

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**J. BRASIL  
CONSTRUTORA**

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETO:</b>   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A REFORMA DO CRAS NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM CONVÊNIO Nº 293/2022-SEDOP, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO. |
| <b>PROCESSO:</b> | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00014/2022-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-00014 - TP  |
| <b>EMPRESA:</b>  | J BRASIL CONSTRUTORA EIRELI / CNPJ 28.248.556/0001-73   |
| <b>ENDEREÇO:</b> | Av. Alcindo Cacela nº 1519-FUNDOS CEP 66040-020 – Nazaré – Belém – Pará / CONTATOS: (91)98289-7000 / e-mail: clprcontador@hotmail.com   |
| <b>CLIENTE:</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO / CNPJ 05.363.023/0001-84  |

|               |                         |              |            |                  |
|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| <b>DATA :</b> | 04/01/2023              | <b>BDI :</b> | 28,82%     |                  |
| <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| SEDOP         | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 87,48%       | 47,94%     | 05/2022          |
| SINAPI        | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 87,48%       | 47,94%     | 02/2022          |
| PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 87,48%       | 47,94%     |                  |

### PLANILHA DE ACRESCIMO E SUPRESSÃO

| ITEM | BANCO   | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | CONTRATADO | SUPRIMIDO | ACRESCIDO | FINAL  | CUSTO UNIT SEM BDI | CUSTO UNIT COM BDI | V. CONTRATADO | V. SUPRIMIDO | V. ACRESCIDO  | V. FINAL      | %      |
|------|---------|---------------|---|-----|------------|-----------|-----------|--------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|
| 1.   |         |               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 29.425,58 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 29.425,58 | 4,42%  |
| 1.1  | PRÓPRIA | COM-62653521  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | UN  | 1          |           |           | 1      | R\$ 22.842,40      | R\$ 29.425,58      | R\$ 29.425,58 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 29.425,58 | 4,42%  |
| 2.   |         |               | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 14.319,61 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 14.319,61 | 2,15%  |
| 2.1  | SEOP    | 11170         | LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100M2)  | CJ  | 1          |           |           | 1      | R\$ 2.866,38       | R\$ 3.692,47       | R\$ 3.692,47  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 3.692,47  | 0,55%  |
| 2.2  | SEOP    | 11340         | PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA   | M2  | 6          |           |           | 6      | R\$ 176,16         | R\$ 226,93         | R\$ 1.361,58  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 1.361,58  | 0,20%  |
| 2.3  | SEOP    | 10767         | BARRAÇÃO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES)   | M2  | 12         |           |           | 12     | R\$ 561,98         | R\$ 723,94         | R\$ 8.687,28  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 8.687,28  | 1,30%  |
| 2.4  | SEOP    | 10269         | LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA   | M   | 244        |           |           | 244    | R\$ 1,84           | R\$ 2,37           | R\$ 578,28    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 578,28    | 0,09%  |
| 3.   |         |               | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 3.861,29  | R\$ -        | R\$ 407,48    | R\$ 4.268,77  | 0,64%  |
| 3.1  | SINAPI  | 97622         | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3  | 0,35       |           | 7,15      | 7,5    | R\$ 44,24          | R\$ 56,99          | R\$ 19,95     | R\$ -        | R\$ 407,48    | R\$ 427,43    | 0,06%  |
| 3.2  | SINAPI  | 97640         | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2  | 54,28      |           |           | 54,28  | R\$ 1,30           | R\$ 1,67           | R\$ 90,65     | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 90,65     | 0,01%  |
| 3.3  | SINAPI  | 97644         | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2  | 3,36       |           |           | 3,36   | R\$ 7,16           | R\$ 9,22           | R\$ 30,98     | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 30,98     | 0,00%  |
| 3.4  | SINAPI  | 97663         | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | UN  | 6          |           |           | 6      | R\$ 9,45           | R\$ 12,17          | R\$ 73,02     | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 73,02     | 0,01%  |
| 3.5  | SEOP    | 20235         | RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA  | M2  | 348,13     |           |           | 348,13 | R\$ 7,64           | R\$ 9,84           | R\$ 3.425,60  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 3.425,60  | 0,51%  |
| 3.6  | SEOP    | 20021         | RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO   | M2  | 30         |           |           | 30     | R\$ 5,72           | R\$ 7,37           | R\$ 221,10    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 221,10    | 0,03%  |
| 4.   |         |               | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (MURO DE FECHAMENTO)  |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 2.167,09  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 2.167,09  | 0,33%  |
| 4.1  | SINAPI  | 93358         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3  | 21,97      |           |           | 21,97  | R\$ 67,17          | R\$ 86,53          | R\$ 1.901,06  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 1.901,06  | 0,29%  |
| 4.2  | SINAPI  | 96995         | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | M3  | 5,07       |           |           | 5,07   | R\$ 40,73          | R\$ 52,47          | R\$ 266,02    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 266,02    | 0,04%  |
| 5.   |         |               | FUNDAÇÕES (MURO DE FECHAMENTO)  |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 59.440,73 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 59.440,73 | 8,93%  |
| 5.1  | SEOP    | 40283         | BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)  | M3  | 4,3        |           |           | 4,3    | R\$ 2.897,63       | R\$ 3.732,73       | R\$ 16.050,74 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 16.050,74 | 2,41%  |
| 5.2  | SEOP    | 40284         | BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO   | M3  | 12,6       |           |           | 12,6   | R\$ 2.673,23       | R\$ 3.443,65       | R\$ 43.389,99 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 43.389,99 | 6,52%  |
| 6.   |         |               | SUPERESTRUTURA (MURO FECHAMENTO)  |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 38.576,31 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 38.576,31 | 5,79%  |
| 6.1  | SEOP    | 51171         | CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADEN)   | M3  | 9,3        |           |           | 9,3    | R\$ 3.219,99       | R\$ 4.147,99       | R\$ 38.576,31 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 38.576,31 | 5,79%  |
| 7.   |         |               | IMPERMEABILIZAÇÃO   |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 2.127,19  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 2.127,19  | 0,32%  |
| 7.1  | SINAPI  | 98557         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2  | 48,8       |           |           | 48,8   | R\$ 33,84          | R\$ 43,59          | R\$ 2.127,19  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 2.127,19  | 0,32%  |
| 8.   |         |               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO  |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 48.863,76 | R\$ -        | R\$ 4.133,55  | R\$ 52.997,31 | 7,96%  |
| 8.1  | SINAPI  | 103323        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                      | M2  | 54         |           | 56,17     | 110,17 | R\$ 57,13          | R\$ 73,59          | R\$ 3.973,86  | R\$ -        | R\$ 4.133,55  | R\$ 8.107,41  | 1,22%  |
| 8.2  | SINAPI  | 103323        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (MURO DE FECHAMENTO) | M2  | 610        |           |           | 610    | R\$ 57,13          | R\$ 73,59          | R\$ 44.889,90 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 44.889,90 | 6,74%  |
| 9.   |         |               | COBERTURA   |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 66.126,78 | R\$ -        | R\$ 10.544,24 | R\$ 76.671,02 | 11,52% |
| 9.1  | SINAPI  | 92541         | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                  | M2  | 200        |           | 76        | 276    | R\$ 67,60          | R\$ 87,08          | R\$ 17.416,00 | R\$ -        | R\$ 6.618,08  | R\$ 24.034,08 | 3,61%  |
| 9.2  | SINAPI  | 94445         | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2  | 200        |           | 76        | 276    | R\$ 40,10          | R\$ 51,66          | R\$ 10.332,00 | R\$ -        | R\$ 3.926,16  | R\$ 14.258,16 | 2,14%  |
| 9.3  | SINAPI  | 94231         | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M   | 30         |           |           | 30     | R\$ 51,40          | R\$ 66,21          | R\$ 1.986,30  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 1.986,30  | 0,30%  |
| 9.4  | SINAPI  | 94221         | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019               | M   | 30         |           |           | 30     | R\$ 23,03          | R\$ 29,67          | R\$ 890,10    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 890,10    | 0,13%  |
| 9.5  | PRÓPRIA | COMP-07418726 | COBERTURA PARA PASSARELA, COM TELHA DE BARRO, CUMEEIRA E ESTRUTURA DE MADEIRA   | M2  | 81,95      |           |           | 81,95  | R\$ 336,30         | R\$ 433,22         | R\$ 35.502,38 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 35.502,38 | 5,33%  |
| 10.  |         |               | ESQUADRIAS  |     |            |           |           |        |                    |                    | R\$ 14.870,81 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ 14.870,81 | 2,23%  |

| ITEM | BANCO  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | CONTRATADO | SUPRIMIDO | ACRESCIDO | FINAL   | CUSTO UNIT SEM BDI | CUSTO UNIT COM BDI | V. CONTRATADO | V. SUPRIMIDO  | V. ACRESCIDO | V. FINAL      | %     |
|------|--------|--------|---|-----|------------|-----------|-----------|---------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------|
| 10.1 | SINAPI | 100689 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 7          |           |           | 7       | R\$ 874,89         | R\$ 1.127,03       | R\$ 7.889,21  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 7.889,21  | 1,19% |
| 10.2 | SINAPI | 94570  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2  | 9          |           |           | 9       | R\$ 212,35         | R\$ 273,55         | R\$ 2.461,95  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 2.461,95  | 0,37% |
| 10.3 | SINAPI | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2  | 0,48       |           |           | 0,48    | R\$ 417,24         | R\$ 537,49         | R\$ 258,00    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 258,00    | 0,04% |
| 10.4 | SINAPI | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN  | 5          |           |           | 5       | R\$ 150,26         | R\$ 193,56         | R\$ 967,80    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 967,80    | 0,15% |
| 10.5 | SEOP   | 90399  | PORTÃO DE FERRO 5/8" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)  | M2  | 6,9        |           |           | 6,9     | R\$ 370,57         | R\$ 477,37         | R\$ 3.293,85  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 3.293,85  | 0,49% |
| 11.  |        |        | REVESTIMENTOS   |     |            |           |           |         |                    |                    | R\$ 61.693,32 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 61.693,32 | 9,27% |
| 11.1 | SINAPI | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | M2  | 1328       |           |           | 1328    | R\$ 7,67           | R\$ 9,88           | R\$ 13.120,64 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 13.120,64 | 1,97% |
| 11.2 | SINAPI | 87548  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  | M2  | 1298       |           |           | 1298    | R\$ 26,52          | R\$ 34,16          | R\$ 44.339,68 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 44.339,68 | 6,66% |
| 11.3 | SINAPI | 87794  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014   | M2  | 30         |           |           | 30      | R\$ 41,98          | R\$ 54,08          | R\$ 1.622,40  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 1.622,40  | 0,24% |
| 11.4 | SINAPI | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   | M2  | 30         |           |           | 30      | R\$ 67,55          | R\$ 87,02          | R\$ 2.610,60  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 2.610,60  | 0,39% |
| 12.  |        |        | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS  |     |            |           |           |         |                    |                    | R\$ 1.538,08  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 1.538,08  | 0,23% |
| 12.1 | SINAPI | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M   | 4,25       |           |           | 4,25    | R\$ 59,64          | R\$ 76,83          | R\$ 326,53    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 326,53    | 0,05% |
| 12.2 | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M   | 7,5        |           |           | 7,5     | R\$ 125,40         | R\$ 161,54         | R\$ 1.211,55  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 1.211,55  | 0,18% |
| 13.  |        |        | PISOS   |     |            |           |           |         |                    |                    | R\$ 80.794,53 | R\$ 29.253,65 | R\$ -        | R\$ 51.540,88 | 7,74% |
| 13.1 | SINAPI | 87702  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021   | M2  | 348,13     | 134,72    |           | 213,41  | R\$ 55,41          | R\$ 71,38          | R\$ 24.849,52 | R\$ 9.616,31  | R\$ -        | R\$ 15.233,21 | 2,29% |
| 13.2 | SINAPI | 87248  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | M2  | 348,13     | 134,72    |           | 213,41  | R\$ 54,43          | R\$ 70,12          | R\$ 24.410,88 | R\$ 9.446,57  | R\$ -        | R\$ 14.964,31 | 2,25% |
| 13.3 | SINAPI | 101749 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2  | 153,36     | 153,36    |           | 0       | R\$ 51,58          | R\$ 66,45          | R\$ 10.190,77 | R\$ 10.190,77 | R\$ -        | R\$ -         | 0,00% |
| 13.4 | SINAPI | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M3  | 0,64       |           |           | 0,64    | R\$ 777,42         | R\$ 1.001,47       | R\$ 640,94    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 640,94    | 0,10% |
| 13.5 | SINAPI | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020   | M   | 94,8       |           |           | 94,8    | R\$ 169,52         | R\$ 218,38         | R\$ 20.702,42 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 20.702,42 | 3,11% |
| 14.  |        |        | FORRO   |     |            |           |           |         |                    |                    | R\$ 21.264,00 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 21.264,00 | 3,19% |
| 14.1 | SINAPI | 96485  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2  | 200        |           |           | 200     | R\$ 82,53          | R\$ 106,32         | R\$ 21.264,00 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 21.264,00 | 3,19% |
| 15.  |        |        | PINTURAS  |     |            |           |           |         |                    |                    | R\$ 20.038,71 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 20.038,71 | 3,01% |
| 15.1 | SINAPI | 88495  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2  | 650        |           |           | 650     | R\$ 9,03           | R\$ 11,63          | R\$ 7.559,50  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 7.559,50  | 1,14% |
| 15.2 | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2  | 650        |           |           | 650     | R\$ 13,20          | R\$ 17,00          | R\$ 11.050,00 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 11.050,00 | 1,66% |
| 15.3 | SINAPI | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P   | M2  | 8,58       |           |           | 8,58    | R\$ 37,30          | R\$ 48,05          | R\$ 412,27    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 412,27    | 0,06% |
| 15.4 | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M2  | 62,16      |           |           | 62,16   | R\$ 12,70          | R\$ 16,36          | R\$ 1.016,94  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 1.016,94  | 0,15% |
| 16.  |        |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |     |            |           |           |         |                    |                    | R\$ 48.397,14 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 48.397,14 | 7,27% |
| 16.1 | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 1703,53    |           |           | 1703,53 | R\$ 4,22           | R\$ 5,44           | R\$ 9.267,20  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 9.267,20  | 1,39% |
| 16.2 | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 614,26     |           |           | 614,26  | R\$ 7,00           | R\$ 9,02           | R\$ 5.540,63  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 5.540,63  | 0,83% |
| 16.3 | SINAPI | 91935  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 376,51     |           |           | 376,51  | R\$ 26,12          | R\$ 33,65          | R\$ 12.669,56 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 12.669,56 | 1,90% |
| 16.4 | SINAPI | 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 404,11     |           |           | 404,11  | R\$ 9,57           | R\$ 12,33          | R\$ 4.982,68  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 4.982,68  | 0,75% |
| 16.5 | SINAPI | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 34,51      |           |           | 34,51   | R\$ 14,40          | R\$ 18,55          | R\$ 640,16    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 640,16    | 0,10% |
| 16.6 | SINAPI | 91841  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 12,05      |           |           | 12,05   | R\$ 10,32          | R\$ 13,29          | R\$ 160,14    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 160,14    | 0,02% |

| ITEM  | BANCO  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | CONTRATADO | SUPRIMIDO | ACRESCIDO | FINAL | CUSTO UNIT SEM BDI | CUSTO UNIT COM BDI | V. CONTRATADO | V. SUPRIMIDO | V. ACRESCIDO | V. FINAL      | %     |
|-------|--------|--------|---|-----|------------|-----------|-----------|-------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------|
| 16.7  | SINAPI | 91876  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 2          |           |           | 2     | R\$ 6,98           | R\$ 8,99           | R\$ 17,98     | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 17,98     | 0,00% |
| 16.8  | SINAPI | 91877  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 12         |           |           | 12    | R\$ 9,32           | R\$ 12,01          | R\$ 144,12    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 144,12    | 0,02% |
| 16.9  | SINAPI | 91875  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 178        |           |           | 178   | R\$ 5,28           | R\$ 6,80           | R\$ 1.210,40  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 1.210,40  | 0,18% |
| 16.10 | SINAPI | 91893  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 1          |           |           | 1     | R\$ 12,16          | R\$ 15,66          | R\$ 15,66     | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 15,66     | 0,00% |
| 16.11 | SINAPI | 91896  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 6          |           |           | 6     | R\$ 14,80          | R\$ 19,07          | R\$ 114,42    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 114,42    | 0,02% |
| 16.12 | SINAPI | 91890  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 89         |           |           | 89    | R\$ 8,87           | R\$ 11,43          | R\$ 1.017,27  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 1.017,27  | 0,15% |
| 16.13 | SINAPI | 91936  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN  | 114        |           |           | 114   | R\$ 11,64          | R\$ 14,99          | R\$ 1.708,86  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 1.708,86  | 0,26% |
| 16.14 | SEOP   | 170882 | CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA   | UN  | 1          |           |           | 1     | R\$ 201,58         | R\$ 259,68         | R\$ 259,68    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 259,68    | 0,04% |
| 16.15 | SEOP   | 170887 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)  | UN  | 1          |           |           | 1     | R\$ 436,23         | R\$ 561,95         | R\$ 561,95    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 561,95    | 0,08% |
| 16.16 | SEOP   | 170322 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)  | UN  | 1          |           |           | 1     | R\$ 767,00         | R\$ 988,05         | R\$ 988,05    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 988,05    | 0,15% |
| 16.17 | SINAPI | 91997  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 7          |           |           | 7     | R\$ 28,70          | R\$ 36,97          | R\$ 258,79    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 258,79    | 0,04% |
| 16.18 | SINAPI | 91979  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017   | UN  | 46         |           |           | 46    | R\$ 40,78          | R\$ 52,53          | R\$ 2.416,38  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 2.416,38  | 0,36% |
| 16.19 | SINAPI | 97592  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN  | 114        |           |           | 114   | R\$ 38,02          | R\$ 48,98          | R\$ 5.583,72  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 5.583,72  | 0,84% |
| 16.20 | SINAPI | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 2          |           |           | 2     | R\$ 12,53          | R\$ 16,14          | R\$ 32,28     | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 32,28     | 0,00% |
| 16.21 | SINAPI | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 2          |           |           | 2     | R\$ 11,10          | R\$ 14,30          | R\$ 28,60     | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 28,60     | 0,00% |
| 16.22 | SINAPI | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 6          |           |           | 6     | R\$ 11,57          | R\$ 14,90          | R\$ 89,40     | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 89,40     | 0,01% |
| 16.23 | SINAPI | 93661  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 5          |           |           | 5     | R\$ 56,43          | R\$ 72,69          | R\$ 363,45    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 363,45    | 0,05% |
| 16.24 | SINAPI | 93662  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 2          |           |           | 2     | R\$ 58,35          | R\$ 75,17          | R\$ 150,34    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 150,34    | 0,02% |
| 16.25 | SINAPI | 93666  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 2          |           |           | 2     | R\$ 68,09          | R\$ 87,71          | R\$ 175,42    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 175,42    | 0,03% |
| 17.   |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  |     |            |           |           |       |                    |                    | R\$ 11.527,97 | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 11.527,97 | 1,73% |
| 17.1  | SEOP   | 180844 | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA  | PT  | 5          |           |           | 5     | R\$ 138,91         | R\$ 178,94         | R\$ 894,70    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 894,70    | 0,13% |
| 17.2  | SEOP   | 180845 | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO  | PT  | 5          |           |           | 5     | R\$ 154,00         | R\$ 198,38         | R\$ 991,90    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 991,90    | 0,15% |
| 17.3  | SEOP   | 180417 | FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M   | UN  | 1          |           |           | 1     | R\$ 3.320,31       | R\$ 4.277,22       | R\$ 4.277,22  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 4.277,22  | 0,64% |
| 17.4  | SEOP   | 180542 | SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 75 PESSOAS   | UN  | 1          |           |           | 1     | R\$ 4.164,07       | R\$ 5.364,15       | R\$ 5.364,15  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 5.364,15  | 0,81% |
| 18.   |        |        | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS  |     |            |           |           |       |                    |                    | R\$ 8.763,32  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 8.763,32  | 1,32% |
| 18.1  | SINAPI | 95471  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 2          |           |           | 2     | R\$ 630,60         | R\$ 812,34         | R\$ 1.624,68  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 1.624,68  | 0,24% |
| 18.2  | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN  | 6          |           |           | 6     | R\$ 34,47          | R\$ 44,40          | R\$ 266,40    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 266,40    | 0,04% |
| 18.3  | SINAPI | 86941  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 4          |           |           | 4     | R\$ 737,27         | R\$ 949,75         | R\$ 3.799,00  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 3.799,00  | 0,57% |
| 18.4  | SINAPI | 86915  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 4          |           |           | 4     | R\$ 108,89         | R\$ 140,27         | R\$ 561,08    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 561,08    | 0,08% |
| 18.5  | SINAPI | 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 6          |           |           | 6     | R\$ 49,11          | R\$ 63,26          | R\$ 379,56    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 379,56    | 0,06% |
| 18.6  | SEOP   | 190794 | SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO   | UN  | 6          |           |           | 6     | R\$ 65,64          | R\$ 84,56          | R\$ 507,36    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 507,36    | 0,08% |
| 18.7  | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 4          |           |           | 4     | R\$ 315,41         | R\$ 406,31         | R\$ 1.625,24  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 1.625,24  | 0,24% |
| 19.   |        |        | PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO   |     |            |           |           |       |                    |                    | R\$ 3.255,35  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 3.255,35  | 0,49% |
| 19.1  | SINAPI | 97599  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN  | 7          |           |           | 7     | R\$ 30,07          | R\$ 38,74          | R\$ 271,18    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 271,18    | 0,04% |
| 19.2  | SINAPI | 93141  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | UN  | 7          |           |           | 7     | R\$ 161,63         | R\$ 208,21         | R\$ 1.457,47  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 1.457,47  | 0,22% |
| 19.3  | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P   | UN  | 4          |           |           | 4     | R\$ 229,17         | R\$ 295,22         | R\$ 1.180,88  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 1.180,88  | 0,18% |
| 19.4  | SEOP   | 241468 | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE   | UN  | 6          |           |           | 6     | R\$ 33,99          | R\$ 43,79          | R\$ 262,74    | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 262,74    | 0,04% |
| 19.5  | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | M2  | 4          |           |           | 4     | R\$ 16,12          | R\$ 20,77          | R\$ 83,08     | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 83,08     | 0,01% |
| 20.   |        |        | SERVIÇOS FINAIS   |     |            |           |           |       |                    |                    | R\$ 4.748,10  | R\$ -        | R\$ -        | R\$ 4.748,10  | 0,71% |

| ITEM | BANCO  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | CONTRATADO | SUPRIMIDO | ACRESCIDO | FINAL    | CUSTO UNIT SEM BDI | CUSTO UNIT COM BDI | V. CONTRATADO  | V. SUPRIMIDO  | V. ACRESCIDO   | V. FINAL       | %       |
|------|--------|--------|---|-----|------------|-----------|-----------|----------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| 20.1 | SEOP   | 270220 | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA   | M2  | 542,64     |           |           | 542,64   | R\$ 6,79           | R\$ 8,75           | R\$ 4.748,10   | R\$ -         | R\$ -          | R\$ 4.748,10   | 0,71%   |
|      |        |        | NOVOS SERVIÇOS  |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | 0,00%   |
| 21.  |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 2.341,56   | R\$ 2.341,56   | 0,35%   |
| 21.1 | SEOP   | 20862  | RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA  | UN  |            |           | 15        | 15       | R\$ 121,18         | R\$ 156,10         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 2.341,56   | R\$ 2.341,56   | 0,35%   |
|      |        |        | ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO   |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -          | R\$ -          | 0,00%   |
| 22.  |        |        | SAPATA  |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 7.007,90   | R\$ 7.007,90   | 1,05%   |
| 22.1 | SINAPI | 96522  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017  | M3  |            |           | 12,168    | 12,168   | R\$ 43,48          | R\$ 56,01          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 681,54     | R\$ 681,54     | 0,10%   |
| 22.2 | SINAPI | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017   | M3  |            |           | 0,432     | 0,432    | R\$ 596,67         | R\$ 768,63         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 332,05     | R\$ 332,05     | 0,05%   |
| 22.3 | SINAPI | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  |            |           | 142,1568  | 142,1568 | R\$ 13,91          | R\$ 17,92          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 2.547,29   | R\$ 2.547,29   | 0,38%   |
| 22.4 | SINAPI | 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3  |            |           | 3,456     | 3,456    | R\$ 774,26         | R\$ 997,40         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 3.447,02   | R\$ 3.447,02   | 0,52%   |
| 23.  |        |        | VIGA BALDRAME   |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 4.754,53   | R\$ 4.754,53   | 0,71%   |
| 23.1 | SINAPI | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017  | M3  |            |           | 6,807     | 6,807    | R\$ 101,08         | R\$ 130,21         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 886,35     | R\$ 886,35     | 0,13%   |
| 23.2 | SEOP   | 40284  | BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO   | M3  |            |           | 4,254375  | 4,254375 | R\$ 705,81         | R\$ 909,22         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 3.868,18   | R\$ 3.868,18   | 0,58%   |
| 24.  |        |        | PILAR   |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 20.336,52  | R\$ 20.336,52  | 3,05%   |
| 24.1 | SEOP   | 50766  | CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)   | M3  |            |           | 4,887     | 4,887    | R\$ 3.230,36       | R\$ 4.161,35       | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 20.336,52  | R\$ 20.336,52  | 3,05%   |
| 25.  |        |        | VIGA AÉREA  |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 8.428,44   | R\$ 8.428,44   | 1,27%   |
| 25.1 | SINAPI | 92273  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020  | M   |            |           | 70        | 70       | R\$ 15,94          | R\$ 20,53          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 1.437,37   | R\$ 1.437,37   | 0,22%   |
| 25.2 | SEOP   | 50766  | CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)   | M3  |            |           | 1,68      | 1,68     | R\$ 3.230,36       | R\$ 4.161,35       | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 6.991,07   | R\$ 6.991,07   | 1,05%   |
| 26.  |        |        | PISO  |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 49.607,03  | R\$ 49.607,03  | 7,45%   |
| 26.1 | SEOP   | 130626 | PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULIZADORA  | M2  |            |           | 345,03    | 345,03   | R\$ 111,61         | R\$ 143,78         | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 49.607,03  | R\$ 49.607,03  | 7,45%   |
| 27.  |        |        | ALVENARIA   |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 13.706,73  | R\$ 13.706,73  | 2,06%   |
| 27.1 | SEOP   | 110143 | CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3  | M2  |            |           | 220,34    | 220,34   | R\$ 10,83          | R\$ 13,95          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 3.074,01   | R\$ 3.074,01   | 0,46%   |
| 27.2 | SEOP   | 110762 | EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.   | M2  |            |           | 220,34    | 220,34   | R\$ 37,46          | R\$ 48,26          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 10.632,72  | R\$ 10.632,72  | 1,60%   |
| 28.  |        |        | COBERTURA (GALPÃO)  |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 28.914,75  | R\$ 28.914,75  | 4,34%   |
| 28.1 | SEOP   | 20024  | RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO  | M2  |            |           | 258,2844  | 258,2844 | R\$ 4,00           | R\$ 5,15           | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 1.330,89   | R\$ 1.330,89   | 0,20%   |
| 28.2 | SINAPI | 97650  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M2  |            |           | 258,2844  | 258,2844 | R\$ 5,79           | R\$ 7,46           | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 1.926,46   | R\$ 1.926,46   | 0,29%   |
| 28.3 | SINAPI | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2  |            |           | 258,2844  | 258,2844 | R\$ 18,82          | R\$ 24,24          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 6.261,83   | R\$ 6.261,83   | 0,94%   |
| 28.4 | SEOP   | 71498  | COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM   | M2  |            |           | 258,2844  | 258,2844 | R\$ 52,34          | R\$ 67,42          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 17.414,67  | R\$ 17.414,67  | 2,62%   |
| 28.5 | SEOP   | 70029  | CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM  | M   |            |           | 23,02     | 23,02    | R\$ 66,80          | R\$ 86,05          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 1.980,91   | R\$ 1.980,91   | 0,30%   |
| 29.  |        |        | COBERTURA NOVA PASSARELA  |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 3.016,47   | R\$ 3.016,47   | 0,45%   |
| 29.1 | SINAPI | 92541  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                          | M2  |            |           | 20,32     | 20,32    | R\$ 67,60          | R\$ 87,08          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 1.769,51   | R\$ 1.769,51   | 0,27%   |
| 29.2 | SINAPI | 94445  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2  |            |           | 20,32     | 20,32    | R\$ 40,10          | R\$ 51,66          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 1.049,67   | R\$ 1.049,67   | 0,16%   |
| 29.3 | SINAPI | 94221  | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                       | M   |            |           | 6,65      | 6,65     | R\$ 23,03          | R\$ 29,67          | R\$ -          | R\$ -         | R\$ 197,29     | R\$ 197,29     | 0,03%   |
|      |        |        | VALOR GLOBAL DA OBRA  |     |            |           |           |          |                    |                    | R\$ 541.799,67 | R\$ 29.253,66 | R\$ 153.199,20 | R\$ 665.745,21 | 100,00% |

| LEGENDA DE QUANTIDADES |           |           |       |
|------------------------|-----------|-----------|-------|
| CONTRATADO             | SUPRIMIDO | ACRESCIDO | FINAL |
|                        |           |           |       |

| V. CONTRATADO  | V. SUPRIMIDO  | V. ACRESCIDO   | V. FINAL       |
|----------------|---------------|----------------|----------------|
| R\$ 541.799,67 | R\$ 29.253,66 | R\$ 153.199,20 | R\$ 665.745,21 |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>VALOR FINAL ACRESCIDO</b> | <b>R\$ 123.945,54</b> |
| <b>%</b>                     | <b>22,88%</b>         |