



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO


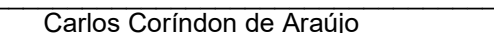


## ANEXO II

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO  |          |  |      |               | FOLHA Nº: 01-04      |                    |
|--|----------|--|------|---------------|----------------------|--------------------|
| OBRA: SEGUNDA ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DO BAIRRO BELA VISTA EM FERVEDOURO/MG                 |          |  |      |               |                      |                    |
| LOCAL: BAIRRO BELA VISTA - FERVEDOURO/MG   |          |  |      | ISS:          | 3,00%                | FORMA DE EXECUÇÃO: |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE - ZONA DA MATA - JAN/2023, SINAPI MAR/2023-MG |          |  |      | (    ) DIRETA |                      | (   X   ) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES   |          |  |      |               | BDI =                | 24,74%             |
| ITEM   | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UND. | COEFICIENTE   | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO              |
| COMPOSIÇÃO   | COMP-01  | BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA , ÁREA INTERNA 14,20M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE)   | UN   |               |                      | R\$ 2.553,13       |
| 88309  | SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,72330       | 24,43                | 17,67              |
| 88316  | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,93800       | 17,77                | 16,67              |
| 34491  | SINAPI-I | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)  | M3   | 1,00000       | 669,17               | 669,17             |
| 4491   | SINAPI-I | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M    | 1,00000       | 8,50                 | 8,50               |
| 4517   | SINAPI-I | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M    | 1,00000       | 2,97                 | 2,97               |
| 43681  | SINAPI-I | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM   | M2   | 1,00000       | 29,09                | 29,09              |
| 5061   | SINAPI-I | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | KG   | 1,00000       | 21,45                | 21,45              |
| 20247  | SINAPI-I | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | KG   | 1,00000       | 24,16                | 24,16              |
| 94991  | SINAPI   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022   | M3   | 1,00000       | 779,49               | 779,49             |
| 94210  | SINAPI   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | M2   | 1,35390       | 44,66                | 60,47              |

|                   |                |  |           |           |        |                     |
|-------------------|----------------|--|-----------|-----------|--------|---------------------|
| 91314             | SINAPI         | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 1,00000   | 852,81 | 852,81              |
| 101749            | SINAPI         | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2        | 0,50000   | 52,09  | 26,05               |
| 88489             | SINAPI         | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2        | 3,74570   | 10,45  | 39,14               |
| 102217            | SINAPI         | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M2        | 0,21300   | 16,50  | 3,51                |
| 94974             | SINAPI         | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  | M3        | 0,00460   | 430,38 | 1,98                |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP-02</b> | <b>POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>  | <b>UN</b> |           |        | <b>R\$ 1.034,98</b> |
| 863               | SINAPI-I       | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO  | M         | 9,0000000 | 34,52  | 310,68              |
| 3798              | SINAPI-I       | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV   | UN        | 1,0000000 | 83,81  | 83,81               |
| 5050              | SINAPI-I       | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM  | UN        | 1,0000000 | 499,82 | 499,82              |
| 5928              | SINAPI         | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014                                    | CHP       | 0,1110000 | 250,39 | 27,79               |
| 88247             | SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,1240000 | 20,02  | 22,50               |
| 88264             | SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 3,6530000 | 24,74  | 90,38               |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP-03</b> | <b>ESTACA DE REFORÇO PARA FUNDAÇÃO EM SAPATAS COM DIÂMETRO DE 15 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 COM DIÂMETRO DE 10 MM E ESTRIBOS COM AÇO CA-60 COM DIÂMETRO DE 5 MM.</b>   | <b>UN</b> |           |        | <b>R\$ 298,03</b>   |
| ED-29801          | SETOP          | PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO  | m3        | 1,50000   | 147,36 | 221,04              |
| 96556             | SINAPI         | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3        | 0,03000   | 761,05 | 22,83               |
| 95583             | SINAPI         | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG        | 0,64680   | 15,54  | 10,05               |
| 95577             | SINAPI         | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG        | 3,94880   | 11,17  | 44,11               |

|   |         |   |    |         |        |   |
|---|---------|---|----|---------|--------|---|
| COMPOSIÇÃO  | COMP-04 | ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCOS DE CONCRETO COM DIMENSÃO DE 14x19x39, UTILIZANDO ARGAMASSA COM TRAÇO 1:7(CIMENTO E AREIA), PREENCHIDOS COM CONCRETO COM FCK = 15 MPA, ARMADAS VERTICALMENTE COM AÇO CA-50 COM DIÂMETRO DE 10MM E HORIZONTALMENTE COM AÇO CA-60 COM DIÂMETRO DE 5MM. | M2 |         |        | 154,61  |
| ED-48201  | SETOP   | ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO   | m2 | 1,00000 | 57,82  | 57,82   |
| 94975   | SINAPI  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021   | M3 | 0,09000 | 470,68 | 42,36   |
| 89996   | SINAPI  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021   | KG | 4,31900 | 10,78  | 46,56   |
| 92800   | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  | KG | 0,77000 | 10,22  | 7,87  |
|   |         |   |    |         |        |   |
| <div>  </div> <div> Jorge Célio Fraga Godinho<br/> CREA: RJ 2014140455/D<br/> Engenheiro Civil </div> |         |   |    |         |        | <div>  </div> <div> Carlos Coríndon de Araújo<br/> Prefeito Municipal de Fervedouro </div> |