# Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

*Lic. Nanci Algarin Martinez*

## CERTIFICADO DE OBRAS Nº 2

### OBRA: REPARACION EN LOS PABELLONES - ESC. Nº 3565 ETNIA AVA GUARANI CONTRATO Nº 22/2023

| | | | | | | CERT. DE OBRAS Nº 1 | | | CERT. DE OBRAS Nº 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | CANT. | ACUM. % EN CANT. | MONTO | CANT. | ACUM. % EN CANT. | MONTO |
| 1 | Cartel de obra 1,00 x 2,00 | UNI | 1 | 2.151.366 | 2.151.366 | 1 | 100% | 2.151.366 | - | 0% | - |
| 2 | Reparacion y Mantemiento Plomeria de Baño s/ EETT | UNI | 1 | 2.078.187 | 2.078.187 | 1 | 100% | 2.078.187 | - | 0% | - |
| 3 | Colocacion de Cisterna con Inodoro | UNI | 3 | 704.232 | 2.112.696 | 0 | 0% | - | 3,00 | 100% | 2.112.696 |
| 4 | Cambio de Canillas | UNI | 2 | 225.581 | 451.162 | 0 | 0% | - | 2,00 | 100% | 451.162 |
| 5 | "Reparación de Puerta y Pintura Puertas tablero s/ EETT " | UNI | 2 | 641.038 | 1.282.076 | 2 | 100% | 1.282.076 | - | 0% | - |
| 6 | Reparacion de Puertas/aberturas | UNI | 3 | 204.808 | 614.424 | 3 | 100% | 614.424 | - | 0% | - |
| 7 | Cambiar e instalar boca de iluminación y Toma Corrientes | UNI | 4 | 124.808 | 499.232 | 0 | 0% | - | 4,00 | 100% | 499.232 |
| 8 | Pintura de paredes al látex | M2 | 73 | 50.904 | 3.715.992 | 73 | 100% | 3.715.992 | - | 0% | - |
| 9 | Piso carninero con contrapiso y nivelacion en ladrillo comun con carpeta de cemento 1,5 de ancho | M2 | 36,75 | 151.708 | 5.575.269 | 37 | 100% | 5.575.269 | - | 0% | - |
| 10 | Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para 2 tubos LED s/ EETT | UNI | 3 | 274.073 | 822.219 | 0 | 0% | - | 3,00 | 100% | 822.219 |
| 11 | Cambiar e instalar boca de iluminación y Toma Corrientes | UNI | 2 | 124.808 | 249.616 | 0 | 0% | - | 2,00 | 100% | 249.616 |
| 12 | Reparacion de Plomeria de la Pileta del comedor | UNI | 1 | 577.206 | 577.206 | 1 | 100% | 577.206 | - | 0% | - |
| 13 | Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para 2 tubos LED s/ EETT | UNI | 8 | 274.073 | 2.192.584 | 8 | 100% | 2.192.584 | - | 0% | - |
| 14 | Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para 4 tubos LED s/ EETT | UNI | 16 | 402.957 | 6.447.312 | 16 | 100% | 6.447.312 | - | 0% | - |
| 15 | Pozo absorbente, muros con junta seca. Con tapa de H° A°. Diam.: 1,80 m Prof.: 3 m | UNI | 1 | 4.947.847 | 4.947.847 | 0 | 0% | - | 1,00 | 100% | 4.947.847 |
| 16 | Canilla de cocina nueva | UNI | 1 | 240.127 | 240.127 | 0 | 0% | - | 1,00 | 100% | 240.127 |
| 17 | Cambiar e instalar boca de iluminación y Toma Corrientes | UNI | 16 | 124.808 | 1.996.928 | 0 | 0% | - | 16,00 | 100% | 1.996.928 |
| 18 | Proveer e instalar ventilador de techo 56" | UNI | 4 | 703.261 | 2.813.044 | 0 | 0% | - | 4,00 | 100% | 2.813.044 |
| 19 | Pintura de paredes y ladrillos al látex | M2 | 240 | 46.194 | 11.086.560 | 0 | 0% | - | 240,00 | 100% | 11.086.560 |
| 20 | "Reparación de Puerta y Pintura Puertas tablero s/ EETT " | UNI | 2 | 575.237 | 1.150.474 | 0 | 0% | - | 2,00 | 100% | 1.150.474 |
| 21 | Pintura de Aberturas/Puertas Metalicas | GL | 4 | 371.521 | 1.486.084 | 0 | 0% | - | 4,00 | 100% | 1.486.084 |
| 22 | 1 hoja de Ventana Tipo Blindex s/ EETT | UNI | 1 | 640.878 | 640.878 | 0 | 0% | - | 1,00 | 100% | 640.878 |
| 23 | Cambio de Vidrios Rotos | UNI | 39 | 55.537 | 2.165.943 | 0 | 0% | - | 39,00 | 100% | 2.165.943 |
| 24 | Canaleta alero moldurada chapa galv.. 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes | Metros | 25 | 208.182 | 5.204.550 | 0 | 0% | - | 25,00 | 100% | 5.204.550 |
| 25 | Bajadas em chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes | Metros | 24 | 193.258 | 4.638.192 | 0 | 0% | - | 24,00 | 100% | 4.638.192 |
| 26 | Pintura De canaletas y bajadas molduradas | ml | 69 | 42.105 | 2.905.245 | 0 | 0% | - | 69,00 | 100% | 2.905.245 |
| 27 | Reparacion de Piso de Cemento (de Rampa) | M2 | 6 | 70.896 | 425.376 | 0 | 0% | - | 6,00 | 100% | 425.376 |
| 28 | Cambios de Vidrios Rotos | UNI | 19 | 55.537 | 1.055.203 | 19 | 100% | 1.055.203 | - | 0% | - |
| 29 | Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para 2 tubos LED | UNI | 24 | 274.073 | 6.577.752 | 24 | 100% | 6.577.752 | - | 0% | - |
| 30 | Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para 4 tubos LED | UNI | 8 | 402.957 | 3.223.656 | 0 | 0% | - | 8,00 | 100% | 3.223.656 |
| 31 | Pintura de paredes y ldrillos al látex | UNI | 690 | 46.194 | 31.873.860 | 690 | 100% | 31.873.860 | - | 0% | - |
| 32 | "Reparación y Pintura Puertas tablero s/ EETT " | UNI | 6 | 536.796 | 3.220.776 | 0 | 0% | - | 6,00 | 100% | 3.220.776 |
| 33 | Puerta tablero s/ EETT. | UNI | 2 | 1.263.258 | 2.526.516 | 0 | 0% | - | 2,00 | 100% | 2.526.516 |
| 34 | Cambiar e instalar boca de iluminación y Toma Corrientes | UNI | 6 | 124.808 | 748.848 | 0 | 0% | - | 6,00 | 100% | 748.848 |
| 35 | Proveer e instalar ventilador de techo 56" | UNI | 6 | 703.261 | 4.219.566 | 0 | 0% | - | 6,00 | 100% | 4.219.566 |
| 36 | Reposición de tejas y tejuelones en techo. | M2 | 5 | 269.330 | 1.346.650 | 0 | 0% | - | 5,00 | 100% | 1.346.650 |
| 37 | Canaleta alero moldurada chapa galv.. 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes | Metros | 60 | 208.182 | 12.490.920 | 0 | 0% | - | 60,00 | 100% | 12.490.920 |
| 38 | Bajadas em chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes | Metros | 24 | 193.258 | 4.638.192 | 0 | 0% | - | 24,00 | 100% | 4.638.192 |
| 39 | Pintura De canaletas y bajadas molduradas | ml | 84 | 42.105 | 3.536.820 | 0 | 0% | - | 84,00 | 100% | 3.536.820 |
| 40 | Reposición de tejas y tejuelones en techo. | M2 | 20 | 269.330 | 5.386.600 | 20 | 100% | 5.386.600 | - | 0% | - |
| 41 | Cambios de Vidrios Rotos | UNI | 3 | 55.537 | 166.611 | 0 | 0% | - | 3,00 | 100% | 166.611 |
| 42 | Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para 4 tubos LED | UNI | 4 | 402.957 | 1.611.828 | 4 | 100% | 1.611.828 | | 0% | - |
| 43 | Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para 2 tubos LED | UNI | 2 | 274.073 | 548.146 | 2 | 100% | 548.146 | - | 0% | - |

F.R.G.
Arq. Francisco R. Garcia
RMOPC N°. 2628

MORA CONSTRUCCIONES
RUC: 805889-0

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Cambiar e instalar boca de iluminación y Toma Corrientes | UNI | 3 | 124.808 | 374.424 | 0 | 0% | - | 3,00 | 100% | 374.424 |
| 45 | Pintura de Piso Guarda Obras | M2 | 19,2 | 38.225 | 733.920 | 19 | 100% | 733.920 | - | 0% | - |
| 46 | Reparación y Pintura Puertas tablero s/ EETT | UNI | 2 | 536.796 | 1.073.592 | 2 | 100% | 1.073.592 | - | 0% | - |
| 47 | Colocacion de Cisterna con Inodoro | UNI | 2 | 566.639 | 1.133.278 | 2 | 100% | 1.133.278 | - | 0% | - |
| 48 | Pintura de paredes y ladrillos al látex | M2 | 183 | 46.194 | 8.453.502 | 183 | 100% | 8.453.502 | - | 0% | - |
| 49 | Trabajo de Plomeria (solo mano de obra) | gl | 1 | 742.956 | 742.956 | 1 | 100% | 742.956 | - | 0% | - |
| 50 | Colocacion de Cañerias de Desague de Piletas Lavatorios | UNI | 1 | 370.736 | 370.736 | 0 | 0% | - | 1,00 | 100% | 370.736 |
| 51 | Reparación de Piletas Lavatorios s/ EETT | UNI | 1 | 351.421 | 351.421 | 0 | 0% | - | 1,00 | 100% | 351.421 |
| 52 | Colcacion de Pizarron Acrilico con porta borrador | UNI | 1 | 1.538.460 | 1.538.460 | 0 | 0% | - | 1,00 | 100% | 1.538.460 |
| 53 | Canaleta alero moldurada chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes | Metros | 20 | 208.182 | 4.163.640 | 0 | 0% | - | 20,00 | 100% | 4.163.640 |
| 54 | Bajadas em chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes | Metros | 18 | 193.258 | 3.478.644 | 0 | 0% | - | 18,00 | 100% | 3.478.644 |
| 55 | Pintura De canaletas y bajadas molduradas | ml | 38 | 42.105 | 1.599.990 | 0 | 0% | - | 38,00 | 100% | 1.599.990 |
| 56 | Limpieza final | gl | 1 | 1.806.512 | 1.806.512 | 0 | 0% | - | 1,00 | 100% | 1.806.512 |
| | | | | | **177.463.608** | | **47,24%** | **83.825.053** | | **52,76%** | **93.638.555** |

| | Cert. Nº 1 ACTUAL | Cert. Nº 2 ACTUAL |
|---|---|---|
| CERTIFICADO ACTUAL | 83.825.053 | 93.638.555 |
| Desc. 5% por adelanto a la firma por Anticipo | 4.191.253 | 16.755.107 |
| Fondo de Reparo 5% | 4.191.253 | 4.681.928 |
| TotaL a pagar por Certificado | 75.442.548 | 72.201.520 |

**Arq. Francisco Roberto Garcia**
**Asesor de Obras**

Arq. Francisco R. Garcia
RMOPC N°. 2628

MORA CONSTRUCCIONES
RUC: 805889-0

**Arq. Mora Contrucciones**