|----------------|------------|--------------|-----------|
| Administración | 20,0% | \$ 11.526,80 | |
| Utilidad | 3,0% | \$ 1.729,02 | |
| Imprevistos | 1,0% | \$ 576,34 | |
| Sub-Total | | \$ | 13.832,16 |

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25462126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 71.466,16