



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**  
SECRETARIA DE OBRAS

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

BAIRRO

CASTANHEIRAS

ORÇAMENTO

ABRIL/2021

MD:

CT:

BDI = 31,26%

OBRA: REFORMA DA UBS CASTANHEIRAS - RUA CATARINA DE FREITAS, Nº 220, BAIRRO JARDIM CASTANHEIRAS - ÁREA TOTAL = 285,71M<sup>2</sup>

| ITEM     | BASES DESONERADAS |          | SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021<br>DESCRIÇÃO                                 | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |        | VALOR TOTAL |
|----------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|--------|-------------|
|          | FONTE             | CÓDIGO   |                                                                                               |                |            | S/BDI          | C/BDI  |             |
| <b>1</b> |                   |          | <b>IMPLANTAÇÃO</b>                                                                            |                |            |                |        | 902,21      |
| 1.1      | SUDECAP           | 01.03.02 | PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL                   | 100            | 4,50       | 152,74         | 200,49 | 902,21      |
| <b>2</b> |                   |          | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                             |                |            |                |        | 1.181,59    |
| 2.1      | SETOP             | ED-48470 | REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)                               | un             | 10,00      | 13,90          | 18,25  | 182,50      |
| 2.2      | SETOP             | ED-48467 | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) – RALO                   | un             | 2,00       | 59,69          | 78,35  | 156,70      |
| 2.3      | SETOP             | ED-48493 | REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO     | m <sup>2</sup> | 6,72       | 10,74          | 14,10  | 94,75       |
| 2.4      | SETOP             | ED-48497 | REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                    | m <sup>2</sup> | 3,36       | 15,22          | 19,98  | 67,13       |
| 2.5      | SETOP             | ED-48502 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO      | m <sup>2</sup> | 1,86       | 14,32          | 18,80  | 34,97       |
| 2.6      | SINAPI            | 97660    | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | un             | 28,00      | 0,53           | 0,70   | 19,60       |
| 2.7      | SETOP             | ED-48463 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO                              | m <sup>2</sup> | 28,90      | 15,22          | 19,98  | 577,42      |
| 2.8      | SETOP             | ED-51125 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA                                                    | m <sup>3</sup> | 1,68       | 22,00          | 28,88  | 48,52       |
| <b>3</b> |                   |          | <b>COBERTURA</b>                                                                              |                |            |                |        | 3.510,96    |
| 3.1      | SETOP             | ED-50668 | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM           | m              | 12,00      | 68,45          | 89,85  | 1.078,20    |
| 3.2      | SETOP             | ED-50386 | REVISÃO DE COBERTURA - TELHADISTA                                                             | h              | 44,00      | 24,05          | 31,57  | 1.389,08    |
| 3.3      | SETOP             | ED-50364 | REVISÃO DE COBERTURA – AJUDANTE DE TELHADISTA                                                 | h              | 44,00      | 18,07          | 23,72  | 1.043,68    |
| <b>4</b> |                   |          | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>                                                           |                |            |                |        | 1.586,95    |
| 4.1      | SETOP             | ED-49959 | RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA                                 | un             | 2,00       | 20,76          | 27,25  | 54,50       |
| 4.2      | SETOP             | ED-50317 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | un             | 1,00       | 35,65          | 46,79  | 46,79       |



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**  
SECRETARIA DE OBRAS

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

BAIRRO

CASTANHEIRAS

ORÇAMENTO

ABRIL/2021

MD:

CT:

BDI = 31,26%

OBRA: REFORMA DA UBS CASTANHEIRAS - RUA CATARINA DE FREITAS, Nº 220, BAIRRO JARDIM CASTANHEIRAS - ÁREA TOTAL = 285,71M<sup>2</sup>

| ITEM     | BASES DESONERADAS |           | SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |        | VALOR TOTAL     |
|----------|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|--------|-----------------|
|          | FONTE             | CÓDIGO    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |            | DESCRIÇÃO      | S/BDI  |                 |
| 4.3      | SETOP             | ED-50320  | INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un             | 1,00       | 110,92         | 145,59 | 145,59          |
| 4.4      | SINAP             | 86916     | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | un             | 1,00       | 30,82          | 40,45  | 40,45           |
| 4.5      | SETOP             | ED-50374  | REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA – BOMBEIRO/ENCANADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h              | 24,00      | 21,60          | 28,35  | 680,40          |
| 4.6      | SETOP             | ED-50363  | REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA – AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h              | 24,00      | 16,32          | 21,42  | 514,08          |
| 4.7      | SETOP             | ED- 49943 | GRELHA FUNDIDA 571-C, 15 X 15 CM UN 40,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un             | 2,00       | 40,05          | 52,57  | 105,14          |
| <b>5</b> |                   |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |            |                |        | <b>2.830,72</b> |
| 5.1      | SETOP             | ED-15749  | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un             | 28,00      | 19,78          | 25,96  | 726,88          |
| 5.2      | SETOP             | ED-17905  | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM <sup>2</sup> (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | un             | 1,00       | 319,48         | 419,35 | 419,35          |
| 5.3      | SETOP             | ED-49487  | PLACA CEGA PARA CAIXA, 4" X 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | un             | 3,00       | 10,32          | 13,55  | 40,65           |
| 5.4      | SETOP             | ED-50373  | REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h              | 32,00      | 22,30          | 29,27  | 936,64          |
| 5.5      | SETOP             | ED-50362  | REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - AUXILIAR DE ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h              | 32,00      | 16,84          | 22,10  | 707,20          |
| <b>6</b> |                   |           | <b>SERRALHERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |            |                |        | <b>1.310,34</b> |
| 6.1      | SETOP             | ED-50979  | PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 2,76       | 290,43         | 381,22 | 1.052,17        |
| 6.2      | SETOP             | ED-50933  | ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 2,76       | 71,26          | 93,54  | 258,17          |
| <b>7</b> |                   |           | <b>MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |            |                |        | <b>7.832,22</b> |



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**  
SECRETARIA DE OBRAS

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

BAIRRO

CASTANHEIRAS

ORÇAMENTO

ABRIL/2021

MD:

CT:

BDI = 31,26%

OBRA: REFORMA DA UBS CASTANHEIRAS - RUA CATARINA DE FREITAS, Nº 220, BAIRRO JARDIM CASTANHEIRAS - ÁREA TOTAL = 285,71M<sup>2</sup>

| ITEM     | BASES DESONERADAS |            | SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021                                                                                                                                                | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |        | VALOR TOTAL |
|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|--------|-------------|
|          | FONTE             | CÓDIGO     |                                                                                                                                                                                                 |                |            | DESCRIÇÃO      | S/BDI  |             |
| 7.1      | SETOP             | ED-49602   | PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO                                                                                     | un             | 4,00       | 551,71         | 724,17 | 2.896,68    |
| 7.2      | SETOP             | ED-49699   | FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES          | un             | 14,00      | 241,38         | 316,84 | 4.435,76    |
| 7.3      | SETOP             | ED-49701   | FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE | un             | 2,00       | 190,38         | 249,89 | 499,78      |
| <b>8</b> |                   |            | <b>VIDRO</b>                                                                                                                                                                                    |                |            |                |        | 440,52      |
| 8.1      | SETOP             | ED-51153   | VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO MINI- BOREAL, ESP. 3 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/ GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL            | m <sup>2</sup> | 2,10       | 75,67          | 99,32  | 208,57      |
| 8.2      | SETOP             | ED-51159   | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL                                  | m <sup>2</sup> | 1,05       | 168,29         | 220,90 | 231,95      |
| <b>9</b> |                   |            | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                            |                |            |                |        | 52.572,32   |
| 9.1      | SETOP             | ED-50505   | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.087,00   | 2,65           | 3,48   | 3.782,76    |
| 9.2      | SETOP             | ED-50506   | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 106,20     | 2,55           | 3,35   | 355,77      |
| 9.3      | SETOP             | ED-50482   | EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE                                                                       | m <sup>2</sup> | 25,00      | 24,46          | 32,11  | 802,75      |
| 9.4      | SETOP             | ED - 50493 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO                                                                    | m <sup>2</sup> | 51,61      | 18,82          | 24,70  | 1.274,77    |
| 9.5      | SETOP             | ED-50716   | REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                    | m <sup>2</sup> | 5,32       | 50,13          | 65,80  | 350,06      |
| 9.6      | SETOP             | ED-50478   | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                | m <sup>2</sup> | 645,00     | 13,49          | 17,71  | 11.422,95   |
| 9.7      | SETOP             | ED-50476   | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 106,20     | 26,14          | 34,31  | 3.643,72    |
| 9.8      | SETOP             | ED-50509   | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - BARRADO                                                       | m <sup>2</sup> | 275,00     | 16,53          | 21,70  | 5.967,50    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

BAIRRO

CASTANHEIRAS

ORÇAMENTO

ABRIL/2021

MD:

CT:

BDI = 31,26%

OBRA: REFORMA DA UBS CASTANHEIRAS - RUA CATARINA DE FREITAS, Nº 220, BAIRRO JARDIM CASTANHEIRAS - ÁREA TOTAL = 285,71M<sup>2</sup>

| ITEM      | BASES DESONERADAS |          | SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021                                                                                                                                                               | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |        | VALOR TOTAL     |
|-----------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|--------|-----------------|
|           | FONTE             | CÓDIGO   |                                                                                                                                                                                                                |                |            | DESCRIÇÃO      | S/BDI  |                 |
| 9.9       | SETOP             | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1.087,00   | 11,77          | 15,45  | 16.794,15       |
| 9.10      | SETOP             | ED-50499 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 285,71     | 11,22          | 14,73  | 4.208,51        |
| 9.11      | SETOP             | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 85,61      | 26,38          | 34,63  | 2.964,67        |
| 9.12      | SETOP             | ED-9081  | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m <sup>2</sup> | 1,86       | 59,05          | 77,51  | 144,17          |
| 9.13      | SETOP             | ED-50582 | REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA                                                                 | m <sup>2</sup> | 8,50       | 77,13          | 101,24 | 860,54          |
| <b>10</b> |                   |          | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                    |                |            |                |        | <b>404,01</b>   |
| 10.1      | SETOP             | ED-50724 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.   | m <sup>2</sup> | 4,50       | 68,40          | 89,78  | 404,01          |
| <b>11</b> |                   |          | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                 |                |            |                |        | <b>1.757,66</b> |
| 11.1      | SETOP             | ED-48343 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 0,37       | 325,38         | 427,09 | 158,02          |
| 11.2      | SETOP             | ED-50773 | MOLDURA COM REVESTIMENTO EM GRANITO, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO CINZA ANDORINHA, COM ARGAMASSA                                                                 | m              | 34,74      | 17,79          | 23,35  | 811,18          |
| 11.3      | SUDECAP           | 21.12.01 | CHAPÉU DE MURO PADRÃO SUDECAP                                                                                                                                                                                  | m              | 34,00      | 17,67          | 23,19  | 788,46          |
| <b>12</b> |                   |          | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                         |                |            |                |        | <b>2.789,38</b> |
| 12.1      | SETOP             | ED-50266 | LIMPEZA GERAL DA OBRA                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 285,71     | 5,32           | 6,98   | 1.994,26        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**  
SECRETARIA DE OBRAS

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

BAIRRO

CASTANHEIRAS

ORÇAMENTO

ABRIL/2021

MD:

CT:

BDI = 31,26%

OBRA: REFORMA DA UBS CASTANHEIRAS - RUA CATARINA DE FREITAS, Nº 220 , BAIRRO JARDIM CASTANHEIRAS - ÁREA TOTAL = 285,71M<sup>2</sup>

| ITEM         | BASES DESONERADAS |              | SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021                                                                                             | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |          | VALOR TOTAL |                  |
|--------------|-------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|------------------|
|              | FONTE             | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    |         |            | S/BDI          | C/BDI    |             |                  |
| 12.2         | SETOP             | ED-50634     | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM                                                                                         | un      | 1,00       | 605,76         | 795,12   | 795,12      |                  |
| <b>13</b>    |                   |              | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                         |         |            |                |          | 5.190,10    |                  |
| 13.1         | SETOP             | MOB-DES-020  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 12)                                                                | un      | 1,00       |                | 385,59   | 385,59      |                  |
| 13.2         | TCU               | AC 2622/2013 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO - 6,23% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 12) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA | un      | 1,00       |                | 4.804,51 | 4.804,51    |                  |
| <b>TOTAL</b> |                   |              |                                                                                                                                              |         |            |                |          |             | <b>82.308,98</b> |

**OBSERVAÇÕES:**

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 2,00%   |

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens                                                                                   | Siglas         | %<br>Adotado  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Administração Central                                                                   | AC             | 5,50%         |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG             | 1,00%         |
| Risco                                                                                   | R              | 1,27%         |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF             | 1,39%         |
| Lucro                                                                                   | L              | 7,93%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP             | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 2,00%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 4,50%         |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Adôrdac TCU)                                               | BDI PAD        | 25,00%        |
| <b>BDI COM desoneração</b>                                                              | <b>BDI DES</b> | <b>31,26%</b> |

| Situação | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
|----------|------------|--------|------------|
| -        | 3,00%      | 4,00%  | 5,50%      |
| -        | 0,80%      | 0,80%  | 1,00%      |
| -        | 0,97%      | 1,27%  | 1,27%      |
| -        | 0,59%      | 1,23%  | 1,39%      |
| -        | 6,16%      | 7,40%  | 8,96%      |
| -        | 3,65%      | 3,65%  | 3,65%      |
| -        | 0,00%      | 2,50%  | 5,00%      |
| -        | 0,00%      | 4,50%  | 4,50%      |
| OK       | 20,34%     | 22,12% | 25,00%     |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.