

ALTOS 24 DE ABRIL 2025

**A: MUNICIPALIDAD DE CAACUPE**

POR LA PRESENTE SE REMITE LA COTIZACION DE PRECIOS SOLICITADA SEGÚN PLANILLA DE "Construcción De Cocina Comedor Tipo Mec En La Esc. Bas. N° 5080 "Marcelina Aranda Cabrera" Y Esc. Bas. N° 3627 "Doñ Ramon Barrios - Fonae".

**NOTA DE PRESUPUESTO**

| N° | RUBRO  | UNID. | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL   |
|----|--|-------|----------|-------------|------------|
| 1  | Limpieza y preparación del terreno Esc. Bas. N° 5080 "Marcelina Aranda Cabrera" - Colonia Cnel. Martínez   | m2    | 93,80    | 8.820       | 827.316    |
| 2  | Replanteo  | m2    | 93,80    | 4.725       | 443.205    |
| 3  | Cartel de obra 2,00x1,50 m.  | gl    | 1,00     | 1.386.000   | 1.386.000  |
| 4  | Excavación y carga de cemento y muro de contención de PBC.   | m3    | 18,50    | 485.100     | 8.974.350  |
| 5  | ESTRUCTURA DE H° A° Zapatas de H° A° (incluye excavación)  | m3    | 0,65     | 2.329.425   | 1.514.126  |
| 6  | Pilares de H° A°   | m3    | 0,85     | 2.850.225   | 2.422.691  |
| 7  | Viga cumbreira, de galería y dado de H° A°   | m3    | 1,21     | 2.690.625   | 3.255.656  |
| 8  | Encadenados de H° A° inferior y superior   | m3    | 3,06     | 2.690.625   | 8.233.313  |
| 9  | Loseta de H° A° sobre puerta de acceso   | m3    | 0,15     | 2.672.040   | 400.806    |
| 10 | Mampostería de nivelación de 0,30 m. de lad. comunes   | m2    | 20,78    | 216.825     | 4.505.624  |
| 11 | Relleno y apisonado de interiores  | m3    | 46,90    | 149.100     | 6.992.790  |
| 12 | Aislación asfáltica de 15 cm de ancho - Horizontal   | ml    | 7,63     | 26.670      | 203.492    |
| 13 | Mampostería de elevación de 0,15 m., a revocar, de ladrillos comunes   | m2    | 46,04    | 119.490     | 5.501.320  |
| 14 | Mampostería de elevación de 0,15 m., visto una cara, de ladrillos blancos semiprensados macizos  | m2    | 97,23    | 129.150     | 12.557.255 |
| 15 | Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )  | ml    | 22,00    | 44.100      | 970.200    |
| 16 | Pilar de 0,38 x 0,38 m. visto, para corredor   | ml    | 8,64     | 156.660     | 1.353.542  |
| 17 | TECHO De tejas y tejuelones prensados con tirantes de 2"x6" de H° A°, listón de boca de 2"x3" de H°A° y aislación hidrófuga con cartón asfáltico | m2    | 121,00   | 454.230     | 54.961.830 |
| 18 | Revoque de paredes interior y exterior a una capa  | m2    | 176,02   | 40.950      | 7.208.019  |

JORGE VERGARA  
ARQUITECTO



|    |  |    |        |           |            |
|----|--|----|--------|-----------|------------|
| 19 | Revoque de viga cumbrera, de galería y encadenado de H° A°   | m2 | 37,44  | 57.015    | 2.134.642  |
| 20 | Revoque de pilares de H° A°  | ml | 7,00   | 57.015    | 399.105    |
| 21 | Moldura lineal en balancines   | ml | 47,30  | 74.130    | 3.506.349  |
| 22 | Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm  | m2 | 87,28  | 57.435    | 5.012.927  |
| 23 | Carpeta de nivelación  | m2 | 87,28  | 47.250    | 4.123.980  |
| 24 | Piso de porcelanato 60x60 cm, terminación mate   | m2 | 87,28  | 173.040   | 15.102.931 |
| 25 | Zócalo de porcelanato de 8 cm de altura  | ml | 53,90  | 25.200    | 1.358.280  |
| 26 | Puerta placa de 0,80 x 2,10 m. c/ marco, herrajes y cerraduras                                       | un | 2,00   | 1.522.500 | 3.045.000  |
| 27 | Puerta metálica de 1,20x2,10 m. c/ marco y herrajes (según detalle)                                  | un | 1,00   | 2.625.000 | 2.625.000  |
| 28 | Ventanas tipo balancines de 1,50x1,68 m.   | m2 | 17,85  | 578.025   | 10.317.746 |
| 29 | Alféizar de ventanas con revoque 1 : 3 ( cemento - arena )   | ml | 44,50  | 51.135    | 2.275.508  |
| 30 | Pintura de paredes interiores y exteriores látex   | m2 | 176,02 | 25.725    | 4.528.115  |
| 31 | Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)   | m2 | 13,13  | 29.715    | 390.158    |
| 32 | Pintura de viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al látex                                     | m2 | 37,44  | 40.950    | 1.533.168  |
| 33 | Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética   | m2 | 17,85  | 43.470    | 775.940    |
| 34 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático) | m2 | 110,05 | 26.565    | 2.923.478  |
| 35 | Pintura de tejuelones con barniz   | m2 | 102,87 | 22.050    | 2.268.284  |
| 36 | Pintura de abertura de madera con barniz   | m2 | 7,74   | 31.290    | 242.185    |
| 37 | Pintura de puerta metálica con pintura sintética   | m2 | 5,16   | 43.470    | 224.305    |
| 38 | Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al látex   | m2 | 79,80  | 28.875    | 2.304.225  |
| 39 | Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética   | ml | 37,80  | 27.825    | 1.051.785  |
| 40 | Revestido de azulejos blancos  | m2 | 6,10   | 126.840   | 773.724    |
| 41 | Vidrios dobles, de 4 mm., transparentes  | m2 | 17,85  | 168.000   | 2.998.800  |
| 42 | Capitel de pilares   | un | 4,00   | 210.000   | 840.000    |
| 43 | Rampa  | gl | 1,00   | 997.500   | 997.500    |
| 44 | Canaleta aérea moldurada y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.                                  | ml | 37,80  | 120.750   | 4.564.350  |
| 45 | Guardaobra de alisado de cemento con contrapiso (1.00 m de ancho)                                    | m2 | 43,00  | 159.600   | 6.862.800  |
| 46 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG  | un | 8,00   | 133.875   | 1.071.000  |

|    |   |    |       |           |           |
|----|---|----|-------|-----------|-----------|
| 47 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV  | un | 5,00  | 133.875   | 669.375   |
| 48 | Alimentación de circuitos de luces  | un | 12,00 | 138.600   | 1.663.200 |
| 49 | Alimentación de circuitos de tomas  | un | 10,00 | 138.600   | 1.386.000 |
| 50 | Alimentación de circuitos de ventiladores   | un | 5,00  | 138.600   | 693.000   |
| 51 | Artefactos fluorescentes de 2x40 W.   | un | 6,00  | 254.100   | 1.524.600 |
| 52 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W.   | un | 3,00  | 108.150   | 324.450   |
| 53 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W c/ fotocélula en galería                                       | un | 3,00  | 150.150   | 450.450   |
| 54 | Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro   | un | 1,00  | 606.375   | 606.375   |
| 55 | Tablero TCV para 5 llaves de ventiladores   | un | 1,00  | 168.630   | 168.630   |
| 56 | Ventilador de techo de 56" llave c/ caja metálica   | un | 5,00  | 594.825   | 2.974.125 |
| 57 | Instalación de agua corriente para pileta de cocina   | gl | 1,00  | 922.037   | 922.037   |
| 58 | Instalación de desagüe cloacal para pileta de cocina  | gl | 1,00  | 372.141   | 372.141   |
| 59 | Instalación y colocación de grifería metálica pico móvil y Pileta de acero inoxidable             | un | 1,00  | 908.061   | 908.061   |
| 60 | Registro de 40x40 cm.   | un | 1,00  | 341.880   | 341.880   |
| 61 | Cámara séptica, pozo absorbente y conexión al registro  | gl | 1,00  | 6.237.000 | 6.237.000 |
| 62 | Limpieza final y retiro de escombros  | gl | 1,00  | 3.149.649 | 3.149.649 |
| 63 | Limpieza y preparación del terreno - Esc. Bas. N° 3627 "Don Ramón Barrios" - Barrio San Francisco | m2 | 93,80 | 8.820     | 827.316   |
| 64 | Replanteo   | m2 | 93,80 | 4.725     | 443.205   |
| 65 | Cartel de obra 2,00x1,50 m.   | gl | 1,00  | 1.386.000 | 1.386.000 |
| 66 | Excavación y carga de cemento y muro de contención de PBC.  | m3 | 18,50 | 485.100   | 8.974.350 |
| 67 | ESTRUCTURA DE H° A° Zapatas de H° A° (incluye excavación)   | m3 | 0,65  | 2.329.425 | 1.514.126 |
| 68 | Pilares de H° A°  | m3 | 0,85  | 2.850.225 | 2.422.691 |
| 69 | Viga cumbreira, de galería y dado de H° A°  | m3 | 1,21  | 2.690.625 | 3.255.656 |
| 70 | Encadenados de H° A° inferior y superior  | m3 | 3,06  | 2.690.625 | 8.233.313 |
| 71 | Loseta de H° A° sobre puerta de acceso  | m3 | 0,15  | 2.672.040 | 400.806   |
| 72 | Mampostería de nivelación de 0,30 m. de lad. comunes  | m2 | 20,78 | 216.825   | 4.505.624 |
| 73 | Relleno y apisonado de interiores   | m3 | 46,90 | 149.100   | 6.992.790 |
| 74 | Aislación asfáltica de 15 cm de ancho - Horizontal  | m  | 7,63  | 26.670    | 203.492   |

Jorge Vergara Arenas  
ARQUITECTO

|     |  |    |        |           |            |
|-----|--|----|--------|-----------|------------|
| 75  | Mampostería de elevación de 0,15 m., a revocar, de ladrillos comunes   | m2 | 46,04  | 119.490   | 5.501.320  |
| 76  | Mampostería de elevación de 0,15 m., visto una cara, de ladrillos blancos semiprensados macizos  | m2 | 97,23  | 129.150   | 12.557.255 |
| 77  | Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )  | ml | 22,00  | 44.100    | 970.200    |
| 78  | Pilar de 0,38 x 0,38 m. visto, para corredor   | ml | 8,64   | 156.660   | 1.353.542  |
| 79  | TECHO De tejas y tejelones prensados con tirantes de 2"x6" de H° A°, listón de boca de 2"x3" de H° A° y aislación hidrófuga con cartón asfáltico | m2 | 121,00 | 454.230   | 54.961.830 |
| 80  | Revoque de paredes interior y exterior a una capa  | m2 | 176,02 | 40.950    | 7.208.019  |
| 81  | Revoque de viga cumbreira, de galería y encadenado de H° A°  | m2 | 37,44  | 57.015    | 2.134.642  |
| 82  | Revoque de pilares de H° A°  | ml | 7,00   | 57.015    | 399.105    |
| 83  | Moldura lineal en balancines   | ml | 47,30  | 74.130    | 3.506.349  |
| 84  | Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm  | m2 | 87,28  | 57.435    | 5.012.927  |
| 85  | Carpeta de nivelación  | m2 | 87,28  | 47.250    | 4.123.980  |
| 86  | Piso de porcelanato 60x60 cm, terminación mate   | m2 | 87,28  | 173.040   | 15.102.931 |
| 87  | Zócalo de porcelanato de 8 cm de altura  | ml | 53,90  | 25.200    | 1.358.280  |
| 88  | Puerta placa de 0,80 x 2,10 m. c/ marco, herrajes y cerraduras   | un | 2,00   | 1.522.500 | 3.045.000  |
| 89  | Puerta metálica de 1,20x2,10 m. c/ marco y herrajes (según detalle)  | un | 1,00   | 2.625.000 | 2.625.000  |
| 90  | Ventanas tipo balancines de 1,50x1,68 m.   | m2 | 17,85  | 578.025   | 10.317.746 |
| 91  | Alféizar de ventanas con revoque 1 : 3 ( cemento - arena )   | ml | 44,50  | 51.135    | 2.275.508  |
| 92  | Pintura de paredes interiores y exteriores látex   | m2 | 176,02 | 25.725    | 4.528.115  |
| 93  | Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)   | m2 | 13,13  | 29.715    | 390.158    |
| 94  | Pintura de viga cumbreira, galería, encadenado y pilares al látex  | m2 | 37,44  | 40.950    | 1.533.168  |
| 95  | Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética   | m2 | 17,85  | 43.470    | 775.940    |
| 96  | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)   | m2 | 110,05 | 26.565    | 2.923.478  |
| 97  | Pintura de tejelones con barniz  | m2 | 102,87 | 22.050    | 2.268.284  |
| 98  | Pintura de abertura de madera con barniz   | m2 | 7,74   | 31.290    | 242.185    |
| 99  | Pintura de puerta metálica con pintura sintética   | m2 | 5,16   | 43.470    | 224.305    |
| 100 | Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al látex   | m2 | 79,80  | 28.875    | 2.304.225  |
| 101 | Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética   | ml | 37,80  | 27.825    | 1.051.785  |

Jorge Vergara Arenas  
ARQUITECTO

|     |   |      |       |           |                    |
|-----|---|------|-------|-----------|--------------------|
| 102 | Revestido de azulejos blancos   | m2   | 6,10  | 126.840   | 773.724            |
| 103 | Vidrios dobles, de 4 mm., transparentes   | m2   | 17,85 | 168.000   | 2.998.800          |
| 104 | Capitel de pilares  | un   | 4,00  | 210.000   | 840.000            |
| 105 | Rampa   | gl   | 1,00  | 997.500   | 997.500            |
| 106 | Canaleta aérea moldurada y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.                   | ml   | 37,80 | 120.750   | 4.564.350          |
| 107 | Guardaobra de alisado de cemento con contrapiso (1.00 m de ancho)                     | m2   | 43,00 | 159.600   | 6.862.800          |
| 108 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG   | boca | 8,00  | 133.875   | 1.071.000          |
| 109 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV                            | boca | 5,00  | 133.875   | 669.375            |
| 110 | Alimentación de circuitos de luces  | boca | 12,00 | 138.600   | 1.663.200          |
| 111 | Alimentación de circuitos de tomas  | boca | 10,00 | 138.600   | 1.386.000          |
| 112 | Alimentación de circuitos de ventiladores   | boca | 5,00  | 138.600   | 693.000            |
| 113 | Artefactos fluorescentes de 2x40 W.   | un   | 6,00  | 254.100   | 1.524.600          |
| 114 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W.   | un   | 3,00  | 108.150   | 324.450            |
| 115 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W c/ fotocélula en galería                           | un   | 3,00  | 150.150   | 450.450            |
| 116 | Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro                                     | un   | 1,00  | 606.375   | 606.375            |
| 117 | Tablero TCV para 5 llaves de ventiladores   | un   | 1,00  | 168.630   | 168.630            |
| 118 | Ventilador de techo de 56" llave c/ caja metálica                                     | un   | 5,00  | 594.825   | 2.974.125          |
| 119 | Instalación de agua corriente para pileta de cocina                                   | gl   | 1,00  | 922.037   | 922.037            |
| 120 | Instalación de desagüe cloacal para pileta de cocina                                  | gl   | 1,00  | 372.141   | 372.141            |
| 121 | Instalación y colocación de grifería metálica pico móvil y Pileta de acero inoxidable | un   | 1,00  | 908.061   | 908.061            |
| 122 | Registro de 40x40 cm.   | un   | 1,00  | 341.880   | 341.880            |
| 123 | Cámara séptica, pozo absorbente y conexión al registro                                | gl   | 1,00  | 6.237.000 | 6.237.000          |
| 124 | Limpieza final y retiro de escombros  | gl   | 1,00  | 3.149.649 | 3.149.649          |
|     | <b>Total General</b>  |      |       |           | <b>456.707.580</b> |

SE REMITE LO SOLICITADO PAERA LO QUE HUBIERE LUGAR.

JV ARQUITECTURA

**JORGE ADALBERTO VERGARA ARENAS**  
**JV ARQUITECTURA**  
**OFERENTE**



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ  
P. Ayala - Solís e/ Boquerón y Alberdi  
Teléfonos: 0511 242382 - 242384  
Paraguay

**Caacupé**  
Una Ciudad para la Gente  
Diego Riveros 2021-2025

**VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"**

Caacupé, 22 de ABRIL de 2025

Señores

JV ARQUITECTURA

ASUNCION - PARAGUAY

Presente:

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso de licitación para la obra CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPO MEC EN LA Esc. Bas. N° 5080 "MARCELINA ARANDA CABRERA" y Esc. Bas. N° 3627 "DON RAMON BARRIOS - FONAE".-

Al respecto se solicita nota de presupuesto a fin de estimar los costos de la obra a ser realizada, para el efecto se anexa planilla de computo métrico, como así también se remite por correo en formato Excel a fin de agilizar la cotización de precios. Se adjunta planilla de computo a la presente.

Esperando una respuesta en la brevedad posible, para continuar con las gestiones correspondientes me despido.

Atentamente.



Lic. Karen Escobar  
Responsable de la U.O.C.

Recibido  
22/04/25



**VISION:** "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"

Planilla de computo métrico

| N° | RUBRO  | UNID. | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
|----|--|-------|----------|-------------|----------|
| 1  | Limpieza y preparación del terreno Esc. Bas. N° 5080 "Marcelina Aranda Cabrera" - Colonia Cnel. Martínez   | m2    | 93,80    |             |          |
| 2  | Replanteo  | m2    | 93,80    |             |          |
| 3  | Cartel de obra 2,00x1,50 m.  | gl    | 1,00     |             |          |
| 4  | Excavación y carga de cimiento y muro de contención de PBC.  | m3    | 18,50    |             |          |
| 5  | ESTRUCTURA DE H° A° Zapatas de H° A° (incluye excavación)  | m3    | 0,65     |             |          |
| 6  | Pilares de H° A°   | m3    | 0,85     |             |          |
| 7  | Viga cumbreira, de galería y dado de H° A°   | m3    | 1,21     |             |          |
| 8  | Encadenados de H° A° inferior y superior   | m3    | 3,06     |             |          |
| 9  | Loseta de H° A° sobre puerta de acceso   | m3    | 0,15     |             |          |
| 10 | Mampostería de nivelación de 0,30 m. de lad. comunes   | m2    | 20,78    |             |          |
| 11 | Relleno y apisonado de interiores  | m3    | 46,90    |             |          |
| 12 | Aislación asfáltica de 15 cm de ancho - Horizontal   | ml    | 7,63     |             |          |
| 13 | Mampostería de elevación de 0,15 m., a revocar, de ladrillos comunes   | m2    | 46,04    |             |          |
| 14 | Mampostería de elevación de 0,15 m., visto una cara, de ladrillos blancos semiprensados macizos  | m2    | 97,23    |             |          |
| 15 | Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )  | ml    | 22,00    |             |          |
| 16 | Pilar de 0,38 x 0,38 m. visto, para corredor   | ml    | 8,64     |             |          |
| 17 | TECHO De tejas y tejuelones prensados con tirantes de 2"x6" de H° A°, listón de boca de 2"x3" de H°A° y aislación hidrófuga con cartón asfáltico | m2    | 121,00   |             |          |
| 18 | Revoque de paredes interior y exterior a una capa  | m2    | 176,02   |             |          |
| 19 | Revoque de viga cumbreira, de galería y encadenado de H° A°  | m2    | 37,44    |             |          |
| 20 | Revoque de pilares de H° A°  | ml    | 7,00     |             |          |
| 21 | Moldura lineal en balancines   | ml    | 47,30    |             |          |
| 22 | Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm  | m2    | 87,28    |             |          |
| 23 | Carpeta de nivelación  | m2    | 87,28    |             |          |
| 24 | Piso de porcelanato 60x60 cm, terminación mate   | m2    | 87,28    |             |          |
| 25 | Zócalo de porcelanato de 8 cm de altura  | ml    | 53,90    |             |          |
| 26 | Puerta placa de 0,80 x 2,10 m. c/ marco, herrajes y cerraduras   | un    | 2,00     |             |          |
| 27 | Puerta metálica de 1,20x2,10 m. c/ marco y herrajes (según detalle)  | un    | 1,00     |             |          |
| 28 | Ventanas tipo balancines de 1,50x1,68 m.   | m2    | 17,85    |             |          |
| 29 | Alféizar de ventanas con revoque 1 : 3 ( cemento - arena )   | ml    | 44,50    |             |          |
| 30 | Pintura de paredes interiores y exteriores látex   | m2    | 176,02   |             |          |
| 31 | Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)   | m2    | 13,13    |             |          |
| 32 | Pintura de viga cumbreira, galería, encadenado y pilares al látex  | m2    | 37,44    |             |          |
| 33 | Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética   | m2    | 17,85    |             |          |
| 34 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)   | m2    | 110,05   |             |          |

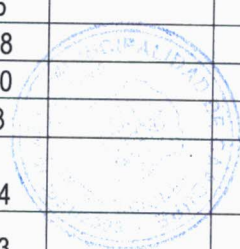
L.C. Karen Escobar  
Jefa de la U.S.P.  
  




**VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"**

|    |  |    |        |  |  |
|----|--|----|--------|--|--|
| 35 | Pintura de tejuelones con barniz   | m2 | 102,87 |  |  |
| 36 | Pintura de abertura de madera con barniz   | m2 | 7,74   |  |  |
| 37 | Pintura de puerta metálica con pintura sintética   | m2 | 5,16   |  |  |
| 38 | Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al látex   | m2 | 79,80  |  |  |
| 39 | Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética   | ml | 37,80  |  |  |
| 40 | Revestido de azulejos blancos  | m2 | 6,10   |  |  |
| 41 | Vidrios dobles, de 4 mm., transparentes  | m2 | 17,85  |  |  |
| 42 | Capitel de pilares   | un | 4,00   |  |  |
| 43 | Rampa  | gl | 1,00   |  |  |
| 44 | Canaleta aérea moldurada y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.                                    | ml | 37,80  |  |  |
| 45 | Guardaobra de alisado de cemento con contrapiso (1.00 m de ancho)                                      | m2 | 43,00  |  |  |
| 46 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG  | un | 8,00   |  |  |
| 47 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV   | un | 5,00   |  |  |
| 48 | Alimentación de circuitos de luces   | un | 12,00  |  |  |
| 49 | Alimentación de circuitos de tomas   | un | 10,00  |  |  |
| 50 | Alimentación de circuitos de ventiladores  | un | 5,00   |  |  |
| 51 | Artefactos fluorescentes de 2x40 W.  | un | 6,00   |  |  |
| 52 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W.  | un | 3,00   |  |  |
| 53 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W c/ fotocélula en galería  | un | 3,00   |  |  |
| 54 | Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro  | un | 1,00   |  |  |
| 55 | Tablero TCV para 5 llaves de ventiladores  | un | 1,00   |  |  |
| 56 | Ventilador de techo de 56" llave c/ caja metálica  | un | 5,00   |  |  |
| 57 | Instalación de agua corriente para pileta de cocina  | gl | 1,00   |  |  |
| 58 | Instalación de desagüe cloacal para pileta de cocina   | gl | 1,00   |  |  |
| 59 | Instalación y colocación de grifería metálica pico móvil y Pileta de acero inoxidable                  | un | 1,00   |  |  |
| 60 | Registro de 40x40 cm.  | un | 1,00   |  |  |
| 61 | Cámara séptica, pozo absorbente y conexión al registro   | gl | 1,00   |  |  |
| 62 | Limpieza final y retiro de escombros   | gl | 1,00   |  |  |
| 63 | Limpieza y preparación del terreno <b>Esc. Bas. N° 3627 "Don Ramón Barrios" - Barrio San Francisco</b> | m2 | 93,80  |  |  |
| 64 | Replanteo  | m2 | 93,80  |  |  |
| 65 | Cartel de obra 2,00x1,50 m.  | gl | 1,00   |  |  |
| 66 | Excavación y carga de cimiento y muro de contención de PBC.  | m3 | 18,50  |  |  |
| 67 | ESTRUCTURA DE H° A° Zapatas de H° A° (incluye excavación)  | m3 | 0,65   |  |  |
| 68 | Pilares de H° A°   | m3 | 0,85   |  |  |
| 69 | Viga cumbreira, de galería y dado de H° A°   | m3 | 1,21   |  |  |
| 70 | Encadenados de H° A° inferior y superior   | m3 | 3,06   |  |  |
| 71 | Loseta de H° A° sobre puerta de acceso   | m3 | 0,15   |  |  |
| 72 | Mampostería de nivelación de 0,30 m. de lad. comunes   | m2 | 20,78  |  |  |
| 73 | Relleno y apisonado de interiores  | m3 | 46,90  |  |  |
| 74 | Aislación asfáltica de 15 cm de ancho - Horizontal   | ml | 7,63   |  |  |
| 75 | Mampostería de elevación de 0,15 m., a revocar, de ladrillos comunes                                   | m2 | 46,04  |  |  |
| 76 | Mampostería de elevación de 0,15 m., visto una cara, de ladrillos blancos semiprensados macizos        | m2 | 97,23  |  |  |
| 77 | Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )                                      | ml | 22,00  |  |  |

*[Handwritten signature]*  
Lic. Karen Escobar  
Jefa de la U.O.C.



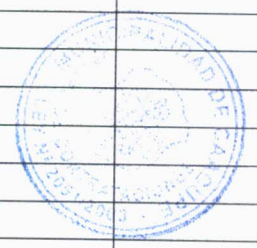


**VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"**

|     |   |      |        |  |  |
|-----|---|------|--------|--|--|
| 78  | Pilar de 0,38 x 0,38 m. visto, para corredor  | ml   | 8,64   |  |  |
| 79  | TECHO De tejas y tejelones prensados con tirantes de 2"x6" de H° A°, listón de boca de 2"x3" de H°A° y aislación hidrófuga con cartón asfáltico | m2   | 121,00 |  |  |
| 80  | Revoque de paredes interior y exterior a una capa   | m2   | 176,02 |  |  |
| 81  | Revoque de viga cumbreira, de galería y encadenado de H° A°   | m2   | 37,44  |  |  |
| 82  | Revoque de pilares de H° A°   | ml   | 7,00   |  |  |
| 83  | Moldura lineal en balancines  | ml   | 47,30  |  |  |
| 84  | Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm   | m2   | 87,28  |  |  |
| 85  | Carpeta de nivelación   | m2   | 87,28  |  |  |
| 86  | Piso de porcelanato 60x60 cm, terminación mate  | m2   | 87,28  |  |  |
| 87  | Zócalo de porcelanato de 8 cm de altura   | ml   | 53,90  |  |  |
| 88  | Puerta placa de 0,80 x 2,10 m. c/ marco, herrajes y cerraduras  | un   | 2,00   |  |  |
| 89  | Puerta metálica de 1,20x2,10 m. c/ marco y herrajes (según detalle)   | un   | 1,00   |  |  |
| 90  | Ventanas tipo balancines de 1,50x1,68 m.  | m2   | 17,85  |  |  |
| 91  | Alféizar de ventanas con revoque 1 : 3 ( cemento - arena )  | ml   | 44,50  |  |  |
| 92  | Pintura de paredes interiores y exteriores látex  | m2   | 176,02 |  |  |
| 93  | Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)  | m2   | 13,13  |  |  |
| 94  | Pintura de viga cumbreira, galería, encadenado y pilares al látex   | m2   | 37,44  |  |  |
| 95  | Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética  | m2   | 17,85  |  |  |
| 96  | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)  | m2   | 110,05 |  |  |
| 97  | Pintura de tejelones con barniz   | m2   | 102,87 |  |  |
| 98  | Pintura de abertura de madera con barniz  | m2   | 7,74   |  |  |
| 99  | Pintura de puerta metálica con pintura sintética  | m2   | 5,16   |  |  |
| 100 | Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al látex  | m2   | 79,80  |  |  |
| 101 | Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética  | ml   | 37,80  |  |  |
| 102 | Revestido de azulejos blancos   | m2   | 6,10   |  |  |
| 103 | Vidrios dobles, de 4 mm., transparentes   | m2   | 17,85  |  |  |
| 104 | Capitel de pilares  | un   | 4,00   |  |  |
| 105 | Rampa   | gl   | 1,00   |  |  |
| 106 | Canaleta aérea moldurada y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.   | ml   | 37,80  |  |  |
| 107 | Guardaobra de alisado de cemento con contrapiso (1.00 m de ancho)   | m2   | 43,00  |  |  |
| 108 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG   | boca | 8,00   |  |  |
| 109 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV  | boca | 5,00   |  |  |
| 110 | Alimentación de circuitos de luces  | boca | 12,00  |  |  |
| 111 | Alimentación de circuitos de tomas  | boca | 10,00  |  |  |
| 112 | Alimentación de circuitos de ventiladores   | boca | 5,00   |  |  |
| 113 | Artefactos fluorescentes de 2x40 W.   | un   | 6,00   |  |  |
| 114 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W.   | un   | 3,00   |  |  |
| 115 | Artefactos fluorescentes de 1x40 W c/ fotocélula en galería   | un   | 3,00   |  |  |
| 116 | Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro   | un   | 1,00   |  |  |
| 117 | Tablero TCV para 5 llaves de ventiladores   | un   | 1,00   |  |  |
| 118 | Ventilador de techo de 56" llave c/ caja metálica   | un   | 5,00   |  |  |
| 119 | Instalación de agua corriente para pileta de cocina   | gl   | 1,00   |  |  |

*[Handwritten signature]*

Lic. Karen Escobar  
jefa de la F.O.C.





MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ  
P. Ayala - Solís e/ Boquerón y Alberdi  
Teléfonos: 0511 242382 - 242384  
Paraguay

**Caacupé**  
Una Ciudad para la Gente  
Diego Riveros 2021 - 2025

**VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"**

|     |   |    |      |  |          |
|-----|---|----|------|--|----------|
| 120 | Instalación de desagüe cloacal para pileta de cocina                                  | gl | 1,00 |  |          |
| 121 | Instalación y colocación de grifería metálica pico móvil y Pileta de acero inoxidable | un | 1,00 |  |          |
| 122 | Registro de 40x40 cm.   | un | 1,00 |  |          |
| 123 | Cámara séptica, pozo absorbente y conexión al registro                                | gl | 1,00 |  |          |
| 124 | Limpieza final y retiro de escombros  | gl | 1,00 |  |          |
|     | <b>Total General</b>  |    |      |  | <b>0</b> |



*Karen Escobar*  
Lic. Karen Escobar  
Jefa de la U.O.C.