

Obra: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JÚLIO DE CASTILHOS
 SINAPI DATA BASE - Março/2024 - Sem Desoneração
 Área: 65,60 m²
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 112,88%(HORA) 69,79%(MÊS)



BDI 20,34%

| Item/Descrição | | Qtd. | Un | R\$ Unitário (sem BDI) | | | R\$ Unitário (com BDI) | | | R\$ Total | | | Código SINAPI |
|---------------------------------------|---|--------|-------|------------------------|-----------|------------|------------------------|-----------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| | | | | Material | M. Obra | Total | Material | M. Obra | Total | Material | M. Obra | Total | |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 2 | M2 | R\$ 277,59 | R\$ 31,22 | R\$ 308,81 | R\$ 334,05 | R\$ 37,57 | R\$ 371,62 | R\$ 668,10 | R\$ 75,14 | R\$ 743,24 | 103689 |
| Total de SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | R\$ 668,10 | R\$ 75,14 | R\$ 743,24 | |
| 2. DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 86,48 | M2 | R\$ 0,85 | R\$ 2,80 | R\$ 3,65 | R\$ 1,02 | R\$ 3,37 | R\$ 4,39 | R\$ 88,45 | R\$ 291,39 | R\$ 379,84 | 97647 |
| .2 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 86,48 | M2 | R\$ 1,88 | R\$ 6,01 | R\$ 7,89 | R\$ 2,26 | R\$ 7,23 | R\$ 9,49 | R\$ 195,65 | R\$ 625,46 | R\$ 821,11 | 97650 |
| .3 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 77,65 | M2 | R\$ 0,44 | R\$ 1,71 | R\$ 2,15 | R\$ 0,53 | R\$ 2,06 | R\$ 2,59 | R\$ 41,11 | R\$ 159,78 | R\$ 200,89 | 97640 |
| .4 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 10,08 | M2 | R\$ 2,35 | R\$ 7,47 | R\$ 9,82 | R\$ 2,83 | R\$ 8,99 | R\$ 11,82 | R\$ 28,50 | R\$ 90,61 | R\$ 119,11 | 97644 |
| .5 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 24 | UNID. | R\$ 0,13 | R\$ 0,57 | R\$ 0,70 | R\$ 0,16 | R\$ 0,69 | R\$ 0,84 | R\$ 3,75 | R\$ 16,46 | R\$ 20,21 | 97660 |
| .6 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 399,74 | m | R\$ 0,15 | R\$ 0,59 | R\$ 0,74 | R\$ 0,18 | R\$ 0,71 | R\$ 0,89 | R\$ 72,15 | R\$ 283,81 | R\$ 355,96 | 97661 |
| .7 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | 11 | UNID. | R\$ 0,40 | R\$ 1,48 | R\$ 1,88 | R\$ 0,48 | R\$ 1,78 | R\$ 2,26 | R\$ 5,29 | R\$ 19,59 | R\$ 24,88 | 97665 |
| .8 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | 24,38 | M3 | R\$ 7,97 | R\$ 1,84 | R\$ 9,81 | R\$ 9,59 | R\$ 2,21 | R\$ 11,81 | R\$ 233,83 | R\$ 53,98 | R\$ 287,81 | 100981 |
| Total de DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | R\$ 668,73 | R\$ 1.541,08 | R\$ 2.209,81 | |
| 3. LIMPEZA | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | 336,33 | M2 | R\$ 0,48 | R\$ 1,53 | R\$ 2,01 | R\$ 0,58 | R\$ 1,84 | R\$ 2,42 | R\$ 194,27 | R\$ 619,25 | R\$ 813,52 | 99814 |
| .2 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | 57,94 | M2 | R\$ 1,48 | R\$ 4,15 | R\$ 5,63 | R\$ 1,78 | R\$ 4,99 | R\$ 6,78 | R\$ 103,19 | R\$ 289,35 | R\$ 392,54 | 99804 |
| .3 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | 20,68 | M2 | R\$ 0,48 | R\$ 1,23 | R\$ 1,71 | R\$ 0,58 | R\$ 1,48 | R\$ 2,06 | R\$ 11,94 | R\$ 30,61 | R\$ 42,55 | 99807 |
| Total de LIMPEZA | | | | | | | | | | R\$ 309,40 | R\$ 939,21 | R\$ 1.248,61 | |
| 4. COBERTURA | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE | 86,48 | M2 | R\$ 13,55 | R\$ 6,01 | R\$ 19,56 | R\$ 16,31 | R\$ 7,23 | R\$ 23,54 | R\$ 1.410,14 | R\$ 625,46 | R\$ 2.035,60 | 100384 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|
| .2 | 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 | 86,48 | M2 | R\$ 12,13 | R\$ 3,95 | R\$ 16,08 | R\$ 14,60 | R\$ 4,75 | R\$ 19,35 | R\$ 1.262,36 | R\$ 411,07 | R\$ 1.673,43 | 92543 |
| .3 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | 86,48 | M2 | R\$ 47,64 | R\$ 5,76 | R\$ 53,40 | R\$ 57,33 | R\$ 6,93 | R\$ 64,26 | R\$ 4.957,89 | R\$ 599,44 | R\$ 5.557,33 | 94210 |
| .4 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | 9,2 | M | R\$ 83,80 | R\$ 2,55 | R\$ 86,35 | R\$ 100,84 | R\$ 3,07 | R\$ 103,91 | R\$ 927,77 | R\$ 28,23 | R\$ 956,00 | 94223 |
| .5 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | 77,65 | M2 | R\$ 63,35 | R\$ 18,49 | R\$ 81,84 | R\$ 76,24 | R\$ 22,25 | R\$ 98,49 | R\$ 5.919,67 | R\$ 1.727,77 | R\$ 7.647,44 | 96485 |
| .6 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | 122,98 | M | R\$ 8,58 | R\$ 5,61 | R\$ 14,19 | R\$ 10,33 | R\$ 6,75 | R\$ 17,08 | R\$ 1.269,78 | R\$ 830,24 | R\$ 2.100,02 | 96121 |
| Total de COBERTURA | | | | | | | | | | R\$ 15.747,61 | R\$ 4.222,21 | R\$ 19.969,82 | |
| 5. PORTA INTERNA | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 6 | UNID. | R\$ 1.140,66 | R\$ 226,72 | R\$ 1.367,38 | R\$ 1.372,67 | R\$ 272,83 | R\$ 1.645,51 | R\$ 8.236,02 | R\$ 1.637,00 | R\$ 9.873,02 | 90843 |
| Total de PORTA INTERNA | | | | | | | | | | R\$ 8.236,02 | R\$ 1.637,00 | R\$ 9.873,02 | |
| 6. PINTURAS (INTERNAS E EXTERNAS) | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | 27,66 | M2 | R\$ 26,13 | R\$ 5,90 | R\$ 32,03 | R\$ 31,44 | R\$ 7,10 | R\$ 38,54 | R\$ 869,76 | R\$ 196,38 | R\$ 1.066,14 | 102197 |
| .2 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA M2 DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | 27,66 | M2 | R\$ 8,85 | R\$ 8,02 | R\$ 16,87 | R\$ 10,65 | R\$ 9,65 | R\$ 20,30 | R\$ 294,58 | R\$ 266,95 | R\$ 561,53 | 102219 |
| .3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO (INTERNO E EXTERNO). | 336,33 | M2 | R\$ 1,95 | R\$ 1,78 | R\$ 3,73 | R\$ 2,35 | R\$ 2,14 | R\$ 4,49 | R\$ 789,24 | R\$ 720,43 | R\$ 1.509,67 | 88485 |
| .4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO E EXTERNO). AF_04/2023 | 336,33 | M2 | R\$ 9,36 | R\$ 4,33 | R\$ 13,69 | R\$ 11,26 | R\$ 5,21 | R\$ 16,47 | R\$ 3.788,36 | R\$ 1.752,52 | R\$ 5.540,88 | 88489 |
| .5 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | 27,4 | M2 | R\$ 3,63 | R\$ 6,30 | R\$ 9,93 | R\$ 4,37 | R\$ 7,58 | R\$ 11,95 | R\$ 119,69 | R\$ 207,73 | R\$ 327,42 | 100717 |
| .6 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | 27,4 | M2 | R\$ 9,96 | R\$ 14,29 | R\$ 24,25 | R\$ 11,99 | R\$ 17,20 | R\$ 29,18 | R\$ 328,41 | R\$ 471,18 | R\$ 799,59 | 100722 |
| .7 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | 27,4 | M2 | R\$ 10,52 | R\$ 14,29 | R\$ 24,81 | R\$ 12,66 | R\$ 17,20 | R\$ 29,86 | R\$ 346,87 | R\$ 471,18 | R\$ 818,05 | 100742 |
| Total de PINTURAS (INTERNAS E EXTERNAS) | | | | | | | | | | R\$ 6.536,91 | R\$ 4.086,37 | R\$ 10.623,28 | |
| 7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | 11,00 | Unid. | R\$ 18,07 | R\$ 15,32 | R\$ 33,39 | R\$ 21,75 | R\$ 18,44 | R\$ 40,18 | R\$ 239,19 | R\$ 202,79 | R\$ 441,98 | 103782 |
| .2 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 8,00 | Unid. | R\$ 17,61 | R\$ 14,93 | R\$ 32,54 | R\$ 21,19 | R\$ 17,97 | R\$ 39,16 | R\$ 169,53 | R\$ 143,73 | R\$ 313,26 | 91953 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------|
| .3 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 2,00 | Unid. | R\$ 27,79 | R\$ 21,96 | R\$ 49,75 | R\$ 33,44 | R\$ 26,43 | R\$ 59,87 | R\$ 66,88 | R\$ 52,85 | R\$ 119,73 | 91959 |
| .4 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 3,00 | Unid. | R\$ 21,99 | R\$ 26,49 | R\$ 48,48 | R\$ 26,46 | R\$ 31,88 | R\$ 58,34 | R\$ 79,38 | R\$ 95,63 | R\$ 175,01 | 91992 |
| .5 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 6,00 | Unid. | R\$ 19,74 | R\$ 18,44 | R\$ 38,18 | R\$ 23,76 | R\$ 22,19 | R\$ 45,95 | R\$ 142,53 | R\$ 133,14 | R\$ 275,67 | 91996 |
| .6 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 8,00 | Unid. | R\$ 18,86 | R\$ 15,34 | R\$ 34,20 | R\$ 22,70 | R\$ 18,46 | R\$ 41,16 | R\$ 181,56 | R\$ 147,68 | R\$ 329,24 | 92000 |
| .7 | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | 11,00 | Unid. | R\$ 17,68 | R\$ 11,16 | R\$ 28,84 | R\$ 21,28 | R\$ 13,43 | R\$ 34,71 | R\$ 234,03 | R\$ 147,72 | R\$ 381,75 | 95807 |
| .8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,00 | Unid. | R\$ 9,60 | R\$ 1,96 | R\$ 11,56 | R\$ 11,55 | R\$ 2,36 | R\$ 13,91 | R\$ 11,55 | R\$ 2,35 | R\$ 13,90 | 93654 |
| .9 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 5,00 | Unid. | R\$ 10,17 | R\$ 2,73 | R\$ 12,90 | R\$ 12,24 | R\$ 3,29 | R\$ 15,52 | R\$ 61,19 | R\$ 16,42 | R\$ 77,61 | 93655 |
| .10 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | Unid. | R\$ 10,75 | R\$ 3,76 | R\$ 14,51 | R\$ 12,94 | R\$ 4,52 | R\$ 17,46 | R\$ 12,93 | R\$ 4,52 | R\$ 17,45 | 93657 |
| .11 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | Unid. | R\$ 644,31 | R\$ 29,80 | R\$ 674,11 | R\$ 775,36 | R\$ 35,86 | R\$ 811,22 | R\$ 775,36 | R\$ 35,86 | R\$ 811,22 | 101880 |
| .12 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 61,86 | M | R\$ 10,30 | R\$ 9,17 | R\$ 19,47 | R\$ 12,40 | R\$ 11,04 | R\$ 23,43 | R\$ 766,75 | R\$ 682,63 | R\$ 1.449,38 | 91831 |
| .14 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,80 | M | R\$ 7,59 | R\$ 6,76 | R\$ 14,35 | R\$ 9,13 | R\$ 8,13 | R\$ 17,27 | R\$ 16,44 | R\$ 14,64 | R\$ 31,08 | 91870 |
| .15 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 10,00 | M | R\$ 5,34 | R\$ 3,56 | R\$ 8,90 | R\$ 6,43 | R\$ 4,28 | R\$ 10,71 | R\$ 64,26 | R\$ 42,84 | R\$ 107,10 | 91849 |
| .16 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 34,21 | M | R\$ 1,84 | R\$ 0,95 | R\$ 2,79 | R\$ 2,21 | R\$ 1,14 | R\$ 3,36 | R\$ 75,74 | R\$ 39,10 | R\$ 114,84 | 91924 |
| .17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 399,74 | M | R\$ 2,83 | R\$ 1,19 | R\$ 4,02 | R\$ 3,41 | R\$ 1,43 | R\$ 4,84 | R\$ 1.361,36 | R\$ 572,44 | R\$ 1.933,80 | 91926 |
| .18 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202 | 15,95 | M | R\$ 6,55 | R\$ 2,09 | R\$ 8,64 | R\$ 7,88 | R\$ 2,52 | R\$ 10,40 | R\$ 125,72 | R\$ 40,11 | R\$ 165,83 | 91930 |
| .19 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 10,00 | M | R\$ 12,24 | R\$ 3,14 | R\$ 15,38 | R\$ 14,73 | R\$ 3,78 | R\$ 18,51 | R\$ 147,29 | R\$ 37,78 | R\$ 185,07 | 91932 |
| .20 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | M | R\$ 17,56 | R\$ 4,70 | R\$ 22,26 | R\$ 21,13 | R\$ 5,66 | R\$ 26,79 | R\$ 422,63 | R\$ 113,11 | R\$ 535,74 | 91934 |
| .21 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | 1 | Unid. | R\$ 1.178,13 | R\$ 369,33 | R\$ 1.547,46 | R\$ 1.417,76 | R\$ 444,45 | R\$ 1.862,21 | R\$ 1.417,76 | R\$ 444,45 | R\$ 1.862,21 | 101490 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| .22 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | 1 | Unid. | R\$ 1.091,41 | R\$ 0,00 | R\$ 1.091,41 | R\$ 1.313,40 | R\$ 0,00 | R\$ 1.313,40 | R\$ 1.313,40 | R\$ 0,00 | R\$ 1.313,40 | 5044 |
| Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | R\$ 7.685,48 | R\$ 2.969,79 | R\$ 10.655,27 | |
| 8. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | 2,00 | Unid. | R\$ 35,33 | R\$ 4,40 | R\$ 39,73 | R\$ 42,52 | R\$ 5,29 | R\$ 47,81 | R\$ 85,03 | R\$ 10,58 | R\$ 95,61 | 100849 |
| .2 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | 2,00 | Unid. | R\$ 83,06 | R\$ 9,09 | R\$ 92,15 | R\$ 99,95 | R\$ 10,94 | R\$ 110,89 | R\$ 199,90 | R\$ 21,87 | R\$ 221,77 | 95544 |
| .3 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. | 5,00 | Unid. | R\$ 47,11 | R\$ 9,10 | R\$ 56,21 | R\$ 56,69 | R\$ 10,95 | R\$ 67,64 | R\$ 283,46 | R\$ 54,75 | R\$ 338,21 | 95547 |
| .4 | ESPELHO CRITAL 4 MM | 1,54 | m² | R\$ 283,80 | R\$ 0,00 | R\$ 283,80 | R\$ 341,52 | R\$ 0,00 | R\$ 341,52 | R\$ 525,94 | R\$ 0,00 | R\$ 525,94 | 11186 |
| .5 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1,00 | Unid. | R\$ 80,64 | R\$ 12,86 | R\$ 93,50 | R\$ 97,04 | R\$ 15,48 | R\$ 112,52 | R\$ 97,04 | R\$ 15,47 | R\$ 112,51 | 100860 |
| .6 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | 5 | Unid. | R\$ 46,74 | R\$ 11,31 | R\$ 58,05 | R\$ 56,25 | R\$ 13,61 | R\$ 69,86 | R\$ 281,23 | R\$ 68,05 | R\$ 349,28 | COMPOSIÇÃO 01 |
| .7 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_UN01/2020 | 9 | Unid. | R\$ 11,21 | R\$ 2,43 | R\$ 13,64 | R\$ 13,49 | R\$ 2,92 | R\$ 16,41 | R\$ 121,41 | R\$ 26,31 | R\$ 147,72 | 86883 |
| Total de LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | R\$ 1.594,01 | R\$ 197,03 | R\$ 1.791,04 | |
| 9. SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | | | |
| .1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | 57,94 | M2 | R\$ 0,52 | R\$ 1,65 | R\$ 2,17 | R\$ 0,63 | R\$ 1,99 | R\$ 2,61 | R\$ 36,25 | R\$ 115,04 | R\$ 151,29 | 99803 |
| Total de SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | R\$ 36,25 | R\$ 115,04 | R\$ 151,29 | |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | R\$ 41.482,51 | R\$ 15.782,87 | R\$ 57.265,38 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI - CGC: 88.067.780/0001-38

Taquari, 24 de abril de 2024.

Flávio de Andrade
Eng. Civil - CREA RS 111.653-D