



Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO RAMOS-SC
Obra: REFORMA DA COBERTURA DA GARAGEM MUNICIPAL
Área: 336,95m²
Local: Av. Dom Daniel Hostin - Centro - CELSO RAMOS - SC
Data: 28 DE JUNHO DE 2016

ORÇAMENTO

| | Serviço | Unid. | Qdade | Valor Unit (R\$) | BDI considerado (%) | Valor Unit. c/ BDI (R\$) | Valor Total (R\$) | Codigo SINAPI |
|--------------------------|---|-------|--------|------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | Instalações Provisórias | | | | | | | |
| .1 | Placa obra pintada e fix estrut madeira 2,00x1,50m | m2 | 3,00 | 345,49 | 25,00% | 431,86 | 1.295,59 | 74209/001 |
| .5 | Locação da obra por m2 construido com gabarito | m2 | 336,95 | 3,45 | 25,00% | 4,31 | 1.453,10 | 74077/002 |
| Sub total do Item | | | | | | | 2.748,68 | |
| 2 | Movimentos de Terra | | | | | | | |
| .1 | Escavação manual de solo para sapatas | m3 | 8,60 | 25,00 | 25,00% | 31,25 | 268,75 | 79517/001 |
| .2 | Reaterro manual sobre sapata | m3 | 6,48 | 37,52 | 25,00% | 46,90 | 303,91 | 72920/ |
| Sub total do Item | | | | | | | 572,66 | |
| 3 | Infraestrutura e Supraestrutura | | | | | | | |
| 1.1 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | |
| 1.2 | CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO para sapatas - completa (0,60x1,00x0,30cm)x12 | m3 | 2,16 | 369,70 | 25,00% | 462,13 | 998,19 | 73972/002 |
| 1.2 | ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO | m3 | 2,16 | 509,72 | 25,00% | 637,15 | 1.376,24 | 73990/001 |
| 1.2 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | M2 | 12,00 | 50,10 | 25,00% | 62,63 | 751,50 | 5970 |
| 1.2 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | m3 | 2,16 | 83,99 | 25,00% | 104,99 | 226,77 | 74157/004 |
| 1.2 | CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO PILARES (INCLUSIVE AS EMENDAS) E VIGAS | m3 | 4,93 | 369,70 | 25,00% | 462,13 | 2.278,28 | 73972/002 |
| 1.2 | ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO | m3 | 4,93 | 509,72 | 25,00% | 637,15 | 3.141,15 | 73990/001 |



| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|----|--------|-------|--------|--------|------------------|-----------|
| 1.2 | TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA | M | 5,00 | 81,36 | 25,00% | 101,70 | 508,50 | 83676 |
| 1.2 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | m3 | 4,93 | 83,99 | 25,00% | 104,99 | 517,59 | 74157/004 |
| Sub total do Item | | | | | | | 9.798,22 | |
| 4 | ALVENARIAS | | | | | | | |
| .4.1 | Alvenaria de tijolos ceramicos 10x15x20 com arg 1:2:8 e=10cm inclusive vergas e contra-vergas | m² | 48,37 | 49,70 | 25,00% | 62,13 | 3.004,99 | 87504 |
| Sub total do Item | | | | | | | 3.004,99 | |
| 5 | Cobertura | | | | | | | |
| .1 | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM | m2 | 30,22 | 39,63 | 0,00% | 39,63 | 1.197,62 | 72105 |
| .2 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M | m2 | 373,21 | 61,54 | 0,00% | 61,54 | 22.967,34 | 72110 |
| .3 | COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL/ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5 MM, | m2 | 373,21 | 30,11 | 0,00% | 30,11 | 11.237,35 | 84040 |
| .3 | COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL/ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5 MM, | m2 | 47,62 | 30,11 | 0,00% | 30,11 | 1.433,84 | 84040 |
| Sub total do Item | | | | | | | 36.836,15 | |
| 6 | Serviços Complementares | | | | | | | |
| .1 | Limpeza geral da obra | m2 | 336,95 | 1,83 | 25,00% | 2,29 | 770,77 | 9537/ |
| Sub total do Item | | | | | | | 770,77 | |
| TOTAL | | | | | | | 53.731,48 | |

| Sinapi | |
|--------|---------------|
| Data: | mai/16 |
| Local: | Florianópolis |
| %: | 25,00% |

