

Planilha de Orçamento GLOBAL

08/04/2014
Página 1 de 2Obra: 77 - CONSTRUÇÃO DE MURO
Cliente: E.M.F DR. RUY RAMOSEndereço:
Cidade: IJUI

| Item/Descrição | Qtd. Un | Preço Unitário/Preço Total | | Total |
|---|-----------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | Material | Mão-de-Obra | |
| 1. VIGAS/VIGA DE FUNDAÇÃO | | | | |
| .1 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAC | 1,00 M3 | 0,00 | 18,42 | 18,42 |
| | | 0,00 | 18,42 | 18,42 |
| .2 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x | 3,00 M2 | 5,29 | 28,59 | 101,64 |
| | | 15,87 | 85,77 | |
| .3 DESMOLDAGEM DE FORMA | 3,00 M2 | 0,00 | 5,55 | |
| | | 0,00 | 16,65 | 16,65 |
| .4 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m | 2,21 M3 | 0,00 | 35,93 | |
| | | 0,00 | 79,41 | 79,41 |
| .5 LASTRO MANUAL COM BRITA | 0,50 M3 | 80,67 | 18,42 | |
| | | 40,34 | 9,21 | 49,55 |
| .6 ARMADURA CA50 Ø5/16" | 148,51 KG | 7,18 | 2,66 | |
| | | 1.066,30 | 395,04 | 1.461,34 |
| | | 1.122,51 | 604,50 | 1.727,01 |
| | | 1.122,51 | 604,50 | 1.727,01 |
| Total de VIGAS/VIGA DE FUNDAÇÃO | | | | |
| 2. PILAR | | | | |
| .1 DESMOLDAGEM DE FORMA | 3,50 M2 | 0,00 | 5,55 | |
| | | 0,00 | 19,42 | 19,42 |
| .2 ARMADURA CA50 Ø5/16" | 60,09 KG | 7,18 | 2,66 | |
| | | 431,45 | 159,84 | 591,29 |
| .3 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x | 3,50 M2 | 5,29 | 28,59 | |
| | | 18,52 | 100,06 | 118,58 |
| | | 449,97 | 279,32 | 729,29 |
| | | 449,97 | 279,32 | 729,29 |
| Total de PILAR | | | | |
| 3. SAPAT# | | | | |
| .1 ARMADURA CA50 Ø5/16" | 33,15 KG | 7,18 | 2,66 | |
| | | 238,02 | 88,18 | 326,20 |
| .2 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAC | 1,50 M3 | 0,00 | 18,42 | |
| | | 0,00 | 27,63 | 27,63 |
| .3 LASTRO MANUAL COM BRITA | 0,26 M3 | 80,67 | 18,42 | |
| | | 20,97 | 4,79 | 25,76 |
| | | 258,99 | 120,60 | 379,59 |
| | | 258,99 | 120,60 | 379,59 |
| Total de SAPAT# | | | | |
| 4. ESTRIBOS | | | | |
| .1 ARMADURA CA-60 MEDIA 5,0 a 6,0mm | 65,30 KG | 7,08 | 2,66 | |
| | | 462,32 | 173,70 | 636,02 |
| | | 462,32 | 173,70 | 636,02 |
| | | 462,32 | 173,70 | 636,02 |
| Total de ESTRIBOS | | | | |
| 5. CONCRETO ARMADO | | | | |
| .1 CONCRETO fck20MPa-PREPARO E LANCAMENTO | 7,76 M3 | 294,45 | 161,51 | |
| | | 2.284,93 | 1.253,32 | 3.538,25 |
| | | 2.284,93 | 1.253,32 | 3.538,25 |
| | | 2.284,93 | 1.253,32 | 3.538,25 |
| Total de CONCRETO ARMADO | | | | |
| 6. MURO | | | | |
| 6.1. MURO - ESP 25 cm | | | | |
| .1 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 25cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4 | 53,88 M2 | 117,25 | 49,36 | |
| | | 6.317,43 | 2.659,52 | 8.976,95 |
| | | 6.317,43 | 2.659,52 | 8.976,95 |
| 6.2. MURO - ESP 15 cm | | | | |
| .1 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4 | 17,90 M2 | 58,28 | 33,10 | |
| | | 1.043,21 | 592,49 | 1.635,70 |
| | | 1.043,21 | 592,49 | 1.635,70 |
| 6.3. GRADIL | | | | |
| .1 CERCA EM TELA GALVANIZADA (H=100CM) | 39,55 M | 79,02 | 32,52 | |
| | | 3.125,24 | 1.286,17 | 4.411,41 |
| | | 3.125,24 | 1.286,17 | 4.411,41 |
| 6.4. PORTÃO METÁLICO | | | | |

Planilha de Orçamento GLOBAL

08/04/2014
Página 2 de 2Obra: 77 - CONSTRUÇÃO DE MURO
Cliente: E.M.F DR. RUY RAMOSEndereço:
Cidade: ÍJUI

| Item/Descrição | Qtd. | Un | Preço Unitário/Preço Total | | Total |
|--|------|----|----------------------------|-----------------|------------------|
| | | | Material | Mão-de-Obra | |
| .1 PORTÃO METÁLICO - 3,9X2,9M - MET TUBO MET VEDADO CHAP 1,2mm | 1,00 | UN | 1.888,47 | 177,82 | 2.066,29 |
| | | | 1.888,47 | 177,82 | |
| .2 GRADE EM CANTONEIRA SIMPLES (SOLDADA) | 3,90 | M² | 81,59 | 42,06 | 482,23 |
| | | | 318,20 | 164,03 | |
| | | | 2.206,67 | 341,85 | 2.548,52 |
| | | | 12.692,55 | 4.880,03 | 17.572,58 |

Total de MURO

7. PINTURA/REVESTIMENTO (REBOCO)

7.1. PINTURA

- .1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS
- .2 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAC
- .3 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO

| | | | | |
|--------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 121,59 | M2 | 4,43 | 9,98 | |
| | | 538,64 | 1.213,47 | 1.752,11 |
| 121,59 | M2 | 1,10 | 5,66 | |
| | | 133,75 | 688,20 | 821,95 |
| 109,92 | M2 | 8,56 | 20,00 | |
| | | 940,92 | 2.198,40 | 3.139,32 |
| | | 1.613,31 | 4.100,07 | 5.713,38 |

7.2. REVESTIMENTO

- .1 REVESTIMENTO UNICO C/ CIMENTO E AREIA 1:4

| | | | | |
|--------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 121,59 | M2 | 3,92 | 14,27 | |
| | | 476,63 | 1.735,09 | 2.211,72 |
| | | 476,63 | 1.735,09 | 2.211,72 |
| | | 2.089,94 | 5.835,16 | 7.925,10 |

Total de PINTURA/REVESTIMENTO (REBOCO)

8. DRENAGEM

- .1 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75mm
- .2 TE DE REDUÇÃO - 100X75mm - PVC PLUVIAL
- .3 MANTA BIDIM OP-40
- .4 CURVA 90° - PVC 100 mm - ESGOTO
- .5 LASTRO MANUAL COM BRITA
- .6 TUBO PVC RANHURADO DRENAGEM 100mm

| | | | | |
|-------|----|---------------|---------------|-----------------|
| 1,05 | M | 48,12 | 11,38 | |
| | | 50,53 | 11,95 | 62,48 |
| 1,00 | UN | 10,19 | 7,96 | |
| | | 10,19 | 7,96 | 18,15 |
| 16,64 | M2 | 8,10 | 12,89 | |
| | | 134,78 | 214,49 | 349,27 |
| 2,00 | UN | 14,03 | 11,38 | |
| | | 28,06 | 22,76 | 50,82 |
| 1,25 | M3 | 80,67 | 18,42 | |
| | | 100,84 | 23,02 | 123,86 |
| 13,87 | M | 19,33 | 11,38 | |
| | | 268,11 | 157,84 | 425,95 |
| | | 592,51 | 438,02 | 1.030,53 |
| | | 592,51 | 438,02 | 1.030,53 |

Total de DRENAGEM


9. LIMPEZA

- .1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA
- .2 TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA (M3xKM)
- .3 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (e=25cm)

| | | | | |
|-------|----|------------------|------------------|------------------|
| 90,24 | M2 | 0,00 | 13,82 | |
| | | 0,00 | 1.247,12 | 1.247,12 |
| 23,04 | MK | 4,17 | 0,43 | |
| | | 96,08 | 9,91 | 105,99 |
| 92,19 | M2 | 0,00 | 13,74 | |
| | | 0,00 | 1.266,69 | 1.266,69 |
| | | 96,08 | 2.523,72 | 2.619,80 |
| | | 96,08 | 2.523,72 | 2.619,80 |
| | | 20.049,80 | 16.108,37 | 36.158,17 |

Total de LIMPEZA

Total do Orçamento



Anderson Cristiano Rolim
Eng. Civil
CREA 20112