

COMPOSIÇÕES - PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - "E.M. PROFESSORA MARIA BARBOSA"

Revisão: **R00**

Projeto: **PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - "E.M. PROFESSORA MARIA BARBOSA"**

Responsável:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Informações:

Data: 09/08/2021

Referências

SINAPI jun/21

SETOP abr/21

PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - "E.M. PROFESSORA MARIA BARBOSA"

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFÊRENCIA | U | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| 0 | DIVERSOS | | | | | |
| DAC-0.1 | CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS DE H=3,00 A 3,50M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X | CPU | UN | | R\$ | 27.85 |
| 4448 | VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0.17875 | R\$ 16.91 | R\$ 3.02 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0.07800 | R\$ 18.59 | R\$ 1.45 |
| 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0.37700 | R\$ 45.64 | R\$ 17.21 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.18525 | R\$ 19.43 | R\$ 3.60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.18252 | R\$ 14.11 | R\$ 2.58 |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | |
| DAC-1.1 | TELA PLASTICA LARANJA INCLUINDO VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 10.79 |
| 37524 | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) | SINAPI | M | 1.10000 | R\$ 2.19 | R\$ 2.41 |
| 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 0.55000 | R\$ 11.60 | R\$ 6.38 |
| 39015 | PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA | SINAPI | UN | 0.70000 | R\$ 0.84 | R\$ 0.59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.10000 | R\$ 14.11 | R\$ 1.41 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFÊRENCIA | U | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| 4 | SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA | | | | | |
| DAC-4.1 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 19.74 |
| 3825 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | SINAPI | UN | 1.00000 | R\$ 17.31 | R\$ 17.31 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.07200 | R\$ 14.59 | R\$ 1.05 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.07200 | R\$ 19.15 | R\$ 1.38 |
| DAC-4.2 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | CPU | UN | | R\$ | 45.36 |
| 1845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | SINAPI | UN | 1.00000 | R\$ 42.93 | R\$ 42.93 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.07200 | R\$ 14.59 | R\$ 1.05 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.07200 | R\$ 19.15 | R\$ 1.38 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA O SISTEMA DE CAPTAÇÃO | | | | | |
| DAC-3.1 | REMOÇÃO DO ALAMBRADO, INCLUSIVE MOURÃO E MURETA | CPU | M | | R\$ | 15.96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.50000 | R\$ 14.11 | R\$ 7.06 |
| ED-48443 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO | SETOP | M3 | 0.15000 | R\$ 59.39 | R\$ 8.91 |
| 5 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA | | | | | |
| DAC-5.1 | INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA | CPU | UN | | R\$ | 1,729.52 |
| 89273 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 8.00000 | R\$ 66.70 | R\$ 533.60 |
| 89272 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 8.00000 | R\$ 149.49 | R\$ 1,195.92 |
| 6 | SISTEMA ELÉTRICO | | | | | |
| DAC-6.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL 1.1/4" EM PAREDE E ENTERRADO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 12.85 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFÊRENCIA | U | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | TOTAL |
|----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| 91860 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1.00000 | R\$ 10.89 | R\$ 10.89 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.10000 | R\$ 19.64 | R\$ 1.96 |
| DAC-6.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL 1/2" EM PAREDE E ENTERRADO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO | CPU | UN | | | R\$ 8.31 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1.00000 | R\$ 6.35 | R\$ 6.35 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.10000 | R\$ 19.64 | R\$ 1.96 |

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
 CREA - MG 187.842/D