

OBRA: AÇUDE NO RIO TAVORA

| ARTº | DESIGNAÇÃO | | DIMENSÕES | | | QUANTIDADES | | |
|------|--|----|-----------|---------|--------|-------------|----------|-----------------|
| | | | Comp. | Largura | Altura | Elementar | Parcial | Total |
| | TRANSPORTE..... | | | | | | | |
| 4,3 | Fornecimento e colocação de cofragens normais planas no corpo do açude e estruturas anexas | m2 | | | | | | |
| | NO AÇUDE | | | | | | | |
| | Bloco 1(na junta 1) | 1 | 11,18 | | | 11,18 | | |
| | Bloco 2 (média entre juntas 1 e 2) | 1 | 16,02 | | | 16,02 | | |
| | Bloco 3 (média entre juntas 2 e 3) | 1 | 34,85 | | | 34,85 | | |
| | Bloco 8 (média da junta 8 4) | 1 | 10,41 | | | 10,41 | 72,46 | |
| | Nos lanços rectos do descarregador | 1 | 49,18 | 11,43 | | 561,88 | 561,88 | |
| | MUROS DE SUPORTE | | | | | | | |
| | -Muro suporte da margem esquerda | 2 | 172,78 | | | 345,56 | | |
| | " " " " " | 2 | 172,82 | | | 345,64 | | |
| | -Idem, idem, no corte 11 (des. 13-02) | 1 | 15,50 | | 13,75 | 213,13 | | |
| | -Idem, idem, no corte 13 (des. 13-02) | 2 | 9,82 | | 4,50 | 88,38 | | |
| | -Zona redonda amaciçada | 2 | 2,95 | | 3,88 | 22,86 | | |
| | -Muro suporte da margem direita | 2 | 17,54 | | | 35,08 | | |
| | " " " " " | 2 | 15,10 | | | 30,20 | | |
| | " " " " " | 2 | 8,33 | | 6,00 | 99,96 | | |
| | " " " " " | 2 | 5,40 | | 12,25 | 132,30 | 1.313,11 | |
| | NA ESCADA DE PEIXE | | | | | | | |
| | -Parede do corte 7 (incluindo fundação) | 2 | 195,78 | | | 391,56 | | |
| | -Parede do corte 8 (incluindo fundação) | 2 | 195,82 | | | 391,64 | | |
| | -paredes transversais | 18 | 1,60 | | 1,70 | 48,96 | | |
| | " " | 18 | 0,75 | | 1,70 | 22,95 | | |
| | " " | 18 | 0,50 | | 1,70 | 15,30 | | |
| | " " | 18 | 0,30 | | 0,15 | 0,81 | | |
| | " "(inicial) | 2 | 2,80 | | 0,25 | 1,40 | | |
| | -Laje de fundo | 2 | 67,47 | | | 134,94 | 1.007,56 | |
| | | | | | | | | 2.955,00 |
| | A TRANSPORTAR..... | | | | | | | |



ERROS E OMISSÕES

Folha n° :

Data:

OBRA: AÇUDE NO RIO TAVORA

| AÇO: A 400 NR | | | | | DESIGNAÇÃO: | | | | | | | | Desenho Esquemático |
|-----------------|-----------|--------|-------|---|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| Localização | Nº Partes | Quant. | Comp. | Ø | Diam. 6 | Diam. 8 | Diam. 10 | Diam. 12 | Diam. 16 | Diam. 20 | Diam. 25 | Diam. 32 | |
| Transporte..... | | | | | | | | | | | | | |

4.5 Fornecimento e montagem de aço A400NR, incluindo sobreposições, amarrações e demais trabalhos acessórios e complementares

FUNDAÇÃO LAJE DE FUNDO DA ESCADAS DE PEIXES

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|-------|----|--|--|--|--|---------|--|--|---------|
| inf transversal | 1 | 35 | 54,90 | 20 | | | | | | | | 1921,33 |
| inf longitud | 1 | 27 | 43,84 | 16 | | | | | 1195,82 | | | |
| sup longitud | 1 | 27 | 6,68 | 16 | | | | | 182,22 | | | |
| sup transversal | 1 | 32 | 54,90 | 16 | | | | | 1756,64 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

PAREDES LATERAIS DA ESCADAS DE PEIXES

E MUROS DE SUPORTE

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---------|----|--|--|--|--|----------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| arm vertical | 1 | 5 | 3778,74 | 16 | | | | | 18893,70 | | | |
| e longitud | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

PAREDES TRANSVERSAIS DAS ESCADAS DE PEIXES

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|--------|----|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| arm vertical | 1 | 5 | 191,40 | 10 | | | 957,00 | | | | | |
| e longitud | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

ZONA AMACIÇADA À COTA 553,50

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----|--------|----|--|--|--|--|---------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| arm vertical | 1 | 9 | 161,16 | 16 | | | | | 1369,88 | | | |
| | 1 | 7 | 137,92 | 16 | | | | | 896,51 | | | |
| arm longit | 1 | 15 | 412,69 | 16 | | | | | 6190,40 | | | |
| | 1 | 7 | 135,68 | 16 | | | | | 983,65 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|---------|--|--|
| Total ml | | | | | | 957,00 | | | 31468,82 | 1921,33 | | |
| Peso por ml | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 0,888 | 1,580 | 2,470 | 3,880 | 6,310 | | | | |
| Peso total | | | | | | 590,47 | | | 49720,74 | 4745,68 | | |

TOTAL (KG)**55.056,89**