

|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|--|
| REPUBLICA DE COLOMBIA<br>MUNICIPIO DE BELLO<br>Secretaria 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 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Brillada de Pisos - Mesones                                                                                                     |                  |                               |                  | ESPECIFICACION:     | NTC                |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  | ITEM:               | 8                  |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  | UNIDAD:             | m2                 |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  | CANTIDAD:           |                    |  |
| I. EQUIPO                                                                                                                       |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Descripción                                                                                                                     | Tipo             | Tarifa/Hora                   | Rendimiento      | Valor-Unit.         |                    |  |
| Herramienta Menor                                                                                                               | día              | \$    20.000,00               | 62,04            | \$        322,37    |                    |  |
| Pulidora de pisos duros de 6 piedras                                                                                            | día              | \$    42.500,00               | 45,000           | \$        944,44    |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Sub-Total                                                                                                                       |                  |                               |                  | \$        1.266,81  |                    |  |
| II. MATERIALES EN OBRA                                                                                                          |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Descripción                                                                                                                     | Unidad           | Precio-Unit.                  | Cantidad         | Valor-Unit.         |                    |  |
| Resina Epoxica - 30 kg                                                                                                          | und              | 1.680.000                     | 0,009            | 15.120,00           |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  | 0,00                |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  | 0,00                |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  | 0,00                |                    |  |
| Sub-Total                                                                                                                       |                  |                               |                  | \$        15.120,00 |                    |  |
| III. TRANSPORTES                                                                                                                |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Material                                                                                                                        | Vol-peso ó Cant. | Distancia                     | M3-Km            | Tarifa              | Valor-Unit.        |  |
| Interno                                                                                                                         |                  |                               |                  | \$        950,00    | \$        2.500,00 |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Sub-Total                                                                                                                       |                  |                               |                  | \$        2.500,00  |                    |  |
| IV. MANO DE OBRA                                                                                                                |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Trabajador                                                                                                                      | Jornal           | Prestaciones                  | Jornal Total     | Rendimiento         | Valor-Unit.        |  |
| AYUDANTE (1)                                                                                                                    | \$ 43.354,00     | 1,81                          | \$    78.470,74  | 70,000              | \$        1.121,01 |  |
| OFICIAL                                                                                                                         | \$ 79.687,00     | 1,75                          | \$    139.452,25 | 70,000              | \$        1.992,18 |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
|                                                                                                                                 |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Sub-Total                                                                                                                       |                  |                               |                  | \$        3.113,19  |                    |  |
| Total Costo Directo                                                                                                             |                  |                               |                  | \$        22.000,00 |                    |  |
| V. COSTOS INDIRECTOS                                                                                                            |                  |                               |                  |                     |                    |  |
| Descripción                                                                                                                     |                  |                               | Porcentaje       | Valor Total         |                    |  |
| ADMINISTRACION                                                                                                                  |                  |                               | 25,00%           | \$        5.500,00  |                    |  |
| UTILIDAD                                                                                                                        |                  |                               | 5,00%            | \$        1.100,00  |                    |  |
| Sub-Total                                                                                                                       |                  |                               |                  | \$        7.512,00  |                    |  |
| Precio unitario total aproximado al peso                                                                                        |                  |                               |                  | \$        29.512,00 |                    |  |