



**Relatório do aço**

ELEMENTO	AÇO	N	DIM.	Q	LMF	C.TOTAL
B2	C450	1	6.3	5	188	840
B11	C450	1	6.3	5	212	1690
B12	C450	2	10.0	2	257	314
B17	C450	2	6.3	4	128	840
B18	C450	2	6.3	5	288	1640
B21	C450	5	10.0	4	197	788
B22	C450	1	6.3	16	147	2352
B24	C450	3	6.3	40	308	12200
B26	C450	1	6.3	20	154	8160
B29	C450	1	6.3	20	154	8160
B33	C450	2	6.3	4	147	788
B37	C450	2	6.3	4	147	788
B38	C450	2	6.3	4	147	788
B39	C450	2	6.3	4	147	788
B40	C450	2	6.3	4	147	788
B41	C450	2	6.3	4	147	788
B42	C450	2	6.3	4	147	788
B43	C450	2	6.3	4	147	788
B44	C450	2	6.3	4	147	788
B45	C450	2	6.3	4	147	788
B46	C450	2	6.3	4	147	788
B47	C450	2	6.3	4	147	788
B48	C450	2	6.3	4	147	788
B49	C450	2	6.3	4	147	788
B50	C450	2	6.3	4	147	788
B51	C450	2	6.3	4	147	788
B52	C450	2	6.3	4	147	788
B53	C450	2	6.3	4	147	788
B54	C450	2	6.3	4	147	788
B55	C450	2	6.3	4	147	788
B56	C450	2	6.3	4	147	788
B57	C450	2	6.3	4	147	788
B58	C450	2	6.3	4	147	788
B59	C450	2	6.3	4	147	788
B60	C450	2	6.3	4	147	788
B61	C450	2	6.3	4	147	788
B62	C450	2	6.3	4	147	788
B63	C450	2	6.3	4	147	788
B64	C450	2	6.3	4	147	788
B65	C450	2	6.3	4	147	788
B66	C450	2	6.3	4	147	788
B67	C450	2	6.3	4	147	788
B68	C450	2	6.3	4	147	788
B69	C450	2	6.3	4	147	788
B70	C450	2	6.3	4	147	788
B71	C450	2	6.3	4	147	788
B72	C450	2	6.3	4	147	788
B73	C450	2	6.3	4	147	788
B74	C450	2	6.3	4	147	788
B75	C450	2	6.3	4	147	788
B76	C450	2	6.3	4	147	788
B77	C450	2	6.3	4	147	788
B78	C450	2	6.3	4	147	788
B79	C450	2	6.3	4	147	788
B80	C450	2	6.3	4	147	788
B81	C450	2	6.3	4	147	788
B82	C450	2	6.3	4	147	788
B83	C450	2	6.3	4	147	788
B84	C450	2	6.3	4	147	788
B85	C450	2	6.3	4	147	788
B86	C450	2	6.3	4	147	788
B87	C450	2	6.3	4	147	788
B88	C450	2	6.3	4	147	788
B89	C450	2	6.3	4	147	788
B90	C450	2	6.3	4	147	788
B91	C450	2	6.3	4	147	788
B92	C450	2	6.3	4	147	788
B93	C450	2	6.3	4	147	788
B94	C450	2	6.3	4	147	788
B95	C450	2	6.3	4	147	788
B96	C450	2	6.3	4	147	788
B97	C450	2	6.3	4	147	788
B98	C450	2	6.3	4	147	788
B99	C450	2	6.3	4	147	788
B100	C450	2	6.3	4	147	788

**Resumo do aço**

AÇO	DIM.	C.TOTAL	PESO + 10 %
C450	6.3	822.4	72.6
C450	8.0	167.3	32.3
PESO TOTAL			104.9

Vol. de concreto total (C-25) = 12.2 m³

Área da forma total = 78.78 m²

**LEGENDA DE AÇO**

☒ AÇO QUE PERMANECE

☐ AÇO QUE FUSIONA

☐ AÇO QUE NÃO SE ENTRA

**NOTAS**

- 1 - Dimensionar o aço de acordo com o projeto.
- 2 - O aço deve ser de qualidade superior.
- 3 - Aço de 25mm.
- 4 - Aço de 30mm.
- 5 - Aço de 35mm.
- 6 - Aço de 40mm.
- 7 - Aço de 45mm.
- 8 - Aço de 50mm.
- 9 - Aço de 55mm.
- 10 - Aço de 60mm.
- 11 - Aço de 65mm.
- 12 - Aço de 70mm.
- 13 - Aço de 75mm.
- 14 - Aço de 80mm.
- 15 - Aço de 85mm.
- 16 - Aço de 90mm.
- 17 - Aço de 95mm.
- 18 - Aço de 100mm.
- 19 - Aço de 105mm.
- 20 - Aço de 110mm.
- 21 - Aço de 115mm.
- 22 - Aço de 120mm.
- 23 - Aço de 125mm.
- 24 - Aço de 130mm.
- 25 - Aço de 135mm.
- 26 - Aço de 140mm.
- 27 - Aço de 145mm.
- 28 - Aço de 150mm.
- 29 - Aço de 155mm.
- 30 - Aço de 160mm.
- 31 - Aço de 165mm.
- 32 - Aço de 170mm.
- 33 - Aço de 175mm.
- 34 - Aço de 180mm.
- 35 - Aço de 185mm.
- 36 - Aço de 190mm.
- 37 - Aço de 195mm.
- 38 - Aço de 200mm.
- 39 - Aço de 205mm.
- 40 - Aço de 210mm.
- 41 - Aço de 215mm.
- 42 - Aço de 220mm.
- 43 - Aço de 225mm.
- 44 - Aço de 230mm.
- 45 - Aço de 235mm.
- 46 - Aço de 240mm.
- 47 - Aço de 245mm.
- 48 - Aço de 250mm.
- 49 - Aço de 255mm.
- 50 - Aço de 260mm.
- 51 - Aço de 265mm.
- 52 - Aço de 270mm.
- 53 - Aço de 275mm.
- 54 - Aço de 280mm.
- 55 - Aço de 285mm.
- 56 - Aço de 290mm.
- 57 - Aço de 295mm.
- 58 - Aço de 300mm.
- 59 - Aço de 305mm.
- 60 - Aço de 310mm.
- 61 - Aço de 315mm.
- 62 - Aço de 320mm.
- 63 - Aço de 325mm.
- 64 - Aço de 330mm.
- 65 - Aço de 335mm.
- 66 - Aço de 340mm.
- 67 - Aço de 345mm.
- 68 - Aço de 350mm.
- 69 - Aço de 355mm.
- 70 - Aço de 360mm.
- 71 - Aço de 365mm.
- 72 - Aço de 370mm.
- 73 - Aço de 375mm.
- 74 - Aço de 380mm.
- 75 - Aço de 385mm.
- 76 - Aço de 390mm.
- 77 - Aço de 395mm.
- 78 - Aço de 400mm.
- 79 - Aço de 405mm.
- 80 - Aço de 410mm.
- 81 - Aço de 415mm.
- 82 - Aço de 420mm.
- 83 - Aço de 425mm.
- 84 - Aço de 430mm.
- 85 - Aço de 435mm.
- 86 - Aço de 440mm.
- 87 - Aço de 445mm.
- 88 - Aço de 450mm.
- 89 - Aço de 455mm.
- 90 - Aço de 460mm.
- 91 - Aço de 465mm.
- 92 - Aço de 470mm.
- 93 - Aço de 475mm.
- 94 - Aço de 480mm.
- 95 - Aço de 485mm.
- 96 - Aço de 490mm.
- 97 - Aço de 495mm.
- 98 - Aço de 500mm.
- 99 - Aço de 505mm.
- 100 - Aço de 510mm.
- 101 - Aço de 515mm.
- 102 - Aço de 520mm.
- 103 - Aço de 525mm.
- 104 - Aço de 530mm.
- 105 - Aço de 535mm.
- 106 - Aço de 540mm.
- 107 - Aço de 545mm.
- 108 - Aço de 550mm.
- 109 - Aço de 555mm.
- 110 - Aço de 560mm.
- 111 - Aço de 565mm.
- 112 - Aço de 570mm.
- 113 - Aço de 575mm.
- 114 - Aço de 580mm.
- 115 - Aço de 585mm.
- 116 - Aço de 590mm.
- 117 - Aço de 595mm.
- 118 - Aço de 600mm.
- 119 - Aço de 605mm.
- 120 - Aço de 610mm.
- 121 - Aço de 615mm.
- 122 - Aço de 620mm.
- 123 - Aço de 625mm.
- 124 - Aço de 630mm.
- 125 - Aço de 635mm.
- 126 - Aço de 640mm.
- 127 - Aço de 645mm.
- 128 - Aço de 650mm.
- 129 - Aço de 655mm.
- 130 - Aço de 660mm.
- 131 - Aço de 665mm.
- 132 - Aço de 670mm.
- 133 - Aço de 675mm.
- 134 - Aço de 680mm.
- 135 - Aço de 685mm.
- 136 - Aço de 690mm.
- 137 - Aço de 695mm.
- 138 - Aço de 700mm.
- 139 - Aço de 705mm.
- 140 - Aço de 710mm.
- 141 - Aço de 715mm.
- 142 - Aço de 720mm.
- 143 - Aço de 725mm.
- 144 - Aço de 730mm.
- 145 - Aço de 735mm.
- 146 - Aço de 740mm.
- 147 - Aço de 745mm.
- 148 - Aço de 750mm.
- 149 - Aço de 755mm.
- 150 - Aço de 760mm.
- 151 - Aço de 765mm.
- 152 - Aço de 770mm.
- 153 - Aço de 775mm.
- 154 - Aço de 780mm.
- 155 - Aço de 785mm.
- 156 - Aço de 790mm.
- 157 - Aço de 795mm.
- 158 - Aço de 800mm.
- 159 - Aço de 805mm.
- 160 - Aço de 810mm.
- 161 - Aço de 815mm.
- 162 - Aço de 820mm.
- 163 - Aço de 825mm.
- 164 - Aço de 830mm.
- 165 - Aço de 835mm.
- 166 - Aço de 840mm.
- 167 - Aço de 845mm.
- 168 - Aço de 850mm.
- 169 - Aço de 855mm.
- 170 - Aço de 860mm.
- 171 - Aço de 865mm.
- 172 - Aço de 870mm.
- 173 - Aço de 875mm.
- 174 - Aço de 880mm.
- 175 - Aço de 885mm.
- 176 - Aço de 890mm.
- 177 - Aço de 895mm.
- 178 - Aço de 900mm.
- 179 - Aço de 905mm.
- 180 - Aço de 910mm.
- 181 - Aço de 915mm.
- 182 - Aço de 920mm.
- 183 - Aço de 925mm.
- 184 - Aço de 930mm.
- 185 - Aço de 935mm.
- 186 - Aço de 940mm.
- 187 - Aço de 945mm.
- 188 - Aço de 950mm.
- 189 - Aço de 955mm.
- 190 - Aço de 960mm.
- 191 - Aço de 965mm.
- 192 - Aço de 970mm.
- 193 - Aço de 975mm.
- 194 - Aço de 980mm.
- 195 - Aço de 985mm.
- 196 - Aço de 990mm.
- 197 - Aço de 995mm.
- 198 - Aço de 1000mm.
- 199 - Aço de 1005mm.
- 200 - Aço de 1010mm.
- 201 - Aço de 1015mm.
- 202 - Aço de 1020mm.
- 203 - Aço de 1025mm.
- 204 - Aço de 1030mm.
- 205 - Aço de 1035mm.
- 206 - Aço de 1040mm.
- 207 - Aço de 1045mm.
- 208 - Aço de 1050mm.
- 209 - Aço de 1055mm.
- 210 - Aço de 1060mm.
- 211 - Aço de 1065mm.
- 212 - Aço de 1070mm.
- 213 - Aço de 1075mm.
- 214 - Aço de 1080mm.
- 215 - Aço de 1085mm.
- 216 - Aço de 1090mm.
- 217 - Aço de 1095mm.
- 218 - Aço de 1100mm.
- 219 - Aço de 1105mm.
- 220 - Aço de 1110mm.
- 221 - Aço de 1115mm.
- 222 - Aço de 1120mm.
- 223 - Aço de 1125mm.
- 224 - Aço de 1130mm.
- 225 - Aço de 1135mm.
- 226 - Aço de 1140mm.
- 227 - Aço de 1145mm.
- 228 - Aço de 1150mm.
- 229 - Aço de 1155mm.
- 230 - Aço de 1160mm.
- 231 - Aço de 1165mm.
- 232 - Aço de 1170mm.
- 233 - Aço de 1175mm.
- 234 - Aço de 1180mm.
- 235 - Aço de 1185mm.
- 236 - Aço de 1190mm.
- 237 - Aço de 1195mm.
- 238 - Aço de 1200mm.
- 239 - Aço de 1205mm.
- 240 - Aço de 1210mm.
- 241 - Aço de 1215mm.
- 242 - Aço de 1220mm.
- 243 - Aço de 1225mm.
- 244 - Aço de 1230mm.
- 245 - Aço de 1235mm.
- 246 - Aço de 1240mm.
- 247 - Aço de 1245mm.
- 248 - Aço de 1250mm.
- 249 - Aço de 1255mm.
- 250 - Aço de 1260mm.
- 251 - Aço de 1265mm.
- 252 - Aço de 1270mm.
- 253 -