ESTRUTURAS DE CONCRETO POR PAVIMENTO

**1 – Sapatas:**

Concreto: ................. 7.20 m3

Formas: ................... 18 m2

Aço 12.5 mm ........... 350 kg

**2 – Pav. 01 – Sanitários:**

Pilares:

Concreto: .........2.48 m3

Formas:............ 24.42 m2

Aço 6.3 mm .....85 kg

12.5 mm ...458 kg

Vigas:

Concreto: ......... 7.68 m3

Formas: ........... 79.71 m2

Aço 6.3 mm .. 135 kg

Aço 8.0 mm ..... 48 kg

Aço 12.5 mm .... 50 kg

Aço 20.0 mm .... 695 kg

Lajes:

Concreto: .......... 8.10 m3

Formas: ............. 67.35 m2

Aço 6.3 mm ...... 105 kg

Aço 8.0 mm ...... 510 kg

**3 – Pav . 02 – Sala 01:**

Pilares:

Concreto ........... 3.30 m3

Formas.............. 43 m2

Aço 6.3 mm ...... 70 kg

Aço 12.5 mm ..... 430 kg

Vigas:

Concreto ............ 12.5 m3

Formas ............. 129 m2

Aço 6.3 mm ...... 200 kg

Aço 8.0 .............. 145 kg

Aço 12.5 mm ...... 112 kg

Aço 20.0 mm ...... 1185 kg

Lajes:

Concreto ............. 22 m3

Formas ................ 147 m2

Aço 6.3 mm......... 190 kg

Aço 8.0 mm ......... 1250 kg

**4 – Pav. 03 – Cantina:**

Pilares:

Concreto ........... 5.20 m3

Formas .............. 67 m2

Aço 6.3 mm....... 102 kg

Aço 12.5 mm .... 520 kg

Vigas:

Concreto ................. 22 m3

Formas .................... 240 m2

Aço 6.3 mm ............ 380 kg

Aço 8.0 mm ............ 94 kg

Aço 12.5 mm .......... 255 kg

Aço 20.0 mm .......... 1960 kg

Lajes:

Concreto ................. 42 m3

Formas .................. 340 m2

Aço 6.3 mm ........... 850 kg

Aço 8.0 mm ........... 1630 kg

**5 – Pav. 04 – Forro:**

Pilares:

Concreto ............... 5.20 m3

Formas .................. 65 m2

Aço 6.3 mm ........... 110 kg

Aço 12.5 mm .......... 390 kg

Vigas:

Concreto ................. 16 m3

Formas .................... 180 m2

Aço 6.3 mm ............. 340 kg

Aço 8.0 mm ............. 145 kg

Aço 12.5 mm ......... 413 kg

Aço 20.0 mm ......... 845 kg

Lajes:

Concreto ................ 7.3 m3

Formas ................... 74 m2

Aço 6.3 mm ............. 550 kg

Aço 8.0 mm ............. 330 kg

**6 – Platibanda (Pilaretes e Cintamento)**

Pilaretes:

Concreto . ................. 0.55 m3

Aço 6.3 mm .............. 26 kg

Aço 8.0 mm .............. 50 kg

Formas ..................... 7.20 m2

Cintamento:

Concreto ................ 1.8 m3

Forma .................... 24 m2

Aço 6.3 mm ............ 240 kg