# MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES

## Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu

**Ruc: 80009774-2**

**CERTIFICADO DE OBRAS N.º 01**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE CASA DE LA CULTURA – CONTRATO N.º 01/2.022 – ID N.º 413877

**CONTRATISTA:** San Blas Constructora – Carlos Augusto Paniagua

**FECHA:** 07 DE JULIO DE 2.022

| CONTRATO N° 01/2.022 - ID: 413877 | | | | | | CERTIFICADOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRECIO | | Cantidades | | | | Montos | | | |
| ITEM | RUBROS | CANT | UN | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | PORCENTAJE | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | PORCENTAJE |
| 1 | Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m | 2,00 | m2 | 830.358 | 1.660.715 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 0 | 1.660.715 | 1.660.715 | 100,00% |
| 2 | Demolición de construcciones existente, revoques, mampostería, aberturas, techo y piso, tanque, azulejos, instalación eléctrica, sanitaria | 50,00 | m2 | 164.233 | 8.211.654 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00% | 0 | 8.211.654 | 8.211.654 | 100,00% |
| 3 | Limpieza y preparación del terreno | 243,00 | m2 | 5.559 | 1.350.801 | 0,00 | 243,00 | 243,00 | 100,00% | 0 | 1.350.801 | 1.350.801 | 100,00% |
| 4 | Replanteo y marcación | 185,00 | m2 | 6.503 | 1.203.112 | 0,00 | 185,00 | 185,00 | 100,00% | 0 | 1.203.112 | 1.203.112 | 100,00% |
| 5 | Excavación | 6,50 | m2 | 107.792 | 700.649 | 0,00 | 6,50 | 6,50 | 100,00% | 0 | 700.649 | 700.649 | 100,00% |
| 6 | Zapatas de H° A° | 0,90 | m3 | 2.178.000 | 1.960.200 | 0,00 | 0,90 | 0,90 | 100,00% | 0 | 1.960.200 | 1.960.200 | 100,00% |
| 7 | Columna de H° A° | 1,95 | m3 | 2.178.000 | 4.247.100 | 0,00 | 1,95 | 1,95 | 100,00% | 0 | 4.247.100 | 4.247.100 | 100,00% |
| 8 | Encadenado inferior y superior de H° A° | 3,65 | m3 | 2.178.000 | 7.949.700 | 0,00 | 3,65 | 3,65 | 100,00% | 0 | 7.949.700 | 7.949.700 | 100,00% |
| 9 | Dintel de HºAº sobre aberturas | 1,20 | m3 | 2.178.000 | 2.613.600 | 0,00 | 1,20 | 1,20 | 100,00% | 0 | 2.613.600 | 2.613.600 | 100,00% |
| 10 | Losa de H°A° | 1,40 | m2 | 2.308.824 | 3.232.353 | 0,00 | 1,40 | 1,40 | 100,00% | 0 | 3.232.353 | 3.232.353 | 100,00% |
| 11 | Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo de 6 agujeros | 311,70 | m2 | 107.250 | 33.429.722 | 0,00 | 311,70 | 311,70 | 100,00% | 0 | 33.429.722 | 33.429.722 | 100,00% |
| 12 | Mampostería de ladrillo común prensado de 3 agujeros | 12,20 | m2 | 132.000 | 1.610.396 | 0,00 | 12,20 | 12,20 | 100,00% | 0 | 1.610.396 | 1.610.396 | 100,00% |
| 13 | Mampostería de ladrillo convoco | 8,20 | m2 | 133.650 | 1.095.930 | 0,00 | 8,20 | 8,20 | 100,00% | 0 | 1.095.930 | 1.095.930 | 100,00% |
| 14 | Aislación horizontal asfáltica | 110,00 | ml | 51.213 | 5.633.397 | 0,00 | 110,00 | 110,00 | 100,00% | 0 | 5.633.397 | 5.633.397 | 100,00% |
| 15 | Revoque exterior y interior | 632,80 | m2 | 37.598 | 23.792.154 | 0,00 | 398,00 | 398,00 | 62,90% | 0 | 14.964.092 | 14.964.092 | 62,90% |
| 16 | Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura | 4,00 | un | 1.320.000 | 5.279.999 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 17 | Puerta placa revestida de formica (0,80 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura | 3,00 | un | 1.452.000 | 4.356.001 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 18 | Puerta placa revestida de formica (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura | 3,00 | un | 1.551.000 | 4.653.001 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 19 | Puerta placa doble hoja revestida de formica de (1.75 x 2.10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura | 1,00 | un | 2.475.000 | 2.475.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 20 | Puerta de vidrio templado | 3,95 | m2 | 1.067.735 | 4.217.552 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 21 | Ventana de vidrio templado de 8 mm | 17,10 | m2 | 897.194 | 15.342.025 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 22 | Bara metálica de 5 de diámetro con soporte fijada por la pared (sala de danza) | 15,00 | ml | 201.328 | 3.019.926 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 23 | Espejo de 4 mm con marco de aluminio altura 2 mts (sala de danza) | 30,00 | m2 | 187.946 | 5.638.367 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 24 | Letras coparías de chapa inoxidable | 1,00 | gl | 3.432.000 | 3.432.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 25 | Relleno y compactación de tierra colorada | 27,00 | m3 | 116.226 | 3.138.102 | 0,00 | 27,00 | 27,00 | 100,00% | 0 | 3.138.102 | 3.138.102 | 100,00% |
| 26 | Contrapiso de cascotes espesor 8 cm | 176,20 | m2 | 41.318 | 7.280.170 | 0,00 | 176,20 | 176,20 | 100,00% | 0 | 7.280.170 | 7.280.170 | 100,00% |
| 27 | Carpeta de nivelación | 109,00 | m2 | 32.645 | 3.558.332 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 28 | Cerámico (pi 4) | 109,00 | m2 | 88.217 | 9.615.644 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 29 | Zócalo embutido | 78,00 | ml | 26.070 | 2.033.434 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 30 | Provisión y colocación de piso parquet | 67,20 | m2 | 364.320 | 24.482.304 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 31 | Provisión y colocación de zócalo (parquet) | 34,00 | ml | 107.910 | 3.668.940 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común | 18,20 | m2 | 94.380 | 1.717.710 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 33 | Paver liso (dormido) de 4 cm | 31,60 | m2 | 132.660 | 4.192.056 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 34 | Cordón de 25x80x08 cm | 25,50 | ml | 56.100 | 1.430.558 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 35 | Techo de chapa galvanizada trapezoidal N.º 27 sobre estructura metálica de perfil "U" y ángulos. Con isolant de 5 mm | 195,50 | m2 | 357.060 | 69.805.295 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 36 | Cielo Razo tipo PVC de 8 mm incluye estructura | 163,65 | m2 | 87.418 | 14.305.954 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 37 | Canaleta metálica chapa 27 | 31,70 | ml | 85.800 | 2.719.870 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 38 | Canaletas de bajada metálica chapa 27 | 24,80 | ml | 85.800 | 2.127.848 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 39 | Conexión a red según reglamento de ANDE | 1,00 | gl | 2.046.000 | 2.046.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 40 | Tablero principal | 1,00 | gl | 4.884.000 | 4.884.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 41 | Tablero seccional | 2,00 | un | 1.386.000 | 2.772.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 42 | Bocas de luces y tomas corriente, Incluye colocación de electroducto y cableado con cables de 2mm y 4 mm (a ser determinados por la fiscalización) | 35,00 | bc | 153.450 | 5.370.750 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 43 | Luz LED 30 x 30 cm | 22,00 | un | 184.140 | 4.051.080 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 44 | Toma schuko para aire, incluye electroducto y cableado con cables de 4 mm | 4,00 | un | 188.100 | 752.400 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 45 | Pared látex exterior y interior con sellador, enduido y pintura a dos manos | 561,80 | m2 | 46.860 | 26.325.763 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 46 | Tratamiento ladrillo visto | 20,40 | m2 | 31.086 | 634.154 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 47 | Pintura de canaletas | 56,50 | ml | 27.390 | 1.547.554 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 48 | Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección | 1,00 | gl | 5.907.000 | 5.907.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 0 | 5.907.000 | 5.907.000 | 100,00% |
| 49 | Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libre | 1,00 | gl | 3.564.000 | 3.564.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 50 | Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00 | 1,00 | gl | 4.752.000 | 4.752.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 51 | Inodoro con cisterna baja | 5,00 | un | 732.600 | 3.663.000 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 52 | Porta papel higiénico de metálico inoxidable | 5,00 | un | 162.228 | 811.142 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 53 | Lavatorio de mano con pedestal y grifería pressmatic | 4,00 | un | 765.600 | 3.062.399 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 54 | Mingitorio (incluye divisoria) | 2,00 | un | 599.115 | 1.198.231 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 55 | Kit de barras inoxidable para personas con capacidades diferentes (c/ baño) | 1,00 | un | 960.300 | 960.300 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 56 | Azulejo | 84,60 | m2 | 92.400 | 7.817.012 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 57 | Limpieza final retiro de escombros | 1,00 | gl | 2.442.430 | 2.442.430 | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| | | | **TOTAL CONTRATO** | | **379.742.786** | | | | | | 106.188.693 | 106.188.693 | **27,96%** |
| | | | | | | | | | **Retención 5%** | 0 | **5.309.435** | **5.309.435** | |
| | | | | | | | | | **A cobrar** | | **100.879.258** | | |

| RESUMEN GENERAL | |
|---|---|
| **TOTAL CERTIFICADO** | **106.188.693** |
| **FONDO DE REPARO 5%** | **5.309.435** |
| **TOTAL A COBRAR** | **100.879.258** |

Ing. Líder D. Jiménez S.
BRAMANTES S.A.
Fiscal de Obras

Líder Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

Carlos Augusto Paniagua
San Blas Constructora
Contratista

San Blás
Constructora y Metalurgica
RUC: 1199996-9