

|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               |                 |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------|--|
| REPUBLICA DE COLOMBIA<br>MUNICIPIO DE BELLO<br>Secretaría de Educación                                                                                                                                |                  | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS |               |                 |               |  |
| PROYECTO : ADECUACIÓN DE ESPACIO Y CONSTRUCCIÓN DE LA COCINA ESCOLAR EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCION LICEO ANTIOQUEÑO                                                                          |                  |                               |               |                 |               |  |
| Suministro e instalacion de Puerta metalica en Lámina cold rolled 0,80x2,1m Blanco Galvanizada de 6 paneles, Calibre 22. Incluye marco, cerradura, bisagras y pintura electroestática (color blanco). |                  |                               |               | ESPECIFICACION: | NTC           |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               | ITEM:           | 28            |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               | UNIDAD:         | und           |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               | CANTIDAD:       |               |  |
| I. EQUIPO                                                                                                                                                                                             |                  |                               |               |                 |               |  |
| Descripción                                                                                                                                                                                           | Tipo             | Tarifa/Hora                   | Rendimiento   | Valor-Unit.     |               |  |
| Herramienta Menor                                                                                                                                                                                     | dia              | \$ 20.000,00                  | 3,13          | \$ 6.399,62     |               |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               |                 |               |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               |                 |               |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               |                 |               |  |
| Sub-Total                                                                                                                                                                                             |                  |                               |               |                 | \$ 6.399,62   |  |
| II. MATERIALES EN OBRA                                                                                                                                                                                |                  |                               |               |                 |               |  |
| Descripción                                                                                                                                                                                           | Unidad           | Precio-Unit.                  | Cantidad      | Valor-Unit.     |               |  |
| Puerta en lamina cold rolled 0,80x2,1                                                                                                                                                                 | ml               | 579.900                       | 1,000         | 579.900,00      |               |  |
| Mortero 1:4                                                                                                                                                                                           | m3               | 406.522                       | 0,020         | 8.130,44        |               |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               | 0,00            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               |                 |               |  |
| Sub-Total                                                                                                                                                                                             |                  |                               |               |                 | \$ 588.030,44 |  |
| III. TRANSPORTES                                                                                                                                                                                      |                  |                               |               |                 |               |  |
| Material                                                                                                                                                                                              | Vol-peso ó Cant. | Distancia                     | M3-Km         | Tarifa          | Valor-Unit.   |  |
| Interno                                                                                                                                                                                               |                  |                               |               | \$ 950,00       | \$ -          |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               |                 |               |  |
| Sub-Total                                                                                                                                                                                             |                  |                               |               |                 | \$ -          |  |
| IV. MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                      |                  |                               |               |                 |               |  |
| Trabajador                                                                                                                                                                                            | Jornal           | Prestaciones                  | Jornal Total  | Rendimiento     | Valor-Unit.   |  |
| AYUDANTE (2)                                                                                                                                                                                          | \$ 86.708,00     | 1,81                          | \$ 156.941,48 | 4,200           | \$ 37.367,02  |  |
| OFICIAL (1)                                                                                                                                                                                           | \$ 79.687,00     | 1,75                          | \$ 139.452,25 | 4,200           | \$ 33.202,92  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                  |                               |               |                 |               |  |
| Sub-Total                                                                                                                                                                                             |                  |                               |               |                 | \$ 70.569,94  |  |
| Total Costo Directo                                                                                                                                                                                   |                  |                               |               |                 | \$ 665.000,00 |  |
| V. COSTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                  |                  |                               |               |                 |               |  |
| Descripción                                                                                                                                                                                           |                  |                               |               | Porcentaje      | Valor Total   |  |
| ADMINISTRACION                                                                                                                                                                                        |                  |                               |               | 25,00%          | \$ 166.250,00 |  |
| UTILIDAD                                                                                                                                                                                              |                  |                               |               | 5,00%           | \$ 33.250,00  |  |
| Sub-Total                                                                                                                                                                                             |                  |                               |               |                 | \$ 199.500,00 |  |
| Precio unitario total aproximado al peso                                                                                                                                                              |                  |                               |               |                 | \$ 864.500,00 |  |