# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **398** | **m3** | **112,05** | **Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)** | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | VA101 INV | 5,40 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,21 | 1,21 |
| | | VA102 INV | 5,40 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,21 | 2,42 |
| | | VA 103 INV | 5,40 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,21 | 3,63 |
| | | VA 104 INV | 5,40 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,21 | 4,84 |
| | | VA 169 | 1,60 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,10 | 4,93 |
| | | VA 170 | 1,60 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,10 | 5,03 |
| | | VA 151 - 153 - 155 - 157 - 159 - 161- | 5,80 | 0,20 | 0,60 | 9,00 | 6,26 | 11,29 |
| | | VA 152 - 154 - 156 - 158 - 160 - 162 - | 5,80 | 0,20 | 0,60 | 9,00 | 6,26 | 17,56 |
| | | VB 101 INV | 5,00 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,12 | 18,68 |
| | | VB 102 INV | 6,50 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,46 | 20,13 |
| | | VB 103 | 3,00 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,27 | 20,40 |
| | | VB 104 | 4,00 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,36 | 20,76 |
| | | VB 105 | 4,00 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,36 | 21,12 |
| | | VB 106 | 3,00 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,27 | 21,39 |
| | | VB 107 | 3,40 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,31 | 21,70 |
| | | VB 108 | 3,40 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,31 | 22,01 |
| | | VB 109 INV | 5,40 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,21 | 23,22 |
| | | VB 110 INV | 6,40 | 0,20 | 1,12 | 1,00 | 1,43 | 24,65 |
| | | VB 151 | 1,50 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,09 | 24,74 |
| | | VB 152 | 1,50 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,09 | 24,83 |
| | | VB 153 | 3,00 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,27 | 25,10 |
| | | VB 154 | 2,00 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,18 | 25,28 |
| | | VB 155 | 2,30 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,21 | 25,49 |
| | | VB156 | 3,00 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,27 | 25,76 |
| | | | | | 28,02 | 3,00 | 84,05 | 109,80 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **399** | **m3** | **89,81** | **Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)** | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | VA 201 | 6,00 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,72 | 0,72 |
| | | VA 202 | 5,60 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,67 | 1,39 |
| | | VA 203 | 6,00 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,72 | 2,11 |
| | | VA 204 | 5,60 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,67 | 2,78 |
| | | VA 269 | 1,90 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,11 | 2,90 |
| | | VA 270 | 1,90 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,11 | 3,01 |
| | | VA 251 - 253 - 255 - 257 - 259 - 261 - | 6,50 | 0,20 | 0,60 | 9,00 | 7,02 | 10,03 |
| | | VA 252 - 254 - 256 - 258 - 260 - 262 - | 6,50 | 0,20 | 0,60 | 9,00 | 7,02 | 17,05 |
| | | VB 201 | 5,60 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,67 | 17,72 |
| | | VB 202 | 7,00 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,84 | 18,56 |
| | | VB 203 | 4,50 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,41 | 18,97 |
| | | VB 204 | 4,50 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,41 | 19,37 |
| | | VB 205 | 4,50 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,41 | 19,78 |
| | | VB 206 | 4,50 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,41 | 20,18 |
| | | VB 207 | 6,00 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,72 | 20,90 |
| | | VB 208 | 7,00 | 0,20 | 0,60 | 1,00 | 0,84 | 21,74 |
| | | VB 251 | 1,80 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,11 | 21,85 |
| | | VB 252 | 1,80 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 0,11 | 21,96 |
| | | VB 253 | 3,15 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,28 | 22,24 |
| | | VB 254 | 3,15 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,28 | 22,53 |
| | | VB 255 | 3,15 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,28 | 22,81 |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Bianco
Representante Legal

00001157

ciento cincuenta y siete

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VB 256 | 3,15 | 0,20 | 0,45 | 1,00 | 0,28 | 23,09 |
| | | | | | 23,16 | 3,00 | 69,47 | 92,56 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **400** | **m3** | **-** | **Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **401** | **m3** | **318,41** | **Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250** | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Bloque A | | 165,00 | 0,12 | 1,00 | 19,80 | 19,80 |
| | | Bloque A | | 20,00 | 0,12 | 2,00 | 4,80 | 24,60 |
| | | Bloque A | | 110,00 | 0,14 | 1,00 | 15,40 | 40,00 |
| | | Bloque B | | 30,00 | 0,12 | 2,00 | 7,20 | 47,20 |
| | | Bloque B | | 55,00 | 0,14 | 1,00 | 7,70 | 54,90 |
| | | Bloque B | | 100,00 | 0,12 | 1,00 | 12,00 | 66,90 |
| | | Escalera | | 26,00 | 0,12 | -1,00 | -3,12 | 63,78 |
| | | Bloque B | | 116,00 | 0,12 | 1,00 | 13,92 | 77,70 |
| | | | | | 69,58 | 3,00 | 208,74 | 286,44 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **402** | **m3** | **341,76** | **Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)** | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Bloque A | | 168,00 | 0,12 | 1,00 | 20,16 | 20,16 |
| | | Bloque A | | 141,00 | 0,14 | 1,00 | 19,74 | 39,90 |
| | | Bloque A | | 23,00 | 0,12 | 1,00 | 2,76 | 42,66 |
| | | Bloque B | | 72,00 | 0,14 | 1,00 | 10,08 | 52,74 |
| | | Bloque B | | 12,00 | 0,12 | 1,00 | 1,44 | 54,18 |
| | | Bloque B | | 255,20 | 0,12 | 1,00 | 30,62 | 84,80 |
| | | | | | 80,00 | 3,00 | 240,00 | 324,80 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **404** | **m3** | **893,36** | **Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2** | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared externa | 12,80 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,99 | 5,99 |
| | | VANO VRM1 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -3,00 | -0,54 | 5,45 |
| | | Pared externa | 12,50 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,85 | 11,30 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -2,00 | -0,84 | 10,46 |
| | | VANO VRM1 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -2,00 | -0,36 | 10,10 |
| | | Pared externa | 17,30 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 8,10 | 18,20 |
| | | VANO VRM1 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -2,00 | -0,36 | 17,84 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,42 | 17,42 |
| | | VANO PM3' | 0,90 | 0,15 | 2,15 | -2,00 | -0,58 | 16,84 |
| | | VANO PR10 | 1,40 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,45 | 16,39 |
| | | Pared externa | 12,30 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,76 | 22,14 |
| | | VANO VR1 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -1,00 | -0,18 | 21,96 |
| | | VANO VRP1 | 4,20 | 0,15 | 0,88 | -1,00 | -0,55 | 21,41 |
| | | Pared externa | 13,20 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 6,18 | 27,59 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -2,00 | -0,84 | 26,75 |
| | | Pared externa | 8,70 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 4,07 | 30,82 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -2,00 | -0,30 | 30,52 |
| | | Pared externa | 17,30 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 8,10 | 38,62 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -3,00 | -0,45 | 38,17 |

Ing. Aníbal Tenorio
Re

Cuatro cincuenta y seis

0000156

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pared externa | 12,50 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,85 | 44,02 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -2,00 | -0,30 | 43,72 |
| | | Pared externa | 12,60 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,90 | 49,61 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -2,00 | -0,30 | 49,31 |
| | | Pared externa | 13,20 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 6,18 | 55,49 |
| Mirar de izquier | | Pared interna | 13,05 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 6,11 | 61,60 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,42 | 61,18 |
| | | Pared interna | 9,20 | 0,15 | 3,12 | 6,00 | 25,83 | 87,01 |
| | | Pared interna | 6,40 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 3,00 | 90,01 |
| | | Pared interna | 2,00 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 0,94 | 90,94 |
| | | Pared interna | 12,20 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,71 | 96,65 |
| | | Pared externa | 12,60 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,90 | 102,55 |
| | | Pared externa | 12,50 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,85 | 108,40 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -2,00 | -0,84 | 107,56 |
| | | VANO VRM1 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -5,00 | -0,90 | 106,66 |
| | | Pared externa | 17,30 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 8,10 | 114,76 |
| | | VANO VRM1 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -2,00 | -0,36 | 114,40 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,42 | 113,98 |
| | | VANO PM3' | 0,90 | 0,15 | 2,15 | -2,00 | -0,58 | 113,40 |
| | | VANO PR10 | 1,40 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,45 | 112,95 |
| | | Pared externa | 12,30 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,76 | 118,70 |
| | | VANO VRM1 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -2,00 | -0,36 | 118,34 |
| | | Pared externa | 13,20 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 6,18 | 124,52 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,42 | 124,10 |
| | | Pared externa | 12,30 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,76 | 129,86 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -2,00 | -0,30 | 129,56 |
| | | Pared externa | 7,80 | 0,15 | 2,52 | 1,00 | 2,95 | 132,51 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -2,00 | -0,30 | 132,21 |
| | | Pared externa | 5,60 | 0,15 | 2,52 | 1,00 | 2,12 | 134,32 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -1,00 | -0,15 | 134,17 |
| | | Pared externa | 5,60 | 0,15 | 2,52 | 1,00 | 2,12 | 136,29 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -1,00 | -0,15 | 136,14 |
| | | Pared externa | 6,00 | 0,15 | 2,52 | 1,00 | 2,27 | 138,41 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -1,00 | -0,15 | 138,26 |
| | | Pared externa | 12,60 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,90 | 144,15 |
| | | VANO VR7 | 2,00 | 0,15 | 0,50 | -2,00 | -0,30 | 143,85 |
| | | Pared externa | 13,50 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 6,32 | 150,17 |
| | | Pared interna | 13,20 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 6,18 | 156,35 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,42 | 155,93 |
| | | Pared interna | 11,80 | 0,15 | 3,12 | 6,00 | 33,13 | 189,07 |
| | | Pared interna | 6,80 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 3,18 | 192,25 |
| | | VANO PM6 | 2,00 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -0,65 | 191,60 |
| | | Pared interna | 11,10 | 0,15 | 3,12 | 1,00 | 5,19 | 196,80 |
| | | | | | 250,00 | 3,00 | 750,00 | 946,80 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **406** | **m2** | **108,00** | **Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | DUCHA | 3,00 | 1,30 | 0,00 | 2,00 | 23,40 | 23,40 |
| | | BOX BAÑOS | 1,60 | 0,80 | 0,00 | 4,00 | 15,36 | 38,76 |
| | | PASILLO BAÑOS | 2,10 | 1,70 | 0,00 | 2,00 | 21,42 | 60,18 |
| | | LAVATORIOS | 3,00 | 1,40 | 0,00 | 2,00 | 25,20 | 85,38 |
| | | DUCHA -Taller 4 | 3,00 | 1,00 | | 1,00 | 3,00 | 88,38 |
| | | BOX BAÑOS - Taller 4 | 1,60 | 0,80 | | 1,00 | 1,28 | 89,66 |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

0000155
Ciento cincuenta y cinco

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PASILLO BAÑOS - Taller 4 | 2,00 | 5,12 | | 1,00 | 10,24 | 99,90 |
| | | LAVATORIOS - Taller 4 | 3,00 | 2,70 | | 1,00 | 8,10 | 108,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **408** | **ml** | **168,00** | **Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a mater** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | 48,00 | 30,00 | 0,00 | 1,00 | 168,00 | 168,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **409** | **m2** | **320,00** | **Revestimiento con Azulejos en SS.HH.** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | 6,06 | 0,15 | 2,20 | 8,00 | 320,00 | 320,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **410** | **m2** | **12,00** | **Mesada de granito natural ubatuba** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pileta - ante cocina | 2,45 | | 0,70 | 7,00 | 12,00 | 12,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **411** | **ml** | **16,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **412** | **ml** | **52,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 52,00 | 52,00 | 52,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **413** | **ml** | **100,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **414** | **unid** | **8,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **415** | **unid** | **8,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **416** | **unid** | **8,00** | **Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | LLP - 60 mm | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **417** | **unid** | **8,00** | **Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 40 mm** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | LLP - 40 mm | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

0000154

Ciento cincuenta y cuatro

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **418** | **unid** | **16,00** | **Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **419** | **unid** | **8,00** | **Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **420** | **unid** | **32,00** | **Artefacto sanitario grifería cromada para ducha** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **421** | **unid** | **32,00** | **Artefacto sanitario ducha de plástico** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **422** | **unid** | **24,00** | **Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **423** | **unid** | **16,00** | **Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **424** | **unid** | **40,00** | **Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 16,00 | 16,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **425** | **unid** | **8,00** | **Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 3,00 | 12,00 | 12,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **426** | **unid** | **8,00** | **Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 8,00 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **427** | **unid** | **8,00** | **Artefacto Pileta de Acero inoxidable de una bacha** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **428** | **m2** | **6,40** | **Mesada de granito natural ubatuba** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 6,40 | 6,40 | 6,40 |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

0000153

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **429** | **ml** | **40,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm** | | | | | |
| | ml | | | | | | | |
| | | PVC 40 mm | 0,30 | | | 1,00 | 1,20 | 1,20 |
| | | | 0,50 | | | 1,00 | 2,00 | 3,20 |
| | | | 0,50 | | | 1,00 | 2,00 | 5,20 |
| | | | 1,80 | | | 1,00 | 7,20 | 12,40 |
| | | | 1,80 | | | 1,00 | 7,20 | 19,60 |
| | | | 0,30 | | | 1,00 | 1,20 | 20,80 |
| | | | 0,50 | | | 1,00 | 2,00 | 22,80 |
| | | | 0,60 | | | 1,00 | 2,40 | 25,20 |
| | | | | | 0,15 | 2,00 | 1,20 | 26,40 |
| | | | | | 0,60 | 2,00 | 4,80 | 31,20 |
| | | | | | 0,50 | 2,00 | 4,00 | 35,20 |
| | | | | | 0,60 | 2,00 | 4,80 | 40,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **430** | **ml** | **20,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **431** | **ml** | **24,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC 75 mm | 1,70 | | | 1,00 | 6,80 | 6,80 |
| | | | 0,10 | | | 1,00 | 0,40 | 7,20 |
| | | | 0,45 | | | 1,00 | 1,80 | 9,00 |
| | | | 0,55 | | | 1,00 | 2,19 | 11,20 |
| | | | 0,10 | | | 1,00 | 0,41 | 11,60 |
| | | | 0,20 | | | 1,00 | 0,80 | 12,40 |
| | | | 0,50 | | | 1,00 | 2,00 | 14,40 |
| | | | 1,40 | | | 1,00 | 5,60 | 20,00 |
| | | | | | 0,30 | 1,00 | 1,20 | 21,20 |
| | | | | | 0,20 | 2,00 | 1,60 | 22,80 |
| | | | | | 0,30 | 1,00 | 1,20 | 24,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **432** | **ml** | **40,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC 100 mm | 1,00 | | | 1,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | | 1,00 | | | 1,00 | 4,00 | 8,00 |
| | | | 0,90 | | | 1,00 | 3,60 | 11,60 |
| | | | 2,00 | | | 1,00 | 8,00 | 19,60 |
| | | | 1,10 | | | 1,00 | 4,40 | 24,00 |
| | | | | | 3,00 | 1,00 | 12,00 | 36,00 |
| | | | | | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 40,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **433** | **ml** | **168,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | Largo | Pendiente | Alto | | | |
| | | | | | | 168,00 | 168,00 | 168,00 |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

Ciento cincuenta y dos

0000152

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **434** | **unid** | **32,00** | **Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 8,00 | 32,00 | 32,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **435** | **unid** | **4,00** | **Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Cámara d. cloacal | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **436** | **unid** | **16,00** | **Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Cámara d. cloacal | | | | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **437** | **ml** | **60,00** | **Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC 150 mm | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **438** | **unid** | **-** | **Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Cámara d. cloacal | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **439** | **ml** | **291,40** | **Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | 7,85 | 0,00 | 0,15 | 1,00 | 31,40 | 31,40 |
| | | | 65,00 | 0,00 | 0,15 | 1,00 | 260,00 | 291,40 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **440** | **unid** | **16,00** | **(PM1) Provisión y colocación de puerta de abrir en chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **441** | **unid** | **36,00** | **(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 36,00 | 36,00 | 36,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **442** | **unid** | **8,00** | **(PMv2) Provisión y colocación de puerta Vaivén de abrir en chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **443** | **unid** | **8,00** | **(PMv3) Provisión y colocación de puerta vaivén en chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000151

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **444** | **unid** | **64,00** | **(Vmr1) Provisión y colocación de ventana tipo corrediza (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 49,00 | 49,00 | 64,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **445** | **unid** | **8,00** | **(Vr1) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 1,00 m con reja fija, con marco de ángulo 40 x 40mm pared 2mm,** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **446** | **unid** | **14,00** | **(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con malla metálica (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **447** | **unid** | **7,00** | **(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pa** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **448** | **unid** | **7,00** | **(Vr p1) Provisión y colocación de ventana con reja fija y pasador de platos de 4,18 m x 1,00 m, con marco de caño 40x** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **449** | **m2** | **28,56** | **Provisión y colocación de baranda para escalera** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 28,56 | 28,56 | 28,56 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **450** | **m2** | **7.420,00** | **Pintura de paredes al látex** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared taller | 2.290,12 | | 3,24 | 1,00 | 7.420,00 | 7.420,00 |
| **451** | **m2** | **400,00** | **Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Muro Baño - Taller (1-3) | 363,64 | | 1,10 | | 400,00 | 400,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **452** | **m2** | **2.620,00** | **Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 2.620,00 | 2.620,00 | 2.620,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **453** | **m2** | **-** | **Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **454** | **m2** | **888,00** | **Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 888,00 | 888,00 | 888,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

00001150
Ciento cincuenta

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **455** | **ml** | **52,00** | **Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pasamanos - Escalera | 7,43 | | | 7,00 | 52,00 | 52,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **456** | **unid** | **24,00** | **Señalización salida de emergencia con luz autónoma** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **457** | **unid** | **24,00** | **Extintor PQS de 6kg ABC** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **458** | **unid** | **8,00** | **Provisión y colocación de boca de incendio equipada** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | BIE 45 mm | | | | 2,00 | 8,00 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **462** | **ml** | **8.200,00** | **Provisión y montaje de electroducto de 3/4** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 8.200,00 | 8.200,00 | 8.200,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **467** | **unid** | **4,00** | **Provisión y colocación de malla de puesta a tierra** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **468** | **unid** | **-** | **Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **469** | **unid** | **4,00** | **Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **470** | **ml** | **-** | **Provisión e instalación de alimentación desde tablero general (TG) a tablero seccional: (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **471** | **unid** | **4,00** | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x100 A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **473** | **unid** | **64,00** | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

Ciento cuarenta y nueve

0000149

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 64,00 | 64,00 | 64,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **474** | **unid** | **4,00** | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x100 A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **475** | **unid** | **56,00** | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 56,00 | 56,00 | 56,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **480** | **unid** | **256,00** | **Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 256,00 | 256,00 | 256,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **483** | **unid** | **6,00** | **Provisión e instalación de llave de combinación escalera** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **485** | **unid** | **48,00** | **Provisión e instalación de llave de un punto y toma para iluminación** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 48,00 | 48,00 | 48,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **486** | **unid** | **216,00** | **Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 172,00 | 172,00 | 172,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **493** | **ml** | **560,00** | **Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 560,00 | 560,00 | 560,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **494** | **unid** | **50,00** | **Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **495** | **m2** | **5.820,00** | **Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | 5.820,00 |
| **496** | **m2** | **110,00** | **Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | 110,00 |
| **497** | **m2** | **108,00** | **Contrapiso H. de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

Ing. Amicar Troche
Representante Legal

00001148

ocho cuarenta y ocho

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DUCHA | 3,15 | 1,24 | 0,00 | 2,00 | 23,44 | 23,44 |
| | | BOX BAÑOS | 1,80 | 0,74 | 0,00 | 4,00 | 15,98 | 39,42 |
| | | PASILLO BAÑOS | 2,10 | 1,63 | 0,00 | 2,00 | 20,54 | 59,96 |
| | | LAVATORIOS | 3,10 | 1,36 | 0,00 | 2,00 | 25,30 | 85,25 |
| | | DUCHA -Taller 4 | 3,10 | 0,94 | | 1,00 | 2,91 | 88,17 |
| | | BOX BAÑOS - Taller 4 | 1,60 | 0,71 | | 1,00 | 1,14 | 89,30 |
| | | PASILLO BAÑOS - Taller 4 | 2,00 | 5,18 | | 1,00 | 10,36 | 99,66 |
| | | LAVATORIOS - Taller 4 | 3,00 | 2,78 | | 1,00 | 8,34 | 108,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **498** | **ml** | **168,00** | **Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a mater** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | ml | | 100,00 | 68,00 | 0,00 | 1,00 | 168,00 | 168,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **499** | **m2** | **320,00** | **Revestimiento con Azulejos en SS.HH.** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 320,00 | 320,00 | 320,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **500** | **m2** | **32,00** | **Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | MURO A | 2,67 | 0,15 | 2,00 | 1,00 | 32,00 | 32,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **501** | **m2** | **32,00** | **Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | MURO A | 2,67 | 0,15 | 2,00 | 1,00 | 32,00 | 32,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **502** | **ml** | **60,00** | **Revoque de mocheta con azotada previa** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **503** | **m2** | **12,00** | **Mesada de gránito natural ubatuba** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **505** | **ml** | **48,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Cisterna | 0,20 | | | 4,00 | 3,20 | 3,20 |
| | | | | | 2,80 | 4,00 | 44,80 | 48,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **506** | **ml** | **52,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 52,00 | 52,00 | 52,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **508** | **unid** | **10,00** | **Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

Cuarto cuarenta y siete

0000147

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **512** | **unid** | **18,00** | **Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **513** | **unid** | **16,00** | **Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **514** | **unid** | **12,00** | **Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **516** | **m2** | **6,40** | **Mesada de granito natural ubatuba** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 6,40 | 6,40 | 6,40 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **518** | **ml** | **40,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC 40 mm | 0,30 | | | 1,00 | 1,20 | 1,20 |
| | | | 0,40 | | | 1,00 | 1,60 | 2,80 |
| | | | 0,40 | | | 1,00 | 1,60 | 4,40 |
| | | | 1,80 | | | 1,00 | 7,20 | 11,60 |
| | | | 1,80 | | | 1,00 | 7,20 | 18,80 |
| | | | 0,35 | | | 1,00 | 1,40 | 20,20 |
| | | | 0,50 | | | 1,00 | 2,00 | 22,20 |
| | | | 0,30 | | | 1,00 | 1,20 | 23,40 |
| | | | | | 1,00 | 2,00 | 8,00 | 31,40 |
| | | | | | 0,53 | 2,00 | 4,20 | 35,60 |
| | | | | | 0,55 | 2,00 | 4,40 | 40,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **520** | **ml** | **24,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC 75 mm | 1,10 | | | 1,00 | 4,40 | 4,40 |
| | | | 2,50 | | | 1,00 | 10,00 | 14,40 |
| | | | 2,40 | | | 1,00 | 9,60 | 24,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **521** | **ml** | **40,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 40,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **522** | **ml** | **40,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 40,00 |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000146

ciento cuarenta y seis

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **523** | **unid** | **128,00** | **Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 32,00 | 128,00 | 128,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **524** | **unid** | **18,00** | **(PM1) Provisión y colocación de puerta de abrir en c (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **525** | **unid** | **36,00** | **(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 36,00 | 36,00 | 36,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **528** | **unid** | **63,00** | **(Vmr1) Provisión y colocación de ventana tipo corrediza de (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 63,00 | 63,00 | 63,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **530** | **unid** | **7,00** | **(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pa** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **531** | **m2** | **52,00** | **Provisión y colocación de baranda para escalera** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 52,00 | 52,00 | 52,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **532** | **m2** | **146,15** | **Provisión y colocación de baranda en galería** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 146,15 | 146,15 | 146,15 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **533** | **m2** | **7.480,00** | **Pintura de paredes al látex** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared taller - interior | 13,00 | | 3,24 | 1,00 | 126,36 | 126,36 |
| | | VANO Vrm1 | 1,50 | | 1,00 | -3,00 | -13,50 | 112,86 |
| | | | 6,50 | | 3,24 | 1,00 | 63,18 | 176,04 |
| | | | 13,00 | | 3,24 | 1,00 | 126,36 | 302,40 |
| | | | 6,37 | | 3,24 | 1,00 | 61,92 | 364,32 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -1,00 | -8,39 | 355,93 |
| | | | 12,57 | | 3,24 | 1,00 | 122,18 | 478,11 |
| | | | 6,38 | | 3,24 | 1,00 | 62,01 | 540,13 |
| | | | 12,57 | | 3,24 | 1,00 | 122,18 | 662,31 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -3,00 | -10,80 | 651,51 |
| | | | 6,38 | | 3,24 | 1,00 | 62,01 | 713,52 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -1,00 | -8,39 | 705,13 |
| | | Pared aula - interior | 6,05 | | 3,24 | 2,00 | 117,61 | 822,75 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -2,00 | -16,77 | 805,98 |

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000145

ciento cuarenta y cinco

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -2,00 | -7,20 | 798,78 |
| | | | 4,53 | | 3,24 | 4,00 | 176,13 | 974,90 |
| | | | 6,05 | | 3,24 | 2,00 | 117,61 | 1.092,51 |
| | | | 6,07 | | 3,24 | 2,00 | 118,00 | 1.210,52 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -2,00 | -16,77 | 1.193,75 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -2,00 | -7,20 | 1.186,55 |
| | | | 4,53 | | 3,24 | 4,00 | 176,13 | 1.362,67 |
| | | | 6,07 | | 3,24 | 2,00 | 118,00 | 1.480,67 |
| | | | 6,05 | | 3,24 | 2,00 | 117,61 | 1.598,28 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -2,00 | -16,77 | 1.581,51 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -2,00 | -7,20 | 1.574,31 |
| | | | 4,53 | | 3,24 | 4,00 | 176,13 | 1.750,44 |
| | | | 6,05 | | 3,24 | 2,00 | 117,61 | 1.868,05 |
| | | Pared - Almacén de materiales y herr | 4,20 | | 3,24 | 2,00 | 81,65 | 1.949,70 |
| | | VANO PM3' | 0,90 | | 2,15 | -2,00 | -11,61 | 1.938,09 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -2,00 | -7,20 | 1.930,89 |
| | | | 4,52 | | 3,24 | 4,00 | 175,74 | 2.106,63 |
| | | | 4,20 | | 3,24 | 2,00 | 81,65 | 2.188,28 |
| | | Área de escalera | 3,41 | | 3,24 | 2,00 | 66,29 | 2.254,57 |
| | | VANO PR10 | 1,38 | | 2,15 | -2,00 | -17,80 | 2.236,77 |
| | | | 4,52 | | 3,24 | 4,00 | 175,74 | 2.412,50 |
| | | | 3,41 | | 3,24 | 2,00 | 66,29 | 2.478,79 |
| | | Antecocina | 8,65 | | 3,24 | 2,00 | 168,16 | 2.646,95 |
| | | VANO Vr1 | 1,20 | | 1,00 | -4,00 | -14,40 | 2.632,55 |
| | | | 6,38 | | 3,24 | 2,00 | 124,03 | 2.756,58 |
| | | | 8,65 | | 3,24 | 2,00 | 168,16 | 2.924,73 |
| | | | 6,38 | | 3,24 | 2,00 | 124,03 | 3.048,76 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -2,00 | -16,77 | 3.031,99 |
| | | Pintura exterior | 51,51 | | 3,24 | 2,00 | 1.001,35 | 4.033,34 |
| | | VANO Vr1 | 1,20 | | 1,00 | -4,00 | -14,40 | 4.018,94 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -14,00 | -50,40 | 3.968,54 |
| | | VANO PM3' | 0,90 | | 2,15 | -2,00 | -11,61 | 3.956,93 |
| | | VANO PM3.1 | 0,90 | | 2,15 | -2,00 | -11,61 | 3.945,32 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -6,00 | -50,31 | 3.895,01 |
| | | | 13,20 | | 3,24 | 2,00 | 256,61 | 4.151,62 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -2,00 | -16,77 | 4.134,85 |
| | | | 1,85 | | 3,24 | 4,00 | 71,93 | 4.206,78 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -2,00 | -16,77 | 4.190,01 |
| | | VANO PR10 | 1,38 | | 2,15 | -2,00 | -17,80 | 4.172,21 |
| | | | 1,70 | | 3,24 | 2,00 | 33,05 | 4.205,26 |
| | | Losa - Taller (1-3) | 51,51 | | 13,20 | 1,00 | 2.039,80 | 6.245,05 |
| | | Viga Invertida | 25,80 | | 1,12 | 4,00 | 346,75 | 6.591,80 |
| | | Losa - Baño | 9,20 | | 3,00 | -1,00 | -82,80 | 6.509,00 |
| | | Pared taller - interior | 12,57 | | 3,24 | 2,00 | 81,45 | 6.590,46 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -3,00 | -3,60 | 6.586,86 |
| | | VANO VR7 | 1,98 | | 0,50 | -2,00 | -1,98 | 6.584,88 |
| | | | 12,90 | | 3,24 | 2,00 | 83,59 | 6.668,47 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -1,00 | -2,80 | 6.665,67 |
| | | Aulas | 6,05 | | 3,24 | 3,00 | 58,81 | 6.724,48 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -3,00 | -3,60 | 6.720,88 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -3,00 | -8,39 | 6.712,50 |
| | | | 9,20 | | 3,24 | 6,00 | 178,85 | 6.891,34 |
| | | | 6,05 | | 3,24 | 3,00 | 58,81 | 6.950,15 |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

0000144

ciento cuarenta y cuatro

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VANO VR7 | 1,98 | | 0,50 | -3,00 | -2,97 | 6.947,18 |
| | | Pared - Almacén de materiales y herr | 4,20 | | 3,24 | 2,00 | 27,22 | 6.974,40 |
| | | VANO PM3' | 0,90 | | 2,15 | -1,00 | -1,94 | 6.972,46 |
| | | VANO Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -1,00 | -1,20 | 6.971,26 |
| | | VANO VR7 | 1,98 | | 0,50 | -1,00 | -0,99 | 6.970,27 |
| | | | 9,20 | | 3,24 | 2,00 | 59,62 | 7.029,89 |
| | | Área de escalera | 4,52 | | 3,24 | 2,00 | 29,29 | 7.059,18 |
| | | | 3,41 | | 3,24 | 2,00 | 22,10 | 7.081,27 |
| | | VANO PR10 | 1,38 | | 2,15 | -1,00 | -2,97 | 7.078,31 |
| | | | 4,53 | | 3,24 | 1,00 | 14,68 | 7.092,98 |
| | | | 3,56 | | 3,24 | 2,00 | 23,07 | 7.116,05 |
| | | Antecocina | 6,37 | | 3,24 | 3,00 | 61,92 | 7.177,97 |
| | | VANO PM6 | 1,30 | | 2,15 | -2,00 | -5,59 | 7.172,38 |
| | | | 1,85 | | 3,24 | 1,00 | 5,99 | 7.178,37 |
| | | | 8,65 | | 3,24 | 4,00 | 112,10 | 7.290,48 |
| | | Vrm1 | 1,20 | | 1,00 | -2,00 | -2,40 | 7.288,08 |
| | | VANO VR7 | 1,98 | | 0,50 | -2,00 | -1,98 | 7.286,10 |
| | | | 387,81 | | 0,50 | 1,00 | 193,91 | 7.480,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **534** | **m2** | **400,00** | **Pintura Interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | 31,75 | | 1,05 | 4,00 | 400,00 | 400,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **535** | **m2** | **2.620,00** | **Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | Área | Cantidad | | |
| | | Taller | | | 80,00 | 2,00 | 480,00 | 480,00 |
| | | Aula | | | 27,38 | 6,00 | 492,80 | 972,80 |
| | | Almacén de materiales y herramientas | | | 19,01 | 2,00 | 114,03 | 1.086,83 |
| | | Escalera | | | 15,43 | 2,00 | 92,57 | 1.179,41 |
| | | Antecocina | | | 55,11 | 2,00 | 330,67 | 1.510,08 |
| | | Pasillo | | | 54,95 | 2,00 | 329,68 | 1.839,76 |
| | | Bajo las puertas | | | 0,16 | 10,00 | 4,92 | 1.844,68 |
| | | | | | 0,15 | 4,00 | 1,80 | 1.846,48 |
| | | | | | 0,20 | 2,00 | 1,20 | 1.847,68 |
| | | Taller | | | 163,00 | 1,00 | 163,00 | 2.010,68 |
| | | Aula | | | 55,60 | 3,00 | 166,80 | 2.177,48 |
| | | Almacén de materiales y herramientas | | | 38,50 | 1,00 | 38,50 | 2.215,98 |
| | | Escalera | | | 15,30 | 1,00 | 15,30 | 2.231,28 |
| | | Antecocina | | | 55,20 | 1,00 | 55,20 | 2.286,48 |
| | | | | | 16,20 | 1,00 | 16,20 | 2.302,68 |
| | | | | | 55,20 | 1,00 | 55,20 | 2.357,88 |
| | | Pasillo | | | 55,00 | 2,00 | 110,00 | 2.467,88 |
| | | Bajo las puertas | | | 0,20 | 6,00 | 1,20 | 2.469,08 |
| | | | | | 0,36 | 2,00 | 0,72 | 2.469,80 |
| | | | | | 0,20 | 1,00 | 0,20 | 2.470,00 |
| | | | | | 150,00 | 1,00 | 150,00 | 2.620,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **536** | **m2** | **1.004,00** | **Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

ciento cuarenta y tres

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 41,83 | | 1,00 | 12,00 | 1.004,00 | 1.004,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **537** | **ml** | **728,00** | **Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Canaletas | 91,00 | | | 8,00 | 728,00 | 728,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **538** | **ml** | **532,00** | **Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pasamanos - Escalera | 76,00 | | | 7,00 | 532,00 | 532,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **540** | **unid** | **24,00** | **Extintor PQS de 6kg ABC** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **541** | **unid** | **8,00** | **Provisión y colocación de boca de incendio equipada** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | BIE 45 mm | | | | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **542** | **ml** | **4.960,00** | **Provisión y montaje de electroducto de 3/4** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7940,00 | 7940,00 | 7940,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **545** | **unid** | **8,00** | **Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **546** | **unid** | **8,00** | **Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **547** | **ml** | **740,00** | **Provisión e instalación de alimentación desde tablero general (TG) a tablero seccional: (ver especificaciones tecnicas)** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **550** | **unid** | **4,00** | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 64,00 | 64,00 | 64,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **551** | **unid** | **4,00** | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x100 A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **557** | **unid** | **336,00** | **Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W** | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

ciento cuarenta y dos

0000142

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 336,00 | 336,00 | 336,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **558** | **unid** | **24,00** | **Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **559** | **unid** | **4,00** | **Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 40,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **560** | **unid** | **8,00** | **Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **561** | **unid** | **4,00** | **Provisión e instalación de llave de combinación escalera** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **563** | **unid** | **4,00** | **Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 168,00 | 168,00 | 168,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **568** | **unid** | **8,00** | **Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicio** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **573** | **ml** | **560,00** | **Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 560,00 | 560,00 | 560,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **574** | **unid** | **156,00** | **Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 156,00 | 156,00 | 156,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **580** | **m3** | **630,08** | **Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 k** | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Comedor | | 0,10 | 21,00 | 8,00 | 16,80 | 16,80 |
| | | Comedor | | 0,10 | 229,00 | 8,00 | 183,20 | 200,00 |
| | | DEPORTES | | 0,10 | 535,00 | 7,00 | 374,50 | 574,50 |
| | | Acceso Principal | | 0,10 | 85,00 | 1,00 | 8,50 | 583,00 |
| | | Visitas | | 0,10 | 160,00 | 1,00 | 16,00 | 599,00 |
| | | Pasillo+Salida de cocina | | 0,10 | 800,00 | 1,00 | 80,00 | 679,00 |
| | | | | 0,10 | 602,80 | 1,00 | 60,28 | 739,28 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

ciento cuarenta y uno

0000141

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **582** | **m2** | **210,00** | **Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | COMEDOR | 8,48 | 0,00 | 3,10 | 8,00 | 210,00 | 210,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **583** | **ml** | **84,00** | **Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 84,00 | 84,00 | 84,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **584** | **m2** | **420,00** | **Revoque exterior una capa con hidrófugo** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | COMEDOR | 8,48 | 0,00 | 3,10 | 16,00 | 420,00 | 420,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **585** | **ml** | **126,00** | **Revoque de mocheta con azotada previa** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | 5,08 | 0,00 | 3,10 | 8,00 | 126,00 | 126,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **586** | **ml** | **31,50** | **Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | COMEDOR | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 31,50 | 31,50 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **590** | **m2** | **2.247,00** | **Pintura de paredes al látex** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | 45,30 | | 3,10 | 8,00 | 2.247,00 | 2.247,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **591** | **m2** | **4.865,00** | **Pintura Latex Acrílico alta resistencia para piso de hormigón** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4.865,00 | 4.865,00 | 4.865,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **592** | **ml** | **224,00** | **Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 224,00 | 224,00 | 224,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **593** | **unid** | **7,00** | **Señalización salida de emergencia con luz autónoma** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **594** | **unid** | **7,00** | **Extintor PQS de 6kg ABC** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **595** | **unid** | **7,00** | **Provisión y colocación de boca de incendio equipada** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000140

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **599** | **unid** | **28,00** | **Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **603** | **unid** | **35,00** | **Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 21,00 | 21,00 | 21,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **610** | **ml** | **453,00** | **Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 453,00 | 453,00 | 453,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **611** | **unid** | **170,00** | **Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 80,00 | 80,00 | 80,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **612** | **m2** | **928,00** | **Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 928,00 | 928,00 | 928,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **640** | **unid** | **29,00** | **Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **647** | **m2** | **87,35** | **Cobertura de recinto de esparcimiento** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 415,00 | 415,00 | 415,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **651** | **m3** | **87,45** | **Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.** | | | | | |
| | m3 | | 87,45 | 0,00 | 87,45 | | | |
| | | TOTALES | **87,45** | **0,00** | **87,45** | | | 87,45 |
| **666** | **m2** | **83,00** | **Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | SSHH - Visitas | 1,35 | 3,00 | | 1,00 | 8,10 | 8,10 |
| | | SSHH - Visitas Caballeros | 3,15 | 4,60 | | 1,00 | 28,98 | 37,08 |
| | | Baño Minusvalidos - Visita | 3,15 | 2,70 | | 1,00 | 17,01 | 54,09 |
| | | SSHH - Visitas Damas | 3,14 | 4,60 | | 1,00 | 28,91 | 83,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **667** | **m2** | **83,00** | **Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | SSHH - Visitas | 1,35 | 3,00 | | 1,00 | 8,10 | 8,10 |
| | | SSHH - Visitas Caballeros | 3,15 | 4,60 | | 1,00 | 28,98 | 37,08 |

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000139 ciento treinta y nueve

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Baño Minusvalidos - Visita | 3,15 | 2,70 | | 1,00 | 17,01 | 54,09 |
| | | SSHH - Visitas Damas | 3,14 | 4,60 | | 1,00 | 28,91 | 83,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **668** | **m2** | **125,00** | **Revestimiento con Azulejos en SS.HH.** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared 2 - Visitas | 6,05 | 0,30 | 2,15 | 1,00 | 13,01 | 13,01 |
| | | Pared 3 - Visitas | 3,02 | 0,30 | 2,15 | 1,00 | 6,49 | 19,50 |
| | | Pared 7 - Visitas | 4,22 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 9,07 | 28,57 |
| | | Pared 4 - Visitas | 3,02 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 6,49 | 35,07 |
| | | Pared 8 - Visitas | 3,30 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 7,10 | 42,16 |
| | | Pared 8 - Visitas | 2,18 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 4,69 | 46,85 |
| | | Pared 9 - Visitas | 2,13 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 4,58 | 51,43 |
| | | Pared 10 - Visitas | 2,30 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 4,95 | 56,37 |
| | | Pared 10 - Visitas | 3,42 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 7,35 | 63,73 |
| | | Pared 11 - Visitas | 5,02 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 10,79 | 74,52 |
| | | Pared 12 - Visitas | 3,02 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 6,49 | 81,01 |
| | | Pared 13 - Visitas - SSHH | 2,77 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 5,96 | 86,97 |
| | | Pared 14 - Visitas - SSHH | 1,24 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 2,67 | 89,63 |
| | | Pared 15 - Visitas - SSHH | 2,07 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 4,45 | 94,08 |
| | | | 14,38 | 0,15 | 2,15 | 1,00 | 30,92 | 125,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **669** | **m2** | **330,00** | **Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared Interna 1 - Visitas | 5,83 | 0,30 | 2,59 | 1,00 | 15,10 | 15,10 |
| | | Pared Interna 2 - Visitas | 6,05 | 0,30 | 2,59 | 1,00 | 15,67 | 30,77 |
| | | Pared Interna 3 - Visitas | 3,02 | 0,30 | 2,59 | 1,00 | 7,82 | 38,59 |
| | | Pared Interna 18 - Visitas | 2,15 | 0,30 | 2,74 | 1,00 | 5,89 | 44,48 |
| | | Pared Interna 4 - Visitas | 3,02 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 7,82 | 52,30 |
| | | Pared Interna 5 - Visitas | 3,02 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 7,82 | 60,13 |
| | | Pared Interna 6 - Visitas | 6,21 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 16,08 | 76,21 |
| | | Pared 7 - Visitas | 4,22 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 12,87 | 89,08 |
| | | Pared 8 - Visitas | 3,02 | 0,15 | 2,74 | 1,00 | 8,27 | 97,36 |
| | | Pared 8 - Visitas | 4,10 | 0,15 | 2,74 | 1,00 | 11,23 | 108,59 |
| | | Pared 9 - Visitas | 3,01 | 0,15 | 3,05 | 2,00 | 18,36 | 126,95 |
| | | Pared 10 - Visitas | 4,22 | 0,15 | 3,05 | 2,00 | 25,74 | 152,69 |
| | | Pared 11 - Visitas | 3,83 | 0,15 | 2,74 | 2,00 | 20,99 | 173,68 |
| | | Pared 12 - Visitas | 0,40 | 0,15 | 3,05 | 2,00 | 2,44 | 176,12 |
| | | Pared 13 - Visitas | 2,92 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 8,91 | 185,03 |
| | | Pared 13 - Visitas - SSHH | 2,80 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 8,54 | 193,57 |
| | | Pared 14 - Visitas | 1,24 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 3,78 | 197,35 |
| | | Pared 14 - Visitas - SSHH | 1,24 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 3,78 | 201,13 |
| | | Pared 15 - Visitas | 2,92 | 0,15 | 2,79 | 1,00 | 8,15 | 209,28 |
| | | Pared 15 - Visitas - SSHH | 2,77 | 0,15 | 2,79 | 1,00 | 7,73 | 217,01 |
| | | Pared 16 - Visitas | 2,25 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 6,85 | 223,86 |
| | | Pared 17 - Visitas | 1,23 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 3,75 | 227,61 |
| | | VANO VR1/VM1- Visitas - Entrada | 1,23 | 0,30 | 1,00 | -2,00 | -2,46 | 225,15 |
| | | VANO - Vr3/Vb1 - Visitas - Baño | 0,60 | 0,30 | 0,40 | -6,00 | -1,44 | 223,71 |
| | | VANO VR1/VM1- Visitas - Entrada | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -2,00 | -2,40 | 221,31 |
| | | VANO Ra1 - 0,90 - Visitas - Entrada - | 0,98 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -2,11 | 219,20 |
| | | VANO Ra1 - 0,90 - Visitas - Entrada - | 1,10 | 0,15 | 1,05 | -1,00 | -1,16 | 218,05 |
| | | VANO P2 - Visitas - Baño - Bajo la es | 0,80 | 0,15 | 2,10 | -3,00 | -5,04 | 213,01 |

Ing. Amilcar Troc
Representante Le

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VANO P3 - Visitas - Baño | 0,90 | 0,15 | 2,10 | -4,00 | -7,56 | 205,45 |
| | | Vano PC1 - Visitas - Baño Minusvalid | 0,90 | 0,15 | 2,14 | -2,00 | -3,85 | 201,60 |
| | | | 60,00 | 0,15 | 2,14 | 1,00 | 128,40 | 330,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **670** | **m2** | **367,00** | **Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared 4 - Visitas | 3,17 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 8,21 | 8,21 |
| | | Pared 5 - Visitas | 3,17 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 8,21 | 16,42 |
| | | Pared 6 - Visitas | 6,29 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 16,29 | 32,71 |
| | | Pared 7 - Visitas | 4,22 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 12,87 | 45,58 |
| | | Pared 8 - Visitas | 4,00 | 0,15 | 2,74 | 1,00 | 10,96 | 56,54 |
| | | Pared 9 - Visitas | 3,01 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 9,18 | 65,72 |
| | | Pared 10 - Visitas | 4,22 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 12,87 | 78,59 |
| | | Pared 11 - Visitas | 3,83 | 0,15 | 2,74 | 1,00 | 10,49 | 89,09 |
| | | Pared 12 - Visitas | 0,40 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 1,22 | 90,31 |
| | | Pared 13 - Visitas | 2,80 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 8,54 | 98,85 |
| | | Pared 14 - Visitas | 1,24 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 3,77 | 102,62 |
| | | Pared 15 - Visitas | 2,80 | 0,15 | 2,79 | 1,00 | 7,81 | 110,43 |
| | | Pared 16 - Visitas | 2,08 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 6,34 | 116,77 |
| | | Pared 17 - Visitas | 1,00 | 0,15 | 3,05 | 1,00 | 3,05 | 119,82 |
| | | VANO VR1/VM1- Visitas - Entrada | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -2,00 | -2,40 | 117,42 |
| | | VANO Ra1 - 0,90 - Visitas - Entrada - | 0,98 | 0,15 | 2,15 | -1,00 | -2,11 | 115,31 |
| | | VANO Ra1 - 0,90 - Visitas - Entrada - | 1,10 | 0,15 | 1,05 | -1,00 | -1,16 | 114,16 |
| | | VANO P2 - Visitas - Baño - Bajo la es | 0,80 | 0,15 | 2,10 | -1,00 | -1,68 | 112,48 |
| | | VANO P3 - Visitas - Baño | 0,90 | 0,15 | 2,10 | -2,00 | -3,78 | 108,70 |
| | | | 123,00 | 0,15 | 2,10 | 1,00 | 258,30 | 367,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **672** | **m2** | **180,00** | **Revoque exterior una capa con hidrófugo** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared 1 - Visitas | 6,51 | 0,30 | 2,59 | 1,00 | 16,86 | 16,86 |
| | | Pared 2 - Visitas | 6,40 | 0,30 | 2,59 | 1,00 | 16,58 | 33,44 |
| | | Pared 3 - Visitas | 6,60 | 0,30 | 2,59 | 1,00 | 17,09 | 50,53 |
| | | Pared 3 - Visitas (por dentro) | 3,03 | 0,30 | 2,59 | 1,00 | 7,85 | 58,38 |
| | | Pared 7 - Visitas | 4,37 | 0,30 | 3,05 | 1,00 | 13,33 | 71,71 |
| | | Pared 4 - Visitas | 3,39 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 8,78 | 80,49 |
| | | Pared 5 - Visitas | 3,15 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 8,16 | 88,65 |
| | | Pared 6 - Visitas | 6,70 | 0,15 | 2,59 | 1,00 | 17,35 | 106,00 |
| | | Pared 18 - Visitas | 2,75 | 0,30 | 2,74 | 1,00 | 7,54 | 113,54 |
| | | VANO VR1/VM1- Visitas - Entrada | 1,20 | 0,30 | 1,00 | -2,00 | -2,40 | 111,14 |
| | | VANO - Vr3/Vb1 - Visitas - Baño | 0,60 | 0,30 | 0,40 | -6,00 | -1,44 | 109,70 |
| | | VANO VR1/VM1- Visitas - Entrada | 1,20 | 0,15 | 1,00 | -1,00 | -1,20 | 108,50 |
| | | | 71,50 | 0,15 | 1,00 | 1,00 | 71,50 | 180,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **673** | **ml** | **606,00** | **Revoque de mocheta con azotada previa** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 606,00 | 606,00 | 606,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **674** | **m2** | **10,00** | **Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,30m** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

00001137

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| Nº DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pared 4 - Visitas | 3,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,75 | 0,75 |
| | | Pared 5 - Visitas | 3,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,75 | 1,50 |
| | | Pared 6 - Visitas | 6,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 1,50 | 3,00 |
| | | Pared 7 - Visitas | 4,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 1,00 | 4,00 |
| | | Pared 8 - Visitas | 3,60 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,90 | 4,90 |
| | | Pared 9 - Visitas | 3,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,75 | 5,65 |
| | | Pared 10 - Visitas | 4,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 1,00 | 6,65 |
| | | Pared 11 - Visitas | 3,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,75 | 7,40 |
| | | Pared 12 - Visitas | 0,40 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,10 | 7,50 |
| | | Pared 13 - Visitas | 2,90 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,73 | 8,23 |
| | | Pared 14 - Visitas | 1,20 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,30 | 8,53 |
| | | Pared 15 - Visitas | 2,90 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,73 | 9,25 |
| | | Pared 16 - Visitas | 2,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,50 | 9,75 |
| | | Pared 17 - Visitas | 1,00 | 0,15 | 0,25 | 1,00 | 0,25 | 10,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **675** | **m2** | **18,00** | **Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,45m** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared 1 - Visitas | 6,29 | 0,30 | 0,25 | 1,00 | 1,57 | 1,57 |
| | | Pared 2 - Visitas | 6,20 | 0,30 | 0,25 | 1,00 | 1,55 | 3,12 |
| | | Pared 3 - Visitas | 6,20 | 0,30 | 0,25 | 1,00 | 1,55 | 4,67 |
| | | Pared 18 - Visitas | 1,80 | 0,30 | 0,25 | 1,00 | 0,45 | 5,12 |
| | | | 51,50 | 0,30 | 0,25 | 1,00 | 12,88 | 18,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **676** | **m2** | **10,50** | **Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 10,50 | 10,50 | 10,50 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **677** | **m2** | **30,00** | **Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Pared 1 - Visitas | 6,90 | 0,30 | 0,50 | 1,00 | 8,97 | 8,97 |
| | | Pared 2 - Visitas | 6,75 | 0,30 | 0,50 | 1,00 | 8,78 | 17,75 |
| | | Pared 3 - Visitas | 6,75 | 0,30 | 0,50 | 1,00 | 8,78 | 26,52 |
| | | Pared 18 - Visitas | 2,68 | 0,30 | 0,50 | 1,00 | 3,48 | 30,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **680** | **m2** | **13,00** | **Terminación con endurecedor superficial no metalico granulado y alisado mecánico de huellas y contrahuellas de esca** | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | Escalones - Huella | 1,49 | 0,28 | | 8,00 | 3,33 | 3,33 |
| | | Escalones - Descanso | 3,00 | 1,29 | | 2,00 | 7,74 | 11,07 |
| | | Escalones - Contrahuella | 1,34 | 0,18 | | 8,00 | 1,93 | 13,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **683** | **ml** | **18,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **684** | **ml** | **25,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PP-R - 25 mm - Bajada | 3,55 | | 3,91 | 2,00 | 14,92 | 14,92 |

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000136

ciento treinta y seis

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| Nº DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PP-R - 25 mm - Baño guardias | 3,00 | | 1,17 | 1,00 | 4,17 | 19,09 |
| | | PP-R - 25 mm - Bajada | 2,00 | | 3,91 | 1,00 | 5,91 | 25,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **685** | **ml** | **106,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PP-R - 63 mm | 6,40 | | | 5 | 32,00 | 32,00 |
| | | | 6,30 | | | 2 | 12,60 | 44,60 |
| | | | 6,60 | | | 2 | 13,20 | 57,80 |
| | | | 5,30 | | | 1 | 5,30 | 63,10 |
| | | | 6,40 | | | 1 | 6,40 | 69,50 |
| | | | 5,30 | | | 1 | 5,30 | 74,80 |
| | | | 2,75 | | | 1 | 2,75 | 77,55 |
| | | | 2,00 | | | 1 | 2,00 | 79,55 |
| | | | 2,00 | | | 1 | 2,00 | 81,55 |
| | | | 6,45 | | | 1 | 6,45 | 88,00 |
| | | | 18,00 | | | 1 | 18,00 | 106,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **686** | **unid** | **2,00** | **Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | LLP - 63 mm | | | | 2 | 2 | 2,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **687** | **unid** | **2,00** | **Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | LLP - 63 mm | | | | 2 | 2 | 2,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **688** | **unid** | **7,00** | **Artefacto sanitario inodoro con descarga alta** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7 | 7 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **689** | **unid** | **1,00** | **Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 1 | 1 | 1,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **690** | **unid** | **7,00** | **Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 7 | 7 | 7,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **691** | **unid** | **8,00** | **Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 8 | 8 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **692** | **unid** | **8,00** | **Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 8 | 8 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

00001135

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **693** | **unid** | **8,00** | **Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 8 | 8 | 8,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **694** | **unid** | **3,00** | **Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 3 | 3 | 3,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **700** | **ml** | **22,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC de .50 mm - Pared baño mujeres | 22 | | | 1 | 22 | 22,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **701** | **ml** | **12,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .75 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC de .75 mm - Baño hombres | 1,74 | | | 1,00 | 1,74 | 1,74 |
| | | PVC de .75 mm - Baño hombres | 1,60 | | | 1,00 | 1,60 | 3,34 |
| | | PVC de .75 mm - Baño hombres | 1,61 | | | 1,00 | 1,61 | 4,95 |
| | | PVC de .75 mm - Baño hombres | 1,55 | | | 1,00 | 1,55 | 6,50 |
| | | PVC de .75 mm - Baño minusválidos | 3,00 | | | 1,00 | 3,00 | 9,50 |
| | | PVC de .75 mm - Baño mujeres | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | 12,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **702** | **ml** | **18,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .100 mm** | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000134

ciento treinta y cuatro

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 18 | 18 | 18,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **703** | **ml** | **10,00** | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | PVC de .150 mm | 5,80 | 0,02 | | 1,00 | 5,80 | 5,80 |
| | | PVC de .150 mm | 5,80 | 0,02 | | 1,00 | 5,80 | 11,60 |
| | | PVC de .150 mm | 5,80 | 0,02 | | 1,00 | 5,80 | 17,40 |
| | | PVC de .150 mm | 5,60 | 0,02 | | 1,00 | 5,60 | 23,00 |
| | | PVC de .150 mm | 5,40 | 0,02 | | 1,00 | 5,40 | 28,40 |
| | | PVC de .150 mm | 8,50 | 0,02 | | 1,00 | 8,50 | 36,90 |
| | | PVC de .150 mm | 3,00 | 0,02 | | 1,00 | 3,00 | 39,90 |
| | | PVC de .150 mm | 4,50 | 0,02 | | 1,00 | 4,50 | 44,40 |
| | | PVC de .150 mm | 5,60 | 0,02 | | 1,00 | 5,60 | 50,00 |
| | | PVC de .150 mm | 5,60 | 0,02 | | 1,00 | 5,60 | 55,60 |
| | | PVC de .150 mm | 6,00 | 0,02 | | 1,00 | 6,00 | 61,60 |
| | | PVC de .150 mm | 5,00 | 0,02 | | 1,00 | 5,00 | 66,60 |
| | | PVC de .150 mm | 4,00 | 0,02 | | 1,00 | 4,00 | 70,60 |
| | | PVC de .150 mm | 4,50 | 0,02 | | 1,00 | 4,50 | 75,10 |
| | | PVC de .150 mm - Baños | 3,14 | | | 1,00 | 3,14 | 78,24 |
| | | | 3,15 | | | 1,00 | 3,15 | 81,39 |
| | | | 3,00 | | | 1,00 | 3,00 | 84,39 |
| | | | 2,71 | | | 1,00 | 2,71 | 87,10 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **705** | **unid** | **16,00** | **Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 16 | 16 | 16,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **706** | **unid** | **4,00** | **Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4 | 4 | 4,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **707** | **unid** | **5,00** | **Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 5 | 5 | 5,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **710** | **ml** | **115,00** | **Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor** | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | 60,10 | | | 2,00 | 120,20 | 120,20 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |
| **712** | **unid** | **2,00** | **(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarc** | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | |

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Le

00001133

cinco treinta y tres

# PLANILLA DE MEDICION

## Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú

| Nº DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 713 | unid | 6,00 | (Pp1) Provisión y colocación de puerta de 0,70 m x 1,80 m, Multilaminado Melamínico, perfilería de aluminio con cerr | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 714 | unid | 24,00 | Provisión y colocación de Divisoria Sanitaria de Multilaminado Melamínico con Perfilería de Aluminio - h: 2,10 | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 715 | unid | 34,00 | Provisión y colocación de Divisoria Sanitaria de Multilaminado Melamínico con Perfilería de Aluminio - h: 2,10 | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 34,00 | 34,00 | 34,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 716 | unid | 4,00 | (Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planch | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 717 | unid | 6,00 | (Vr3/Vb1) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m tipo balancín con vidrios traslúcidos, parte exterior cu | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 718 | unid | 1,00 | (Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lis | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 719 | unid | 1,00 | (Pc1) Provisión y colocación de puerta corrediza de 0,90 m x 2,10 m,de chapa doblada N. 18, incluye marco, herrajes, | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 720 | unid | 1,00 | (Ra1 ) Provisión y colocación de puerta/reja para sala de guardia, parte móvil 0,80 m x 2,10 m, y parte fija 0,85 m x 1,0 | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000132 ciento treinta y dos

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1825** | **ml** | | **Ins. Agua cte. provisión y colocación de caño PEAD de 110 mm.** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Celdas PB | | | | | 113,00 | 113,00 | |
| | | Celdas PA | | | | | 160,00 | 273,00 | |
| | | Max seg PB | | | | | 15,00 | 288,00 | |
| | | Max seg PA | | | | | 15,00 | 303,00 | |
| | | Talleres PB | | | | | 25,00 | 328,00 | |
| | | Talleres PA | | | | | 27,00 | 355,00 | |
| | | Visitas PB | | | | | 65,00 | 420,00 | |
| | | Visitas PA | | | | | 25,00 | 445,00 | |
| | | Admin PB | | | | | 55,00 | 500,00 | |
| | | Admin PA | | | | | 4,00 | **504,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1826** | **ml** | | **Ins. Agua cte. Provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | LLP - 25 mm | | | | 100 | 100 | 100 | Visitas - PB |
| | | LLP - 25 mm | | | | 240 | 240 | 340 | Celdas PB |
| | | LLP - 25 mm | | | | 217 | 217 | **557,00** | Celdas Máx |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1827** | **unid** | | **Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 25 mm** | | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Celdas PB | | | | 224,00 | 224,00 | 224,00 | |
| | | Celdas Máx | | | | 42,00 | 42,00 | 266,00 | |
| | | Garitas | | | | 9,00 | 9,00 | 275,00 | |
| | | Visitas | | | | 6,00 | 6,00 | 281,00 | |
| | | | | | | 22,00 | 22,00 | **303,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1828** | **un** | | **Artefacto sanitario provisión y colocación de kit sanitario (inodoro - lavatorio)** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Celdas PB | | | | 264,00 | 264,00 | 264,00 | |
| | | Celdas Pa | | | | 196,00 | 196,00 | 460,00 | |
| | | Celdas Máx PB | | | | 40,00 | 40,00 | 500,00 | |
| | | Celdas Máx PA | | | | 42,00 | 42,00 | 542,00 | |
| | | Visitas Pa | | | | 24,00 | 24,00 | 566,00 | |
| | | Adm PB | | | | 4,00 | 4,00 | 570,00 | |
| | | Adm PA | | | | 11,00 | 11,00 | **581,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

00001131

Treinta y uno

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1829 | **un** | | **Artefacto sanitario ducha antivandalica** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Celdas PB | | | | 110,00 | 110,00 | **110,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1830 | **un** | | **Artefacto sanitario de brazo para cisterna para alta seguridad** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 203,00 | 203,00 | 203,00 | Celdas PB |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | 399,00 | Celdas PA |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 439,00 | Celdas Máx Seg PB |
| | | | | | | 42,00 | 42,00 | **481,00** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1831 | **m3** | | **Provisión y colocacion de material RDC (Relleno de densidad controlada)** | | | | | | |
| | m3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 60,90 | 60,90 | 60,90 | Celdas PB |
| | | | | | | 58,80 | 58,80 | 119,70 | Celdas PA |
| | | | | | | 12,00 | 12,00 | 131,70 | Celdas Máx Seg PB |
| | | | | | | 12,60 | 12,60 | **144,30** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1832 | **un** | | **Artefacto sanitario provision y colocacion de ducha pasante de alta seguridad** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 203,00 | 203,00 | 203,00 | Celdas PB |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | 399,00 | Celdas PA |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 439,00 | Celdas Máx Seg PB |
| | | | | | | 42,00 | 42,00 | **481,00** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1833 | **un** | | **Artefacto sanitario provision y colocacion de pino accionador de alta seguridad** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 630,00 | 630,00 | 630,00 | Celdas PB |
| | | | | | | 588,00 | 588,00 | 1.218,00 | Celdas PA |
| | | | | | | 120,00 | 120,00 | 1.338,00 | Celdas Máx Seg PB |
| | | | | | | 126,00 | 126,00 | **1.464,00** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1834 | **un** | | **Artefacto sanitario provision y colocacion para pico pasante para lavatorio de alta seguridad** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 210,00 | 210,00 | 210,00 | Celdas PB |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | 406,00 | Celdas PA |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 446,00 | Celdas Máx Seg PB |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0001130

(ciento treinta y)

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 42,00 | 42,00 | **488,00** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1835 | **un** | | **Artefacto sanitario provision y colocacion de valvula para ducha de alta seguridad** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 210,00 | 210,00 | 210,00 | Celdas PB |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | 406,00 | Celdas PA |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 446,00 | Celdas Máx Seg PB |
| | | | | | | 42,00 | 42,00 | **488,00** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1836 | **un** | | **Artefacto sanitario provision y colocacion de valvula para lavatorio de alta seguridad** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 210,00 | 210,00 | 210,00 | Celdas PB |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | 406,00 | Celdas PA |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 446,00 | Celdas Máx Seg PB |
| | | | | | | 42,00 | 42,00 | **488,00** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1837 | **un** | | **Artefacto sanitario provision y colocacion de cisterna de alta seguridad** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 210,00 | 210,00 | 210,00 | Celdas PB |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | 406,00 | Celdas PA |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | 446,00 | Celdas Máx Seg PB |
| | | | | | | 42,00 | 42,00 | **488,00** | Celdas Máx Seg PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1838 | **unid** | | **Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.** | | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Celdas PB | | | | 113,00 | 113,00 | 113,00 | |
| | | Celdas Máx Seg PB | | | | 23,00 | 23,00 | 136,00 | |
| | | Visitas PB | | | | 10,00 | 10,00 | 146,00 | |
| | | Cocinas PB | | | | 5,00 | 5,00 | 151,00 | |
| | | Admin | | | | 19,00 | 19,00 | 170,00 | |
| | | Patio - tierra de nadie | | | | 4,00 | 4,00 | 174,00 | |
| | | | | | | 18,00 | 18,00 | **192,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1839 | **unid** | | **Inst. desague pluvial registro de 1,00 m x 1,00 m con tapa de H A** | | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cámara d. pluvial | | | | 14,00 | 14,00 | 14,00 | Celdas PB |
| | | Cámara d. pluvial | | | | 25,00 | 25,00 | 39,00 | Talleres |

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0001139

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cámara d. pluvial | | | | 5,00 | 5,00 | 44,00 | Cocinas |
| | | Cámara d. pluvial | | | | 10,00 | 10,00 | **54,00** | Admin |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1840** | **unid** | | **Inst. desague pluvial registro de 1,20 m x 1,20 m con tapa de H A** | | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 15,00 | 15,00 | 15,00 | Celdas |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | 17,00 | Visitas |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | 21,00 | Cocinas |
| | | | | | | 8,00 | 8,00 | **29,00** | Admin |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1841** | **un** | | **(PM3) Provisión y colocación de puerta metálica, hoja de 0,80 x 2,10 m enchapada matelica, y marco de chapa doblada** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 21,00 | 21,00 | **21,00** | Celdas PB + PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1842** | **un** | | **(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N. 18, hoja 0,60 m x 2,10 m, incluye marco de caño metálico de 40 x 40 mm y pared de** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 21,00 | 21,00 | **14,00** | Celdas PB +PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1843** | **un** | | **(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm - Ventana Pasi** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | **7,00** | Celdas PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1844** | **ml** | | **Provisión y colocación de cañerías de Hierro Galvanizado 2" 1/2** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | 20,70 | | | 1,00 | 20,70 | 20,70 | Celdas Comunes PA |
| | | | 6,00 | | | 1,00 | 6,00 | 26,70 | Celdas Máx Seg PA |
| | | | 22,50 | | | 1,00 | 22,50 | 49,20 | Adm PB |
| | | | 4,10 | | | 1,00 | 4,10 | 53,30 | Adm PA |
| | | HG 2 1/2" | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 | 55,80 | Visitas PB |
| | | HG 2 1/2" - Baja | | | 6,48 | 1,00 | 6,48 | 62,28 | Considere altura completa del pabellón |
| | | HG 2 1/2" | 0,60 | | | 1,00 | 0,60 | 62,88 | Visitas PA |
| | | HG 2 1/2" | 20,00 | | | 1,00 | 20,00 | 82,88 | Cocina PB |
| | | HG 2 1/2" - Sube | | | 6,48 | 4,00 | 25,92 | 108,80 | Considere altura completa del pabellón |
| | | HG 2 1/2" | 1,20 | | | 1,00 | 1,20 | 110,00 | Cocina PA |
| | | HG 2 1/2" | 10,50 | | | 2,00 | 21,00 | 131,00 | Taller PB |
| | | | 10,00 | | | 1,00 | 10,00 | 141,00 | |
| | | | 12,50 | | | 1,00 | 12,50 | 153,50 | Considere altura completa del pabellón |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000128
Ciento veintiocho

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,11 | | | 1,00 | 1,11 | 154,61 | |
| | | HG 2 1/2" - Sube | | | 6,48 | 2,00 | 51,84 | **206,45** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1845** | **un** | | **Artefacto sanitario inodoro con descarga alta** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 36,00 | 36,00 | 36,00 | Talleres PB |
| | | | | | | 36,00 | 36,00 | 72,00 | Talleres PA |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **86,00** | Admin PA+PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1846** | **un** | | **Artefacto sanitario, bacha para embutir en mesada** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 10,00 | 10,00 | **10,00** | Talleres PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1847** | **un** | | **Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 30,00 | 30,00 | **30,00** | Talleres PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1848** | **ml** | | **Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 100 mm** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | PVC 100 mm | | | 2,6 | 12 | 31,20 | 31,20 | |
| | | | | | 0,5 | 12 | 6,00 | 37,20 | |
| | | | 2,5 | | | 12 | 30,00 | 67,20 | |
| | | | | | 3,8 | 12 | 45,60 | 112,80 | Visitas - PB |
| | | | | | 6,7 | 2 | 13,40 | 126,20 | |
| | | | | | 3,4 | 1 | 3,40 | 129,60 | |
| | | | | | 5,9 | 1 | 5,90 | 135,50 | |
| | | PVC 100 mm | 1,35 | 0,33 | | 1,00 | 1,35 | 136,85 | |
| | | | 2,96 | 0,09 | | 1,00 | 2,96 | 139,81 | |
| | | | 0,85 | 0,02 | | 1,00 | 0,85 | 140,66 | |
| | | | 1,75 | | | 1,00 | 1,75 | 142,41 | |
| | | | 4,70 | | | 1,00 | 4,70 | 147,11 | |
| | | | 0,80 | | | 1,00 | 0,80 | 147,91 | Cocina PB |
| | | | 0,25 | | | 1,00 | 0,25 | 148,16 | |
| | | | 2,65 | | | 1,00 | 2,65 | 150,81 | |
| | | | 1,35 | | | 1,00 | 1,35 | 152,16 | |
| | | PVC 100 mm - Baja | | | 1,61 | 15,00 | 24,18 | 176,34 | |
| | | | | | 7,13 | 15,00 | 106,88 | 283,22 | |
| | | PVC 100 mm | 0,65 | | | 1,00 | 0,65 | 283,87 | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000127

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,60 | 0,02 | | 1,00 | 0,60 | 284,47 | |
| | | | 0,55 | | | 1,00 | 0,55 | 285,02 | |
| | | Baño - Comedor | 0,65 | | | 1,00 | 0,65 | 285,67 | |
| | | | 0,20 | | | 1,00 | 0,20 | 285,87 | |
| | | | 0,50 | | | 1,00 | 0,50 | 286,37 | |
| | | | 0,15 | | | 1,00 | 0,15 | 286,52 | |
| | | | | | 0,20 | 1,00 | 0,20 | 286,71 | |
| | | | | | 0,16 | 1,00 | 0,16 | 286,87 | |
| | | | | | 0,38 | 1,00 | 0,38 | 287,25 | |
| | | Baño - Guardias | 0,65 | | | 3,00 | 1,95 | 289,20 | |
| | | | 0,30 | | | 1,00 | 0,30 | 289,50 | |
| | | | 0,60 | | | 1,00 | 0,60 | 290,10 | |
| | | | 0,60 | | | 1,00 | 0,60 | 290,70 | |
| | | | 0,60 | | | 1,00 | 0,60 | 291,30 | Guardias PA |
| | | | 0,30 | | | 1,00 | 0,30 | 291,61 | |
| | | | 0,30 | | | 1,00 | 0,30 | 291,90 | |
| | | | 0,60 | | | 1,00 | 0,60 | 292,50 | |
| | | | 0,40 | | | 1,00 | 0,40 | 292,90 | |
| | | | 0,20 | | | 1,00 | 0,20 | 293,10 | |
| | | | | | 0,64 | 3,00 | 1,93 | 295,03 | |
| | | | | | 0,17 | 6,00 | 1,00 | 296,03 | |
| | | PVC 100 mm - Sube | | | 0,81 | 1,00 | 0,81 | 296,84 | |
| | | | | | 3,53 | 1,00 | 3,53 | 300,36 | |
| | | | | | 3,97 | 1,00 | 3,97 | 304,33 | |
| | | | 0,70 | | | 1,00 | 0,70 | 305,04 | |
| | | | 2,80 | | | 1,00 | 2,80 | 307,84 | |
| | | | 0,45 | | | 1,00 | 0,45 | 308,28 | |
| | | | 0,70 | | | 1,00 | 0,70 | 308,98 | |
| | | PVC 100 mm - Baja | 0,8 | | | 4,00 | 3,20 | 312,18 | Sala de máquinas y tanque |
| | | | | | 3,79 | 4,00 | 15,16 | 327,34 | |
| | | PVC 100 mm - Baja | 0,65 | | | 2,00 | 5,20 | 332,54 | |
| | | | | | 2,72 | 2,00 | 21,76 | 354,30 | Talleres PB |
| | | | | | 0,14 | 2,00 | 1,10 | 355,40 | |
| | | PVC 100 mm - Baja | | | 6,60 | 15,00 | 395,86 | 751,26 | |
| | | | | | 6,81 | 28,00 | 190,68 | 941,94 | Adm PB |
| | | | | | 7,30 | 105,00 | 766,50 | 1708,44 | Celdas PB |
| | | | 0,55 | | 6,70 | 15,00 | 101,05 | 1809,49 | CELDA MAXIMA SEGURIDAD PB |
| | | PVC .100 mm - Baja | | | 7,3 | 4 | 29,2 | 1838,69 | Pasillo - Cocina, Adm |
| | | | 164,62 | | | 1 | 164,62 | **2.003,31** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| | | | **Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 300 mm** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0001126

(ciento veinti seis)

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | PVC 300 mm | 6,69 | 0,01 | | 1 | 6,69 | 6,69 | Visitas PB |
| | | PVC 300 mm | 8,53 | 0,01 | | 1 | 8,53 | 15,22 | |
| | | PVC 300 mm | 9,73 | 0,90 | | 1 | 38,92 | 54,14 | Talleres PB |
| | | | 9,80 | 0,04 | | 1 | 39,20 | 93,34 | |
| | | | 152,42 | | | 1 | 152,42 | **245,76** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1850** | **unid** | | **Ins. Agua cte. Provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 32 mm** | | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | LLP - 32 mm | | | | 13 | 13 | 13 | Visitas - PB |
| | | | | | | 1 | 1 | 14 | Admin PB |
| | | | | | | 14 | 14 | **28,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1851** | **unid** | | **Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 32 mm** | | | | | | |
| | unid | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | LLP - 32 mm | | | | 12 | 12 | 12 | Visitas - PB |
| | | | | | | 8 | 8 | **20,00** | Admin PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1852** | **un** | | **Artefacto sanitario inodoro para discapacitados** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | Visitas PB |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | 2,00 | Visitas PA |
| | | | | | | 3,00 | 3,00 | 5,00 | Adm PB |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | **7,00** | Adm PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1853** | **un** | | **Artefacto sanitario provision y colocación de mingitorio con valvula de descarga cromada antivandalismo** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3,00 | 3,00 | 3,00 | Visitas |
| | | | | | | 9,00 | 9,00 | **12,00** | Cocinas |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1854** | **ml** | | **Inst. desague cloacal provisión y colocación de PVC de .250 mm** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | PVC de .250 mm | 18,9 | 0,006 | | 1,00 | 18,9 | 18,9 | Visitas - PB |
| | | | 17,30 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 17,30 | 36,20 | ADMINISTRACION PB |
| | | | 174,80 | | | 1,00 | 174,80 | **211,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000135

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1855** | **un** | | **Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1 | 1 | **1,00** | Visitas PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1856** | **un** | | **Artefacto sanitario, bacha para embutir en mesada** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 4 | 4 | **4,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1857** | **un** | | **Artefacto Pileta de Acero Inoxidable de una bacha** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 3 | 3 | **3,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1858** | **un** | | **Artefacto sanitario canilla comun para lavamanos plástico** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 7 | 7 | **7,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1859** | **un** | | **Artefacto sanitario griferia cromada pico movil con filtro para cocina** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 6 | 6 | **6,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1860** | **un** | | **Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 50 mm** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 2 | 2 | **2,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1861** | **un** | | **Inst. Desague pluvial registro de 0,40 m x 0,40 m con tapa de H A** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 7 | 7 | **7,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1862** | **un** | | **(Vr13) Provisión y colocación de ventana reja 3,90 m x 2,79 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 6,00 | 6,00 | **6,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1863** | **un** | | **(Vr14) Provisión y colocación de ventana reja 3,90 m x 2,79 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000124

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cocinas PB | | | | 4,00 | 4,00 | **4,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1864** | **ml** | | **Inst.provisión y colocación de Caño de hierro galvanizado 3"** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas + Pasillo | | | | 333,00 | 333,00 | **333,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1865** | **ml** | | **Inst.provisión y colocación de PVC negro 100mm** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocinas PB | | | | 60,00 | 60,00 | **60,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1866** | **un** | | **Inst. desague pluvial registro de 1,50 m x 1,50 m con tapa de H A** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | ADMINISTRACION PB | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1867** | **ml** | | **Provisión y colocación de cañerías de PVC 100** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | ADMINISTRACION PB | | | | 140,00 | 140,00 | **140,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1868** | **un** | | **(PR17'A) Provisión y colocación de reja de 5,50 m x2,50 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de .20 mm, cuenta con una hoja móvil d** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | ADMINISTRACION PB | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1869** | **un** | | **(PR3.2) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,69 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil un** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | ADMINISTRACION PB | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1870** | **un** | | **(PR3.1) Provisión y colocación de puerta de 1,50 m x 2,69 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil,un** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | ADMINISTRACION PB | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1871** | **ml** | | **Inst. agua cte. provisión y colocación de caño PEAD De 160 mm** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Sala de Maquinas | | | | 145,00 | 145,00 | **145,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1872 | **un** | | **(Ps1) Provisión y colocación de puerta, hoja 1,98 m x 2,10 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Sala de máquinas |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1873 | **un** | | **(Ps2) Provisión y colocación de puerta, hoja 1,60 m x 2,10 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Sala de máquinas |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1874 | **un** | | **(Vb1) Provisión y colocación de ventana, 0,60 m x 0,40 m - Baño** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Sala de máquinas |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1875 | **un** | | **(Vr6) Provisión y colocación de persiana de 3,00 m x 0,50 m de chapa doblada ciega** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Celdas | | | | 16,00 | 16,00 | **16,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1876 | **un** | | **(Vrv7) Provisión y colocación de ventana tipo reja de 0,60 m x 1,40 m y una persiana corrediza de 0,60x1,40** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1877 | **un** | | **Viga metálica de 0,75x0,25 en fachada frontal de celdas de máxima seguridad.** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1878 | **un** | | **Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 50 mm** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | LLP - 50 mm | | | | 8,00 | 8,00 | **8,00** | Pasillo - Comedor |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1879 | **ml** | | **Alambrado perimetral. Tejido de alambre 14, malla alambr galvanizado nro 14,altura 3,00 con tres tensores alambre tipo San Martin y con alab** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | LLP - 50 mm | | | | 800,00 | 800,00 | **800,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1880 | **ml** | | **Caño de hierro galvanizado 3** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Cocina + Pasillos | | | | 247,64 | 247,64 | **247,64** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

00001210

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1881 | **un** | | **(PR3.2) Provisión y colocación de puerta reja 1,60 m x 2,69 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3,00 | 3,00 | **3,00** | Pasillo PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1882 | **un** | | **(PR21) Provisión y colocación de Reja 1,24x2,10m y puerta 0,90x2,10m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | Pasillo PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1883 | **un** | | **(PR17_8.60) Provisión y colocación de puerta reja 8,60 m x 2,49 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Pasillo PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1884 | **un** | | **(PR17') Provisión y colocación de puerta reja 8,19 m x 2,49 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Pasillo PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1885 | **un** | | **(PFP) Provisión y colocación de puerta reja 3,90m x 2,49 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Pasillo PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1886 | **un** | | **(Vr6') Provisión y colocación de ventana 2,42 m x 0,50 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 17,00 | 17,00 | **17,00** | Pasillo PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1887 | **un** | | **(Vr12) Provisión y colocación de ventana 0,97 m x 1,00 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Pasillo PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1888 | **un** | | **(Vr6') Provisión y colocación de ventana 2,42 m x 0,50 m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 17,00 | 17,00 | **17,00** | Pasillo PA |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1889 | **un** | | **(PM3.1) Provisión y colocación de puerta metálica, hoja enchapada metálica de 0,88 m x 2,10 m y marco metalico de chapa doblada con ventana de ventilacion de malla expandida** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **14,00** | Talleres PB +PA |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000121

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1890** | **m2** | | **Pintura de muros al látex interior - Muro perimetral y de seguridad** | | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Entrada | 121,20 | | 6,30 | 1,00 | 763,56 | 763,56 | Muro perimetral |
| | | Costados | 258,61 | | 6,30 | 2,00 | 3.258,49 | 4.022,05 | |
| | | Atrás | 130,00 | | 6,30 | 1,00 | 819,00 | 4.841,05 | |
| | | Al costado de administración | 9,23 | | 4,80 | 1,00 | 44,30 | 4.885,35 | Muro de seguridad |
| | | Muro - patio visitas | 25,00 | | 4,80 | 1,00 | 120,00 | 5.005,35 | |
| | | Al costado de visitas | 7,81 | | 4,80 | 1,00 | 37,49 | 5.042,84 | |
| | | Muro de visitas | 11,86 | | 3,24 | 1,00 | 38,43 | 5.081,26 | |
| | | Muro entre celdas 1 y visitas | 8,77 | | 6,30 | 1,00 | 55,25 | 5.136,52 | |
| | | Muro entre celdas y taller | 17,40 | | 4,80 | 2,00 | 167,04 | 5.303,56 | |
| | | Muro entre taller y celdas | 17,55 | | 4,80 | 2,00 | 168,48 | 5.472,04 | |
| | | Muro entre celdas y celdas | 10,41 | | 6,30 | 2,00 | 131,17 | 5.603,20 | |
| | | Muro entre celdas y taller | 17,47 | | 4,80 | 2,00 | 167,71 | 5.770,91 | |
| | | Muro entre taller y celdas | 17,47 | | 4,80 | 2,00 | 167,71 | 5.938,63 | |
| | | Muro entre celdas y muro final | 8,73 | | 4,80 | 2,00 | 83,81 | 6.022,43 | |
| | | Muro final | 111,63 | | 4,80 | 1,00 | 535,82 | 6.558,26 | |
| | | Muro entre celdas 2 y cocina | 8,26 | | 6,30 | 1,00 | 52,04 | 6.610,30 | |
| | | Muro entre cocina-visitas y celda | 106,88 | | 6,30 | 1,00 | 673,34 | **7.283,64** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1891** | **m2** | | **Pintura de muros al látex exterior - Muro perimetral y de seguridad** | | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Entrada | 120,60 | | 6,30 | 1,00 | 759,78 | 759,78 | Muro perimetral |
| | | Costados | 258,01 | | 6,30 | 2,00 | 3.250,93 | 4.010,71 | |
| | | Atrás | 129,40 | | 6,30 | 1,00 | 815,22 | 4.825,93 | |
| | | Al costado de administración | 8,98 | | 4,80 | 1,00 | 43,10 | 4.869,03 | Muro de seguridad |
| | | Muro - patio visitas | 24,75 | | 4,80 | 1,00 | 118,80 | 4.987,83 | |
| | | Al costado de visitas | 7,78 | | 4,80 | 1,00 | 37,34 | 5.025,17 | |
| | | Muro de visitas | 11,86 | | 3,24 | 1,00 | 38,43 | 5.063,60 | |
| | | Muro entre celdas 1 y visitas | 8,52 | | 6,30 | 1,00 | 53,68 | 5.117,28 | |
| | | Muro entre celdas y taller | 17,40 | | 4,80 | 2,00 | 167,04 | 5.284,32 | |
| | | Muro entre taller y celdas | 17,55 | | 4,80 | 2,00 | 168,48 | 5.452,80 | |
| | | Muro entre celdas y celdas | 10,16 | | 6,30 | 2,00 | 128,02 | 5.580,81 | |
| | | Muro entre celdas y taller | 17,47 | | 4,80 | 2,00 | 167,71 | 5.748,52 | |
| | | Muro entre taller y celdas | 17,47 | | 4,80 | 2,00 | 167,71 | 5.916,24 | |
| | | Muro entre celdas y muro final | 8,50 | | 4,80 | 2,00 | 81,60 | 5.997,84 | |
| | | Muro final | 111,13 | | 4,80 | 1,00 | 533,42 | 6.531,26 | |
| | | Muro entre celdas 2 y cocina | 8,00 | | 6,30 | 1,00 | 50,40 | 6.581,66 | |
| | | Muro entre cocina-visitas y celda | 106,63 | | 6,30 | 1,00 | 671,77 | 7.253,43 | |
| | | Muro entre celdas | 102,33 | | 6,30 | 2,00 | 1.289,36 | **8.542,79** | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0001120 ciento veinte

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1892 | **un** | | **(PR11´ - A) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - cloacal) de 2,06 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con chapa d** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 242,00 | 242,00 | **242,00** | Celdas PA+PB, Celdas MS |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1893 | **un** | | **(PR11´ - B) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - cloacal individual) de 1,05 m x 3,24 m. Incluye cerramiento c** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 34,00 | 34,00 | **34,00** | Celdas PA+PB, Celdas MS |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1894 | **un** | | **(PR11´ - C) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - ducha individual) de 0,45 m x 3,24 m. Incluye cerramiento co** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 32,00 | 32,00 | **32,00** | Celdas PA+PB, Celdas MS |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1895 | **un** | | **(PR11´ - D) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - ducha doble) de 1,21 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con ch** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 207,00 | 207,00 | **207,00** | Celdas PA+PB, Celdas MS |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1896 | **un** | | **(Vrv9MS) Provision y colocacion de 1 reja fija de 0,40x1,30 y una persiana corrediza 0,40x1,30.** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 82,00 | 82,00 | **82,00** | Celdas MS |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1897 | **unidad** | | **(Vr8 cocina) Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m** | | | | | | |
| | unidad | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | **4,00** | Cocinas - Guardias |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1898 | **un** | | **(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **14,00** | Cocinas - Guardias |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1899 | **un** | | **(V16) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 1,70x1,00** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Cocinas - Guardias |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1900 | **un** | | **(V17) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 1,30x1,00** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | **7,00** | Cocinas - Guardias |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000119

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1901** | **un** | | **(V20baño) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de0,70x1,00** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 5,00 | 5,00 | **5,00** | Cocinas - Guardias |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1902** | **un** | | **(Vt1) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 0,60x0,30** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | Cocinas - Guardias |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1903** | **un** | | **(PM4 baños) Provisión y colocación de puerta de abrir en chapa doblada n. 18, de 0,82 m x 2,10 m, incluye marco caño de 40 x 40 mm pared 2** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 28,00 | 28,00 | **28,00** | Talleres PA+PB |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1904** | **un** | | **(Pr19b) Reja metalica fija 2,32x1,40 marco de caño de 40x40, con pared de 2mm** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | Administración -pb - Archivo Identificación policial |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1905** | **un** | | **(PR10') Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,38 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3,00 | 3,00 | **3,00** | Pasillo |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1906** | **un** | | **Estructura de salida pluvial con disipador de energía** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 18,85 | 18,85 | **18,85** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1907** | **un** | | **Bomba elevadora. Pot= 5,5 kW** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 5,00 | 5,00 | **5,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1908** | **un** | | **Bombas principal incendio. Pot= 30 HP** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1909** | **un** | | **Bomba principal Pedrollo F50/160B 7,5HP** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

000118

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1910 | **m2** | | **Entrepiso metálico Steel Deck de 8 mm - Con accesorios y conectores** | | | | | | |
| | m2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | 8,82 | 3,40 | | 30,00 | 30,00 | **30,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1911 | **un** | | **Mensulas metalicas para soporte de Estructura de Garita** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 52,00 | 52,00 | **52,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1912 | **un** | | **Ventana proteccion iluminacion de celdas - Lado interno y externo** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | Celdas PB | | | | 189,00 | 189,00 | 189,00 | |
| | | Celdas PA | | | | 196,00 | 196,00 | 385,00 | |
| | | Celdas Max PB | | | | 40,00 | 40,00 | 425,00 | |
| | | Celdas Max PA | | | | 42,00 | 42,00 | **467,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1913 | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 20.300,00 | 20.300,00 | **20.300,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1914 | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 5.600,00 | 5.600,00 | **5.600,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1915 | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 20.200,00 | 20.200,00 | **20.200,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1916 | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 9.700,00 | 9.700,00 | **9.700,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1917 | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2.416,00 | 2.416,00 | **2.416,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| 1918 | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000117

Ciento diecisiete

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 650,00 | 650,00 | **650,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1919** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3.020,00 | 3.020,00 | **3.020,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1920** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 650,00 | 650,00 | **650,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1921** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14.500,00 | 14.500,00 | **14.500,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1922** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3.500,00 | 3.500,00 | **3.500,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1923** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14.500,00 | 14.500,00 | **14.500,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1924** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3.500,00 | 3.500,00 | **3.500,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1925** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2.800,00 | 2.800,00 | **2.800,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1926** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2x 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1.520,00 | 1.520,00 | **1.520,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1927** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

00001116

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 800,00 | 800,00 | **800,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1928** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 430,00 | 430,00 | **430,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1929** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1.500,00 | 1.500,00 | **1.500,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1930** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 750,00 | 750,00 | **750,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1931** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1.250,00 | 1.250,00 | **1.250,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1932** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1.100,00 | 1.100,00 | **1.100,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1933** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 20,00 | 20,00 | **20,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1934** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 800,00 | 800,00 | **800,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1935** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 220,00 | 220,00 | **220,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1936** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

000115

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3.000,00 | 3.000,00 | **3.000,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1937** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1.500,00 | 1.500,00 | **1.500,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1938** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3.500,00 | 3.500,00 | **3.500,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1939** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2.000,00 | 2.000,00 | **2.000,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1940** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 400,00 | 400,00 | **400,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1941** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 650,00 | 650,00 | **650,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1942** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 180,00 | 180,00 | **180,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1943** | **ml** | | **Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar** | | | | | | |
| | ml | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 200,00 | 200,00 | **200,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1944** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para punto de iluminación** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 770,00 | 770,00 | **770,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1945** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en puerta de celdas** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000114

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | **196,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1946** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 21,00 | 21,00 | **21,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1947** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | **7,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1948** | **un** | | **Provisión e instalación de ventilador de techo** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **14,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1949** | **un** | | **Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,4m x 0,4m** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | **7,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1950** | **un** | | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x20 A** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **14,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1951** | **un** | | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 28,00 | 28,00 | **28,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1952** | **UNI** | | **Provisión, montaje y conexión de rele horario programable** | | | | | | |
| | UNI | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **14,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1953** | **UNI** | | **Provisión, montaje y conexión de DPS** | | | | | | |
| | UNI | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 28,00 | 28,00 | **28,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1954** | **UNI** | | **Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

00009113

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UNI | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 28,00 | 28,00 | **28,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1955** | **UNI** | | **Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde** | | | | | | |
| | UNI | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 56,00 | 56,00 | **56,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1956** | **uni** | | **Provisión e instalación de artefacto con lampara LED 1x30W** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 203,00 | 203,00 | **203,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1957** | **uni** | | **Provisión e instalación de electroductos, llaves para Acondicionador de Aire tipoSplit de 12.000 BTU con circuito independiente.** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 35,00 | 35,00 | **35,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1958** | **uni** | | **Provisión e instalación de caja para punto de iluminación** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 546,00 | 546,00 | **546,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1959** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en puerta de celdas** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | **196,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1960** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 7,00 | 7,00 | **7,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1961** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **14,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1962** | **un** | | **Provisión e instalación de ventilador de techo** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 21,00 | 21,00 | **21,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1963** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x20 A** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000112

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 14,00 | 14,00 | **14,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1964** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 28,00 | 28,00 | **28,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1965** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de DPS** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 28,00 | 28,00 | **28,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1966** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 28,00 | 28,00 | **28,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1967** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 56,00 | 56,00 | **56,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1968** | **uni** | | **Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x30W** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 196,00 | 196,00 | **196,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1969** | **uni** | | **Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 49,00 | 49,00 | **49,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1970** | **uni** | | **Provisión e instalación de ventilador de techo** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 21,00 | 21,00 | **21,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1971** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para punto de iluminación** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 98,00 | 98,00 | **98,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1972** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en puerta de celdas** | | | | | | |

Ing. Amílcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000111

# PLANILLA DE MEDICION

**Construccion de nuevos establecimientos penitenciarios - Minga Guazú**

| N° DE ITEM | UNIDAD | CANTIDAD CONTRATO | LARGO | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | TOTAL ACUM. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 40,00 | 40,00 | **40,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1973** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1974** | **un** | | **Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,00 | **1,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1975** | **un** | | **Provisión e instalación de ventilador de techo** | | | | | | |
| | un | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 3,00 | 3,00 | **3,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1976** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1977** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1978** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 10,00 | 10,00 | **10,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1979** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de rele horario programable** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 | **2,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1980** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de DPS** | | | | | | |
| | uni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | 4,00 | 4,00 | **4,00** | |
| | | TOTALES | **0,00** | **0,00** | **0,00** | | | | |
| **1981** | **uni** | | **Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines** | | | | | | |

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

000010