**FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERNCIA**

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA N°09/2.021, CON ID N°389.207, CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR DEN LA ESCUELA BASICA N°305 EUGENIO A. GARAY

**PARAMETRO UTILIZADO**

| Item | Descripcion del servicio | Unidad de Medida | Cantidad | MARIO GOMEZ CONSTRUCCION | VIALCONS INGENIERIA | CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION REGIONAL ALTO PARANA | Sumatoria de precios | Precio Referencial del llamado( promedio) | Particularidad del rubro en el mercado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Limpieza y preparacion de terreno. | m2 | 94 | 4.500 | 6.200 | 4.800 | 15.500 | 5.167 | Construccion |
| 2 | Replanteo. | m2 | 94 | 7.500 | 8.500 | 7.600 | 23.600 | 7.867 | Construccion |
| 3 | Excavacion y carga de cimiento de PBC. | m3 | 13 | 300.000 | 330.000 | 310.000 | 940.000 | 313.333 | Construccion |
| 4 | Zapatas pilares de H°A° | m3 | 1 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.990.000 | 5.790.000 | 1.930.000 | Construccion |
| 5 | Vigas de galeria de HºAº. | m3 | 0 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.990.000 | 5.790.000 | 1.930.000 | Construccion |
| 6 | Vigas Cumbreras. | m3 | 1 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.990.000 | 5.790.000 | 1.930.000 | Construccion |
| 7 | Encadenado de HºAº inferior. | m3 | 2 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.990.000 | 5.790.000 | 1.930.000 | Construccion |
| 8 | Encadenado de HºAº superior. | m3 | 2 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.990.000 | 5.790.000 | 1.930.000 | Construccion |
| 9 | Pared de ladrillos comunes. | m2 | 16 | 170.000 | 175.000 | 172.000 | 517.000 | 172.333 | Construccion |
| 10 | Relleno y apisonado de inferior. | m3 | 18 | 93.000 | 96.000 | 95.000 | 284.000 | 94.667 | Construccion |
| 11 | Aislacion de paredes. | m2 | 69 | 24.000 | 26.000 | 25.200 | 75.200 | 25.067 | Construccion |
| 12 | Pared de 0,15 para revocar. | m2 | 69 | 84.000 | 87.000 | 86.000 | 257.000 | 85.667 | Construccion |
| 13 | Pared de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes. | m2 | 84 | 110.000 | 100.000 | 115.000 | 325.000 | 108.333 | Construccion |
| 14 | Envarillado dos hiladas con 3 var de 8mm. | ml | 42 | 17.000 | 19.000 | 18.000 | 54.000 | 18.000 | Construccion |

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Pilares de ladrillos de 0,35 x 0,35 visto para corredor. | ml | 10 | 177.000 | 170.000 | 178.000 | 525.000 | 175.000 | Construccion |
| 16 | Techo de chapa trapezoidal termoacustico de 5mm con terminacion de PVC sobre estructura metalica de perfiles según detalles. | m2 | 120 | 294.000 | 300.000 | 295.000 | 889.000 | 296.333 | Construccion |
| 17 | Revoque inferior -exterior a 1 capa. | m2 | 139 | 36.000 | 39.000 | 38.000 | 113.000 | 37.667 | Construccion |
| 18 | Revoque de viga cumbrera , galeria y encadenado de HºAº . | m2 | 50 | 44.000 | 46.000 | 45.000 | 135.000 | 45.000 | Construccion |
| 19 | Revoque de pilares. | ml | 5 | 40.000 | 42.000 | 41.000 | 123.000 | 41.000 | Construccion |
| 20 | Contrapiso de cascotes. | m2 | 92 | 27.000 | 29.000 | 28.000 | 84.000 | 28.000 | Construccion |
| 21 | Piso de ceramica de alto trafico. | m2 | 92 | 81.000 | 83.000 | 82.000 | 246.000 | 82.000 | Construccion |
| 22 | Zocalo de ceramica cortada. | ml | 56 | 11.000 | 11.000 | 12.000 | 34.000 | 11.333 | Construccion |
| 23 | b- puerta madera de 0,80 x 2,10 placa, marcos, herrajes. | un | 2 | 760.000 | 750.000 | 765.000 | 2.275.000 | 758.333 | Construccion |
| 24 | a- ventana balancines. | m2 | 13 | 370.000 | 385.000 | 390.000 | 1.145.000 | 381.667 | Construccion |
| 25 | b- puerta de chapas dobladas de 1,20 x 2,10. | un | 2 | 460.000 | 475.000 | 480.000 | 1.415.000 | 471.667 | Construccion |
| 26 | Alfeizar de ventana revoque 1:3:8 cemento,arena. | m2 | 41 | 17.000 | 20.000 | 18.000 | 55.000 | 18.333 | Construccion |
| 27 | Pinturas de paredes al latex. | m2 | 139 | 19.000 | 19.000 | 19.500 | 57.500 | 19.167 | Construccion |
| 28 | Pinturas de pilares visto con antimoho incoloro. | m2 | 12 | 23.000 | 23.000 | 24.500 | 70.500 | 23.500 | Construccion |
| 29 | Pinturas de viga cumbrera , galeria, encadenado y pilares al latex. | m2 | 50 | 21.000 | 21.000 | 22.000 | 64.000 | 21.333 | Construccion |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Pintura de abertura metalica con pintura sintetica. | m2 | 14 | 23.000 | 24.000 | 24.500 | 71.500 | 23.833 | Construccion |
| 31 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro. | m2 | 84 | 18.000 | 20.000 | 19.000 | 57.000 | 19.000 | Construccion |
| 32 | Pinturas de aberturas de madera con barniz. | m2 | 6 | 23.000 | 22.000 | 24.500 | 69.500 | 23.167 | Construccion |
| 33 | Revestimiento de azulejo. | m2 | 6 | 73.000 | 76.000 | 75.000 | 224.000 | 74.667 | Construccion |
| 34 | Vidrios Dobles. | m2 | 13 | 162.000 | 164.000 | 165.000 | 491.000 | 163.667 | Construccion |
| 35 | Canaleta y caño de bajada N°26 desarrollo 33. | ml | 37 | 67.000 | 67.000 | 68.000 | 202.000 | 67.333 | Construccion |
| 36 | Instalacion del tablero TS de 25AG. | un | 1 | 375.000 | 370.000 | 385.000 | 1.130.000 | 376.667 | Construccion |
| 37 | Instalacion de los tableros de comando de ventiladoresTCV. | un | 3 | 97.000 | 96.000 | 98.000 | 291.000 | 97.000 | Construccion |
| 38 | Alimentacion de los ciruitos de luces. | un | 11 | 103.000 | 102.000 | 104.000 | 309.000 | 103.000 | Construccion |
| 39 | Alimentacion de los circuitos de tomas. | un | 9 | 103.000 | 105.000 | 102.000 | 310.000 | 103.333 | Construccion |
| 40 | Alimentacion de los circuitos de ventiladores. | un | 3 | 107.000 | 130.000 | 110.000 | 347.000 | 115.667 | Construccion |
| 41 | Alimentacion de los circuitos TC. | un | 50 | 104.000 | 107.000 | 105.000 | 316.000 | 105.333 | Construccion |
| 42 | Artefactos fluorescentes de 2 x 40w. | un | 8 | 138.000 | 160.000 | 140.000 | 438.000 | 146.000 | Construccion |
| 43 | Artefactos fluorescentes de 3x 40w. | un | 1 | 160.000 | 165.000 | 170.000 | 495.000 | 165.000 | Construccion |
| 44 | Artefactos de galeria. | un | 2 | 11.000 | 13.000 | 12.000 | 36.000 | 12.000 | Construccion |
| 45 | Tablero TS 20 de 25AG con barrera de fase y neutro. | un | 1 | 460.000 | 450.000 | 480.000 | 1.390.000 | 463.333 | Construccion |
| 46 | Tablero de TCV para 4 llaves de ventiladores. | un | 1 | 160.000 | 170.000 | 162.000 | 492.000 | 164.000 | Construccion |

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGAJO
Unidad Operativa de Contrataciones

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Ventilador de techo de 56". | un | 3 | 475.000 | 450.000 | 485.000 | 1.410.000 | 470.000 | Construccion |
| 48 | Agua corriente. | un | 1 | 820.000 | 880.000 | 850.000 | 2.550.000 | 850.000 | Construccion |
| 49 | Desague cloacal. | un | 1 | 2.600.000 | 2.750.000 | 2.800.000 | 8.150.000 | 2.716.667 | Construccion |
| 50 | Pileta de cocina con griferia . | un | 1 | 820.000 | 760.000 | 850.000 | 2.430.000 | 810.000 | Construccion |
| 51 | Camara de inspeccion pozo ciego de 1,50 m de diametro x 2,50 m de profundidad con tapa de hºaº. | un | 1 | 1.900.000 | 1.935.000 | 1.950.000 | 5.785.000 | 1.928.333 | Construccion |
| 52 | Limpieza Final. | un | 1 | 500.000 | 680.000 | 650.000 | 1.830.000 | 610.000 | Construccion |
| 53 | Cartel de Obra de 1,20 x 2,40 m según detalles. | un | 1 | 980.000 | 1.300.000 | 1.100.000 | 3.380.000 | 1.126.667 | Construccion |

MUNICIPALIDAD DE CNEL BOGADO
Unidad Operativa de Compras

Sr. Carlos A. Bareiro
Dpto. de UOC