



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

PREFEITURA DE
CAMPOS
DO JORDÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA MURO E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL

LOCAL: RUA ENG. DURIVAL DE CARVALHO, Nº 600, VILA NOVA SUIÇA - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CPOS CD 200

DATA DA ELABORAÇÃO: 05/03/26

| ITEM | BASE DE SERVIÇOS | CÓDIGOS SERVIÇOS | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------|------------------|------------------|--|----------------|--------|-------------|----------------------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 2.743,41 |
| | | | | | | | R\$ 2.743,41 |
| 1.1 | CPOS | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | m ² | 3,00 | R\$ 914,47 | R\$ 2.743,41 |
| 2.0 | | | REFORÇO DA ESTRUTURA (PILARES PARALELOS AO MURO EXISTENTE) | | | | R\$ 17.275,87 |
| | | | | | | | R\$ 17.275,87 |
| 2.1 | CPOS | 02.09.030 | Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposi | m ² | 5,00 | R\$ 7,77 | R\$ 38,85 |
| 2.2 | CPOS | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria | m ³ | 1,75 | R\$ 51,10 | R\$ 89,43 |
| 2.3 | CPOS | 12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | m | 50,00 | R\$ 80,13 | R\$ 4.006,50 |
| 2.4 | CPOS | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação | m ² | 12,00 | R\$ 103,51 | R\$ 1.242,12 |
| 2.5 | CPOS | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | m ² | 12,10 | R\$ 245,32 | R\$ 2.968,37 |
| 2.6 | CPOS | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | m ³ | 0,18 | R\$ 215,62 | R\$ 37,73 |
| 2.7 | CPOS | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para os blocos | kg | 219,10 | R\$ 9,84 | R\$ 2.155,94 |
| 2.8 | CPOS | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para pilares | kg | 143,46 | R\$ 9,84 | R\$ 1.411,65 |
| 2.9 | CPOS | 11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento | m ³ | 3,29 | R\$ 575,48 | R\$ 1.893,33 |
| 2.10 | CPOS | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | m ³ | 3,29 | R\$ 128,48 | R\$ 422,70 |
| 2.11 | CPOS | 09.01.160 | Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas | m ² | 362,56 | R\$ 8,30 | R\$ 3.009,25 |
| 3.0 | | | CALÇADA / DRENAGEM | | | | R\$ 5.657,26 |
| | | | | | | | R\$ 5.657,26 |
| 3.1 | CPOS | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal - para calçada/drenagem | m ² | 23,49 | R\$ 31,01 | R\$ 728,42 |
| 3.2 | CPOS | 11.18.040 | Lastro de pedra britada - para calçada/drenagem | m ³ | 1,64 | R\$ 215,62 | R\$ 353,62 |
| 3.3 | CPOS | 09.01.020 | Forma em madeira comum - para calçada/drenagem | m ² | 3,25 | R\$ 103,51 | R\$ 336,41 |
| 3.4 | CPOS | 11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para calçada/drenagem | m ³ | 2,35 | R\$ 575,48 | R\$ 1.352,38 |
| 3.5 | CPOS | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa - para calçada/drenagem | m ³ | 2,35 | R\$ 128,48 | R\$ 301,93 |
| 3.6 | CPOS | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria - caixas de passagem | m ³ | 1,02 | R\$ 51,10 | R\$ 52,12 |
| 3.7 | CPOS | 11.18.040 | Lastro de pedra britada - para calçada/drenagem - caixas de passagem | m ³ | 0,13 | R\$ 215,62 | R\$ 28,03 |
| 3.8 | CPOS | 11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para calçada/drenagem - caixas de passagem | m ³ | 0,13 | R\$ 575,48 | R\$ 74,81 |



PREFEITURA DE
CAMPOS
DO JORDÃO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA MURO E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL

LOCAL: RUA ENG. DURIVAL DE CARVALHO, Nº 600, VILA NOVA SUIÇA - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CPOS CD 200

DATA DA ELABORAÇÃO: 05/03/26

| | | | | | | | |
|--------------------|------|-----------|--|----------------|--------|--------------|---------------|
| 3.9 | CPOS | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C - caixas de passagem | m ² | 3,84 | R\$ 96,05 | R\$ 368,83 |
| 3.10 | CPOS | 17.02.020 | Chapisco - caixas de passagem | m ² | 3,84 | R\$ 7,21 | R\$ 27,69 |
| 3.11 | CPOS | 17.02.160 | Emboço desempenado com argamassa industrializada - caixas de passagem | m ² | 3,84 | R\$ 61,48 | R\$ 236,08 |
| 3.12 | CPOS | 49.06.020 | Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas - caixas de passagem | m ² | 0,85 | R\$ 1.254,86 | R\$ 1.066,63 |
| 3.13 | CPOS | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria - tubo de drenagem | m ³ | 0,70 | R\$ 51,10 | R\$ 35,77 |
| 3.14 | CPOS | 46.04.040 | Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 100mm (DE= 118mm), inclusive conexões | m | 7,00 | R\$ 99,22 | R\$ 694,54 |
| 4.0 | | | PINTURA | | | | R\$ 3.396,27 |
| | | | | | | | R\$ 3.396,27 |
| 4.1 | CPOS | 33.10.050 | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo | m ² | 101,20 | R\$ 33,56 | R\$ 3.396,27 |
| 5.0 | | | LIMPEZA | | | | R\$ 715,50 |
| | | | | | | | R\$ 715,50 |
| 5.1 | CPOS | 55.01.020 | Limpeza final da obra | m ² | 50,00 | R\$ 14,31 | R\$ 715,50 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 29.788,31 |
| BDI 25% | | | | | | | R\$ 7.447,08 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 37.235,39 |


Amintas Ferreira da Costa Júnior
Eng. Civil CREA 5061139512