ARCE CONSTRUCCIONES

**Contrato Nº 21/2025 "Construcción de cocina y comedor en la Esc. Básica Nº 510 Adela Speratti" I.D.Nº 471.920**

Fecha de presentación: 18/12/2025
Covocante: Municipalidad de Cambyretá
Fecha de inicio: 28/08/2025

**Certificado Nº 3**

| Ítem | Descripción | Atributos | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Cantidades | | | Monto (Guaraníes) | | | % de Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cantidad Anterior | Cantidad Actual | Cantidad Acumulado | Certificado Anterior | Certificado Actual | Certificado Acumulado | |
| 1 | Prepracion de obra | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 19,95 | 28.491 | 568.395 | 19,95 | - | 19,95 | 568.395 | - | 568.395 | 100,00% |
| 2 | Preparacion de la obra: Limpieza y preparacion del terreno | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 93,30 | 6.156 | 574.355 | 93,30 | - | 93,30 | 574.355 | - | 574.355 | 100,00% |
| 3 | Preparacion de obra: Replanteo y marcacion | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 93,30 | 6.246 | 582.771 | 93,30 | - | 93,30 | 582.771 | - | 582.771 | 100,00% |
| 4 | Preparación de la obra: Cartel de obra 2,50 x 1,5 mts | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 1.376.003 | 1.376.003 | 1,00 | - | 1,00 | 1.376.003 | - | 1.376.003 | 100,00% |
| 5 | Preparación de la obra: Vallado perimetral de obra | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 43,00 | 99.223 | 4.266.601 | 43,00 | - | 43,00 | 4.266.601 | - | 4.266.601 | 100,00% |
| 6 | Excavacion para cimiento | unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: UNIDAD | 7,92 | 65.031 | 515.043 | 7,92 | - | 7,92 | 515.043 | - | 515.043 | 100,00% |
| 7 | Estructura de H° A°: Zapatas de H° A° | unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: UNIDAD | 2,38 | 2.151.925 | 5.121.581 | 2,38 | - | 2,38 | 5.121.581 | - | 5.121.581 | 100,00% |
| 8 | Estructura de H° A°: Encadenado inferior | unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: UNIDAD | 3,99 | 2.320.154 | 9.257.415 | 3,99 | - | 3,99 | 9.257.415 | - | 9.257.415 | 100,00% |
| 9 | Estructura de H° A°: Pilares de H° A° | unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: UNIDAD | 3,17 | 2.514.440 | 7.970.774 | 3,17 | - | 3,17 | 7.970.774 | - | 7.970.774 | 100,00% |
| 10 | Estructura de H° A°: Encadenado Superior | unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: UNIDAD | 3,99 | 2.514.742 | 10.033.822 | 3,99 | - | 3,99 | 10.033.822 | - | 10.033.822 | 100,00% |
| 11 | Muros de nivelación: De 0.30 mts. | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 26,58 | 130.697 | 3.473.922 | 26,58 | - | 26,58 | 3.473.922 | - | 3.473.922 | 100,00% |
| 12 | Relleno y apisonado de interiores | unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: UNIDAD | 37,33 | 78.014 | 2.912.280 | 37,33 | - | 37,33 | 2.912.280 | - | 2.912.280 | 100,00% |
| 13 | Aislación asfáltica : De paredes | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 53,16 | 31.674 | 1.683.792 | 53,16 | - | 53,16 | 1.683.792 | - | 1.683.792 | 100,00% |
| 14 | Muros de elevación: De 0.15 para revocar con ladrillo hueco | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 129,53 | 109.020 | 14.121.354 | 129,53 | - | 129,53 | 14.121.354 | - | 14.121.354 | 100,00% |
| 15 | Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 16,80 | 55.562 | 933.435 | 16,80 | - | 16,80 | 933.435 | | 933.435 | 100,00% |
| 16 | Techo: Colocación de chapa termoacustica, colocadas sobre estructura metálica. | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 108,86 | 370.866 | 39.259.836 | 85,00 | 23,8600 | 108,86 | 31.523.610 | 7.736.226 | 39.259.836 | 100,00% |
| 17 | Techo: Cenefa de chapa Nro 26 con desarrollo 40 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 13,40 | 102.477 | 1.373.187 | 0,00 | 13,40 | 13,40 | - | 1.373.187 | 1.373.187 | 100,00% |
| 18 | Revoques: De paredes interior y exterior a una capa | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 259,06 | 41.232 | 10.681.500 | 181,50 | 77,56 | 259,06 | 7.483.608 | 3.197.892 | 10.681.500 | 100,00% |
| 19 | Revoques: Vigas de H°A° | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 53,16 | 41.232 | 2.191.880 | 0,00 | 53,16 | 53,16 | - | 2.191.880 | 2.191.880 | 100,00% |
| 20 | Revoques: De pilares de H° A° | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 14,40 | 41.232 | 593.737 | 0,00 | 14,40 | 14,40 | - | 593.737 | 593.737 | 100,00% |
| 21 | Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 93,33 | 40.656 | 3.794.450 | 93,33 | - | 93,33 | 3.794.450 | | 3.794.450 | 100,00% |
| 22 | Piso porcelanato 60x60 cm | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 93,33 | 190.995 | 17.825.544 | 0,00 | 93,33 | 93,33 | - | 17.825.544 | 17.825.544 | 100,00% |
| 23 | Zocalo de porcelanato 10 x 30 cm | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 60,50 | 70.007 | 4.235.417 | 0,00 | 60,50 | 60,50 | - | 4.235.417 | 4.235.417 | 100,00% |
| 24 | Aberturas de madera: Puerta tablero de 0.90 x 2.10 con marco y herrajes | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 1.439.481 | 1.439.481 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 1.439.481 | 1.439.481 | 100,00% |
| 25 | Aberturas de madera: Puerta tablero de 0.55 x 2.10 con marco y herrajes | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 2,00 | 1.304.560 | 2.609.120 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | - | 2.609.120 | 2.609.120 | 100,00% |
| 26 | Aberturas metálicas: Ventanas balancines, pintado. | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 14,40 | 300.686 | 4.329.878 | 14,40 | - | 14,40 | 4.329.878 | - | 4.329.878 | 100,00% |
| 27 | Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 13,50 | 30.032 | 405.428 | 13,50 | - | 13,50 | 405.428 | - | 405.428 | 100,00% |
| 28 | Pinturas: De paredes revocados al latex (2 manos) interior y exterior | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 259,06 | 30.668 | 7.944.870 | 0,00 | 259,06 | 259,06 | | 7.944.870 | 7.944.870 | 100,00% |
| 29 | Pinturas: De viga cumbrera, encadenado y pilares al latex | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 67,56 | 35.579 | 2.403.713 | 0,00 | 67,56 | 67,56 | - | 2.403.713 | 2.403.713 | 100,00% |
| 30 | Pinturas: De puerta madera con barniz sintético | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 8,40 | 31.639 | 265.769 | 0,00 | 8,40 | 8,40 | - | 265.769 | 265.769 | 100,00% |
| 31 | Pinturas: De perfiles metálicos con base antioxido | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 21,96 | 32.534 | 714.450 | 0,00 | 21,96 | 21,96 | - | 714.450 | 714.450 | 100,00% |
| 32 | Pinturas: Canaleta y caño de bajada | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 73,60 | 28.481 | 2.096.179 | 0,00 | 73,60 | 73,60 | - | 2.096.179 | 2.096.179 | 100,00% |
| 33 | Cenefa con base antioxido - pintura al latex | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 13,40 | 30.869 | 413.639 | 0,00 | 13,40 | 13,40 | - | 413.639 | 413.639 | 100,00% |

ARCE CONSTRUCCIONES
Arsenio Buss
RUC 457702

Ing. Yessica Sánchez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Cambyretá

## Certificado N° 3

| Ítem | Descripción | Atributos | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Cantidades | | | Monto (Guaraníes) | | | % de Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cantidad Anterior | Cantidad Actual | Cantidad Acumulado | Certificado Anterior | Certificado Actual | Certificado Acumulado | |
| 34 | Revestido de Azulejos ( frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.) | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 4,06 | 133.256 | 541.018 | 0,00 | 4,06 | 4,06 | - | 541.018 | 541.018 | 100,00% |
| 35 | Vidrios dobles de 4 mm. | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 14,40 | 80.438 | 1.158.309 | 0,00 | 14,40 | 14,40 | - | 1.158.309 | 1.158.309 | 100,00% |
| 36 | Desague Pluvial: Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 73,60 | 144.000 | 10.598.410 | 0,00 | 73,60 | 73,60 | - | 10.598.410 | 10.598.410 | 100,00% |
| 37 | Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 36,70 | 79.273 | 2.909.313 | 0,00 | 36,70 | 36,70 | - | 2.909.313 | 2.909.313 | 100,00% |
| 38 | Instalación del tablero TS10 de 10 AG. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6,00 | 243.458 | 1.460.747 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | - | 1.460.747 | 1.460.747 | 100,00% |
| 39 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 4,00 | 305.583 | 1.222.330 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | - | 1.222.330 | 1.222.330 | 100,00% |
| 40 | Alimentación de los circuitos de luces | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 12,00 | 353.001 | 4.236.006 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | - | 4.236.006 | 4.236.006 | 100,00% |
| 41 | Alimentación de los circuitos de tomas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 12,00 | 254.372 | 3.052.458 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | - | 3.052.458 | 3.052.458 | 100,00% |
| 42 | Alimentación de los circuitos de ventiladores | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 4,00 | 238.814 | 955.255 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | - | 955.255 | 955.255 | 100,00% |
| 43 | Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 50,00 | 107.796 | 5.389.780 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | - | 5.389.780 | 5.389.780 | 100,00% |
| 44 | Alimentación para extractor | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 132.925 | 132.925 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 132.925 | 132.925 | 100,00% |
| 45 | Panel Led de 24 W | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 10,00 | 260.958 | 2.609.578 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | - | 2.609.578 | 2.609.578 | 100,00% |
| 46 | Panel Led de 24 W c/ fotocélula en galería | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 2,00 | 329.928 | 659.857 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | - | 659.857 | 659.857 | 100,00% |
| 47 | Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 789.185 | 789.185 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 789.185 | 789.185 | 100,00% |
| 48 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 696.896 | 696.896 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 696.896 | 696.896 | 100,00% |
| 49 | Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 2,00 | 473.826 | 947.653 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | - | 947.653 | 947.653 | 100,00% |
| 50 | Instalación Sanitaria | unidad de medida: Unidad de Medida Global presentación: UNIDAD | 1,00 | 4.070.817 | 4.070.817 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 2.035.409 | 2.035.409 | 4.070.817 | 100,00% |
| 51 | Instalacion de agua corriente y desagues cloacales | unidad de medida: Unidad de Medida Global presentación: UNIDAD | 1,00 | 3.048.716 | 3.048.716 | 0,50 | - | 0,50 | 3.048.716 | | 3.048.716 | 100,00% |
| 52 | Pozo absorbente Ø2 mts | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 2.625.418 | 2.625.418 | 1,00 | - | 1,00 | 2.625.418 | | 2.625.418 | 100,00% |
| 53 | Camara séptica 2x1 mts | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 1.864.987 | 1.864.987 | 1,00 | - | 1,00 | 1.864.987 | | 1.864.987 | 100,00% |
| 54 | Cámara de inspeccion de 40x40 cm | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 454.105 | 454.105 | 1,00 | - | 1,00 | 454.105 | | 454.105 | 100,00% |
| 55 | Mesada de granito | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 5,54 | 1.355.631 | 7.510.193 | 3,34 | 2,20 | 5,54 | 4.527.808 | 2.982.385 | 7.510.193 | 100,00% |
| 56 | Desengrasador industrial de 50 cm | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 693.404 | 693.404 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 693.404 | 693.404 | 100,00% |
| 57 | Bacha doble inox | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 713.893 | 713.893 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 713.893 | 713.893 | 100,00% |
| 58 | Campana para extractor | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1,00 | 1.489.750 | 1.489.750 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | - | 1.489.750 | 1.489.750 | 100,00% |
| 59 | Limpieza final | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD | 93,80 | 6.163 | 578.087 | 0,00 | 93,80 | 93,80 | - | 578.087 | 578.087 | 100,00% |
| | **TOTAL GENERAL Gs.** | | | | **226.378.715** | | | | **125.484.963** | **100.893.752** | **226.378.715** | **100,00%** |

| | |
|---|---|
| **Total certificado** | **100.893.752** |
| **Fondo de reparo 5%:** | **-** |
| **Neto a cobrar Gs.:** | **100.893.752** |

**Monto neto a cobrar Gs: Cien millones ochocientos noventa y tres mil setecientos cincuenta y dos**

ARCE CONSTRUCCIONES
Arsenio Buss
Ruc: 4570702 - 2

Sr. Arsenio Buss
Representante legal

MUNICIPALIDAD DE JAMBYRETA
Dpto. de Obras y Proyectos
DIRECCIÓN
Itapúa - Paraguay

Ing. Yessica Sánchez
Fiscal de Obras