

Resumo de plantas e materiais - Edifício 2015-08-23 - Secret Munic da Saúde - UBS Corrientes

GIGANTE & SIMCH ENGENHARIA E COMERCIO LT
RUA QUINZE DE NOVENBRO, 563 / 405
23/08/2015 19:42:49

Conteúdo

[Relação de plantas](#)
[Resumo de materiais](#)
[Índices](#)
[Resumo de custos](#)
[Preços cadastrados](#)

Relação de plantas

Relação de plantas

UBS TIPO 2-CORRIENTES

SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS

| No | Conteúdo | Pavimento | Arquivo |
|-----|------------------------------|-----------|-----------------|
| 001 | Planta de formas | F3 | UBS-F3_-FOR-001 |
| 002 | Planta de formas | - | UBS-F3_-FOR-002 |
| 003 | Armação de sapatas | - | UBS-FUN-FUN-003 |
| 004 | Armação de sapatas | - | UBS-FUN-FUN-004 |
| 005 | Armação de sapatas | - | UBS-FUN-FUN-005 |
| 006 | Armação de sapatas | - | UBS-FUN-FUN-006 |
| 007 | Armação de sapatas | - | UBS-FUN-FUN-007 |
| 008 | Armação de pilares | - | UBS-PIL-PIL-008 |
| 009 | Armação de pilares | - | UBS-PIL-PIL-009 |
| 010 | Armação de pilares | - | UBS-PIL-PIL-010 |
| 011 | Armação de pilares | - | UBS-PIL-PIL-011 |
| 012 | Planta de formas | 50 | UBS-50_-LAJ-012 |
| 013 | Tabela de vigotas treliçadas | 50 | UBS-50_-LAJ-013 |
| 014 | Armação positiva de lajes | 50 | UBS-50_-LAJ-014 |
| 015 | Armação de vigas | 50 | UBS-50_-VIG-015 |
| 016 | Armação de vigas | 50 | UBS-50_-VIG-016 |
| 017 | Armação de vigas | 50 | UBS-50_-VIG-017 |
| 018 | Armação de vigas | 50 | UBS-50_-VIG-018 |
| 019 | Armação de vigas | 50 | UBS-50_-VIG-019 |

| | | | |
|-----|------------------------------|-----|-----------------|
| 020 | Armação de vigas | 50 | UBS-50_-VIG-020 |
| 021 | Planta de formas | 100 | UBS-100-LAJ-021 |
| 022 | Tabela de vigotas treliçadas | 100 | UBS-100-LAJ-022 |
| 023 | Armação de vigas | 100 | UBS-100-VIG-023 |
| 024 | Armação de vigas | 100 | UBS-100-VIG-024 |
| 025 | Armação de vigas | 100 | UBS-100-VIG-025 |
| 026 | Armação de vigas | 100 | UBS-100-VIG-026 |
| 027 | Armação de vigas | 200 | UBS-200-VIG-027 |
| 028 | Planta de formas | 300 | UBS-300-FOR-028 |
| 029 | Armação de vigas | 300 | UBS-300-VIG-029 |
| 030 | Armação de vigas | 400 | UBS-400-VIG-030 |
| 031 | Corte do edifício | - | UBS-ESP-FOR-031 |
| 032 | Corte do edifício | - | UBS-ESP-FOR-032 |
| 033 | Corte do edifício | - | UBS-ESP-FOR-033 |
| 034 | Corte do edifício | - | UBS-ESP-FOR-034 |
| 035 | Corte do edifício | - | UBS-ESP-FOR-035 |
| 036 | Corte do edifício | - | UBS-ESP-FOR-036 |
| 037 | Esquema gráfico do edifício | - | UBS-ESP-FOR-037 |

Resumo de materiais

Piso 8: 400

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 3 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 0.7 | 13 | 25 |
| Vigas | - | 27 | 1 | 1 | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | 2.0 | 33 | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | 27 | 4 | 1 | 81 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 121 | 2.7 | 46 | - |

Piso 7: 300

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 13 | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | 43 | 1.3 | 25 | 25 |
| Vigas | - | 7 | 73 | 1 | 133 | - | - | - | - | - | - | - | - | 214 | 4.7 | 65 | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | 7 | 86 | 1 | 133 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | 257 | 6.0 | 90 | - |

Piso 6: 200

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 50 | 1 | - | 136 | 6 | - | - | - | - | - | - | 193 | 1.1 | 22 | 25 |
| Vigas | - | 13 | 6 | - | 31 | 35 | - | 12 | - | - | - | - | - | 97 | 1.2 | 17 | 25 |
| Lajes | - | - | 9 | 114 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | 144 | 2.1 | 21 | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | 13 | 65 | 115 | 52 | 171 | 6 | 12 | - | - | - | - | - | 434 | 4.4 | 60 | - |

Piso 5: 100

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 136 | 7 | - | 383 | 27 | - | - | - | - | - | - | 553 | 6.3 | 121 | 25 |
| Vigas | - | 82 | 128 | 2 | 153 | 432 | 57 | 10 | - | - | - | - | - | 864 | 13.6 | 151 | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15.6 | - | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | 82 | 264 | 9 | 153 | 815 | 84 | 10 | - | - | - | - | - | 1417 | 35.5 | 272 | - |

Piso 4: 50

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 6 | 7 | - | 21 | 20 | - | - | - | - | - | - | 54 | 1.5 | 25 | 25 |
| Vigas | - | 66 | 171 | 154 | 39 | 806 | 184 | 225 | 177 | - | - | - | - | 1822 | 23.1 | 229 | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25.7 | - | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | 66 | 177 | 161 | 39 | 827 | 204 | 225 | 177 | - | - | - | - | 1876 | 50.3 | 254 | - |

Piso 3: F3

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 14 | 6 | - | 42 | 23 | - | 23 | - | - | - | - | 108 | 1.6 | 28 | 25 |
| Vigas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | - | 14 | 6 | - | 42 | 23 | - | 23 | - | - | - | - | 108 | 1.6 | 28 | - |

Piso 2: F2

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 40 | - | - | 115 | - | - | - | - | - | - | - | 155 | 1.0 | 19 | 25 |
| Vigas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | - | 40 | - | - | 115 | - | - | - | - | - | - | - | 155 | 1.0 | 19 | - |

Piso 1: F1

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | 20 | - | 9 | 56 | - | - | - | - | 43 | - | - | 128 | 0.3 | 6 | 25 |
| Vigas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Fundações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | - | 20 | - | 9 | 56 | - | - | - | - | 43 | - | - | 128 | 0.3 | 6 | - |

Piso 0: Fundacao

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Fck |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|-------|-----|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | MPa |
| Pilares | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Vigas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Lajes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Fundações | - | - | 11 | 5 | 0 | 628 | 89 | 37 | 25 | - | 62 | - | - | 857 | - | - | 25 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | - | 11 | 5 | - | 628 | 89 | 37 | 25 | - | 62 | - | - | 857 | - | - | - |

Resumo de Materiais

| Bitola | 3.2 | 4.2 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 32.0 | 40.0 | Aço | Concreto | Forma | Área |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-------|------|
| - | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | m3 | m2 | m2 |
| Piso 8: 400 | - | 27 | 4 | 1 | 81 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 121 | 3 | 46 | 8 |
| Piso 7: 300 | - | 7 | 86 | 1 | 133 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | 257 | 6 | 90 | 18 |
| Piso 6: 200 | - | 13 | 65 | 115 | 52 | 171 | 6 | 12 | - | - | - | - | - | 434 | 4 | 60 | 27 |
| Piso 5: 100 | - | 82 | 264 | 9 | 153 | 815 | 84 | 10 | - | - | - | - | - | 1417 | 36 | 272 | 292 |
| Piso 4: 50 | - | 66 | 177 | 161 | 39 | 827 | 204 | 225 | 177 | - | - | - | - | 1876 | 50 | 254 | 428 |
| Piso 3: F3 | - | - | 14 | 6 | - | 42 | 23 | - | 23 | - | - | - | - | 108 | 2 | 28 | 2 |
| Piso 2: F2 | - | - | 40 | - | - | 115 | - | - | - | - | - | - | - | 155 | 1 | 19 | 1 |
| Piso 1: F1 | - | - | 20 | - | 9 | 56 | - | - | - | - | 43 | - | - | 128 | 0 | 6 | 0 |
| Piso 0: Fundacao | - | - | 11 | 5 | - | 628 | 89 | 37 | 25 | - | 62 | - | - | 857 | - | - | 0 |
| Cortinas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totais | - | 195 | 681 | 298 | 467 | 2692 | 406 | 284 | 225 | - | 105 | - | - | 5353 | 102 | 775 | 775 |

Resumo de formas de nervuras

| - | Pré-molde | Pré-molde | Totais |
|-------------|-----------|-----------|--------|
| - | 8+5 | 12+5 | - |
| Piso 5: 100 | 2882 | - | 2882 |
| Piso 4: 50 | - | 4317 | 4317 |
| Totais | 2882 | 4317 | 7199 |

Índices

Índices

| | |
|------------------------|-------|
| Espessura média (m) | 0.13 |
| Taxa de formas (m2/m2) | 1.00 |
| Taxa de aço (kg/m2) | 6.90 |
| Taxa de aço (kg/m3) | 52.58 |
