



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG**  
**INSTALAÇÃO DA RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO DE SALAS DE AULA**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA**

| Item     | Código                                                    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                  | Und | Quantidade | Valor Unit | Total            |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA/ADMINISTRAÇÃO</b> |        |                                                                                                                                                                                            |     |            |            | <b>70,22</b>     |
| 1.1      | MOB-DES-020                                               | SETOP  | OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00                                                                                                                                                          | %   | 0,5%       | 14.043,75  | 70,22            |
| <b>2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                |        |                                                                                                                                                                                            |     |            |            | <b>1.785,52</b>  |
| 2.1      | 90776                                                     | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H   | 44,00      | 40,58      | 1785,52          |
| <b>3</b> | <b>INSTALAÇÃO DA RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO</b>            |        |                                                                                                                                                                                            |     |            |            | <b>14.043,75</b> |
| 3.1      | 96527                                                     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                                                                                             | m³  | 0,55       | 91,43      | 50,29            |
| 3.2      | TER-REG-005                                               | SETOP  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE                                                                                                                                 | m²  | 36,77      | 7,14       | 262,54           |
| 3.3      | 96542                                                     | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                | m²  | 10,65      | 61,76      | 657,74           |
| 3.4      | 96543                                                     | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                               | KG  | 22,61      | 12,17      | 275,16           |
| 3.5      | 94963                                                     | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                   | m³  | 3,37       | 264,11     | 890,05           |
| 3.6      | 89487                                                     | SINAPI | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | m²  | 2,25       | 93,81      | 211,07           |
| 3.7      | 94319                                                     | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                        | m³  | 1,47       | 35,59      | 52,32            |

UFVJM  
CNPJ: 16.888.315/0001-57

|                       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        |               |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------------|
| 3.8                   | 99839  | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M  | 24,00 | 320,62 | 7.694,88      |
| 3.9                   | 99855  | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P                                                                                                                                                   | M  | 48,00 | 69,87  | 3.353,76      |
| 3.10                  | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                         | m² | 16,05 | 37,13  | 595,94        |
|                       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        |               |
| TOTAL DA OBRA SEM BDI |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        | R\$ 15.899,49 |
| BDI (28,29%)          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        | R\$ 4.497,97  |
| TOTAL DA OBRA COM BDI |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        | R\$ 20.397,45 |

Guilherme Petrone Soares de Oliveira

**GUILHERME PETRONE SOARES DE OLIVEIRA:0983369461**  
6

Assinado de forma digital por  
GUILHERME PETRONE SOARES  
DE OLIVEIRA:09833694616  
Dados: 2020.09.18 13:47:26  
-03'00'