

# TEKTON

## CONSTRUTORA LTDA.

DESDE 2003

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA  
REF.: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N°. 003/2024

**Objeto:** Contratação de empresa para Pavimentação em CBUQ em logradouros dos bairros: Bairro da Santa, Bairro dos Treze, Bairro da Vaquejada e Bairro da Adelba, do município de Serrinha Ba, conforme proposta SICONV N° 032157/2022, OPERAÇÃO 1086397/2022.

## PROPOSTA DE PREÇO

### MAIO DE 2024



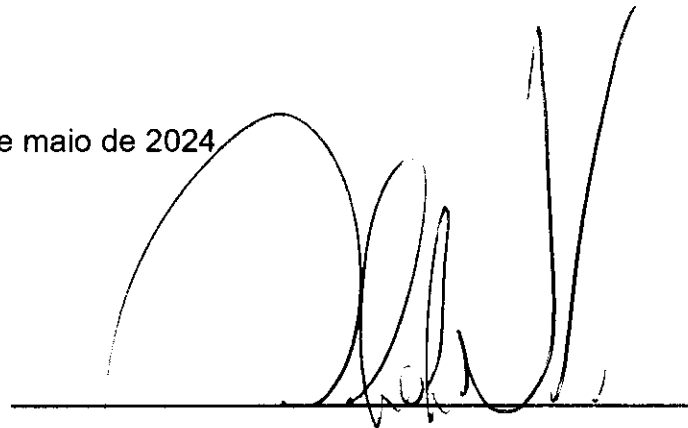
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA  
REF.: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº. 003/2024

**Objeto:** Contratação de empresa para Pavimentação em CBUQ em logradouros dos bairros: Bairro da Santa, Bairro dos Treze, Bairro da Vaquejada e Bairro da Adelba, do município de Serrinha Ba, conforme proposta SICONV Nº 032157/2022, OPERAÇÃO 1086397/2022.

## TERMO DE ABERTURA

**TEKTON CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ 05.958.198/0001-34, situada na Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01, Engenho Velho de Brotas, CEP 40.240.340, Salvador-Bahia, sub assinada pelo seu representante legal, vem, pela presente, apresentar sua PROPOSTA DE PREÇOS para a Concorrência Presencial em epígrafe.

Salvador, 28 de maio de 2024



**TEKTON CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ : 05.958.198/0001-34  
**Orlando Marques de Figueiredo Neto**  
Sócio-Administrador  
Telefax / Email: 71 3561-3750 / omfntekton@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Edital: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N°. 003/2024

OBJETO: Contratação de empresa para Pavimentação em CBUQ em logradouros dos bairros: Bairro da Santa, Bairro dos Treze, Bairro da Vaquejada e Bairro da Adelba, do município de Serrinha Ba, conforme proposta SICONV N° 032157/2022, OPERAÇÃO 1086397/2022.

## INDICE

|   |                                   |           |
|---|-----------------------------------|-----------|
| 1 | CARTA PROPOSTA                    | 001       |
| 2 | PLANILHA ORÇAMENTARIA             | 002 - 004 |
| 3 | COMPOSIÇÃO DE PREÇO               | 005 - 058 |
| 4 | CRONOGRAMA                        | 059       |
| 5 | COMPOSIÇÃO DE BDI                 | 060       |
| 6 | COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS    | 061       |
| 7 | DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO | 062       |
| 8 | DECLARAÇÕES                       | 063       |
| 9 | TERMO DE ENCERRAMENTO             | 064       |

Salvador, 28 de maio de 2024

Atenciosamente,

---

TEKTON CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ : 05.958.198/0001-34  
Orlando Marques de Figueiredo Neto  
RG 06580440-60 SSP/BA CPF 905.841.045-53



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

**CARTA PROPOSTA**



**TEKTON**  
CONSTRUTORA LTDA.  
DESDE 2003

*[Handwritten mark]*



**TEKTON**  
CONSTRUTORA LTDA.  
DESDE 2003

**CARTA PROPOSTA**

À  
Prefeitura Municipal de Serrinha  
Sr. Agente de contratações,  
Ref.: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 003/2024.

Venho por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 003/2024**, que tem por objeto a contratação de empresa para Pavimentação em CBUQ em logradouros dos bairros: Bairro da Santa, Bairro dos Treze, Bairro da Vaquejada e Bairro da Adelba, do município de Serrinha Ba, conforme proposta SICONV Nº 032157/2022, OPERAÇÃO 1086397/2022.

**AQUI DEVERÃO ESTAR DISPOSTOS TODOS OS ITENS INTEGRANTES DA PLANILHA DE VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS, COM SEUS RESPECTIVOS VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS (PROPOSTOS PELA LICITANTE), ONDE SE DEMONSTRE DE FORMA CLARA E OBJETIVA TODOS OS PONTOS QUE, CALCULADOS, DERAM ORIGEM AO VALOR TOTAL DA PROPOSTA, TUDO CONFORME PLANILHA DETALHADA CONSTANTE DO "PROJETO BÁSICO" ESTA EXIGÊNCIA É NECESSÁRIA PARA ANÁLISE, ENTENDIMENTO E JULGAMENTO, POR PARTE DO AGENTE DE CONTRATAÇÕES E SUA EQUIPE.**

**VALOR PROPOSTO = R\$ 3.282.183,81 (Três milhões e duzentos e oitenta e dois mil e cento e oitenta e três reais e oitenta e um centavos).**

**O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas.**

Razão Social: TEKTON CONSTRUTORA LTDA;  
b) CNPJ n.º: 05.958.198/0001-34;  
c) Endereço Completo: Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01, Engenho Velho de Brotas, Salvador-Bahia;  
e) CEP: 40.240-340.

7 - REFERÊNCIAS BANCÁRIAS:  
Banco: CEF  
Agência: 0672  
Conta Corrente: CC 5630-7 OP 003

Salvador – BA, 28 de maio de 2024

**TEKTON CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ : 05.958.198/0001-34

**Orlando Marques de Figueiredo Neto**

Sócio-Administrador

Telefax / Email: 71 3561-3750 / omfntekton@gmail.com

**TEKTON CONSTRUTORA LTDA**

Rua Boa Vista de Brotas, no 106, 1º andar E sala 01 - Bairro Engenho Velho de Brotas  
CEP 40.240-340, Salvador/Bahia

Telefone: (071) 99917-2611 E-mail: omfntekton@gmail.com



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

---

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

---



**TEKTON**  
CONSTRUTORA LTDA.  
DESDE 2003

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



Obra  
**OBJETO:** Contratação de empresa para Pavimentação em CBUQ em logradouros dos bairros: Bairro da Santa, Bairro dos Treze, Bairro da Vaquejada e Bairro da Adelba, do município de Serrinha Ba, conforme proposta SICONV N° 032157/2022, OPERAÇÃO 1086397/2022.

Bancos  
 SINAPI - 03/2023 - Bahia  
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I.  
 21,35%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,64%  
 Mensalista: 71,67%

Edital: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N°. 003/2024

Orçamento Sintético

| Item  | Código Banco                | Descrição   | Und   | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|-------|-----------------------------|---|-------|---------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1     |                             | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BAIRRO SANTA</b>  |       |         |            |                    | <b>866.184,38</b> | <b>26,39 %</b> |
| 1.1   |                             | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |         |            |                    | <b>48.965,96</b>  | <b>1,43 %</b>  |
| 1.1.1 | COMPOSIÇÃO Proprio 36517383 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)   | m²    | 2,25    | 250,01     | 303,36             | 682,60            | 0,02 %         |
| 1.1.2 | 93210 SINAPI                | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | m²    | 15      | 530,01     | 643,16             | 9.647,40          | 0,29 %         |
| 1.1.3 | 93207 SINAPI                | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016   | m²    | 10      | 968,02     | 1.174,69           | 11.746,90         | 0,36 %         |
| 1.1.4 | 93212 SINAPI                | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | m²    | 10      | 867,52     | 1.052,73           | 10.527,30         | 0,32 %         |
| 1.1.5 | 93208 SINAPI                | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | m²    | 15      | 789,00     | 957,45             | 14.361,75         | 0,44 %         |
| 1.2   |                             | <b>TERRAPLANAGEM</b>  |       |         |            |                    | <b>34.492,73</b>  | <b>1,05 %</b>  |
| 1.2.1 | 101277 SINAPI               | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³    | 798,22  | 26,70      | 32,40              | 25.862,32         | 0,79 %         |
| 1.2.2 | 99064 SINAPI                | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018  | M     | 703,72  | 0,57       | 0,69               | 485,56            | 0,01 %         |
| 1.2.3 | 100574 SINAPI               | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019  | m²    | 798,22  | 1,49       | 1,80               | 1.436,79          | 0,04 %         |
| 1.2.4 | 100577 SINAPI               | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 4413,2  | 1,26       | 1,52               | 6.708,06          | 0,20 %         |
| 1.3   |                             | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>   |       |         |            |                    | <b>618.004,29</b> | <b>18,83 %</b> |
| 1.3.1 | 100968 SINAPI               | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 112,55  | 1,44       | 1,74               | 195,83            | 0,01 %         |
| 1.3.2 | 100986 SINAPI               | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020  | m³    | 279,36  | 8,54       | 10,36              | 2.894,16          | 0,09 %         |
| 1.3.3 | 95875 SINAPI                | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 2626,05 | 2,18       | 2,64               | 6.932,77          | 0,21 %         |
| 1.3.4 | 2592 ORSE                   | Impressão - execução com fornecimento de material   | m²    | 3990,97 | 10,36      | 12,57              | 50.166,49         | 1,53 %         |
| 1.3.5 | 95986 SINAPI                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | m³    | 119,72  | 1.108,72   | 1.345,43           | 161.074,87        | 4,91 %         |
| 1.3.6 | 2593 ORSE                   | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante exclusive transporte  | m²    | 3990,97 | 1,59       | 1,92               | 7.662,66          | 0,23 %         |
| 1.3.7 | 95995 SINAPI                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m³    | 159,64  | 1.279,99   | 1.553,26           | 247.962,42        | 7,55 %         |
| 1.3.8 | 94287 SINAPI                | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | M     | 1407,44 | 41,40      | 50,23              | 70.895,71         | 2,15 %         |
| 1.3.9 | 94273 SINAPI                | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016   | M     | 1372,43 | 42,29      | 51,31              | 70.419,38         | 2,15 %         |
| 1.4   |                             | <b>ACESSIBILIDADE</b>   |       |         |            |                    | <b>148.407,88</b> | <b>4,52 %</b>  |
| 1.4.1 | 94319 SINAPI                | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | m²    | 373,65  | 90,73      | 110,10             | 41.138,86         | 1,25 %         |
| 1.4.2 | 93589 SINAPI                | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020   | M3XKM | 3587,03 | 2,35       | 2,85               | 10.223,03         | 0,31 %         |
| 1.4.3 | 94990 SINAPI                | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022   | m²    | 93,42   | 730,81     | 886,83             | 82.847,65         | 2,52 %         |
| 1.4.4 | 101094 SINAPI               | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020   | M     | 78      | 150,01     | 182,03             | 14.198,34         | 0,43 %         |
| 1.5   |                             | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |         |            |                    | <b>9.222,34</b>   | <b>0,28 %</b>  |
| 1.5.1 | 102512 SINAPI               | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021  | M     | 703,72  | 5,64       | 6,84               | 4.813,44          | 0,15 %         |
| 1.5.2 | 4249 ORSE                   | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (50x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva                                    | Un    | 22      | 112,50     | 136,51             | 3.003,22          | 0,09 %         |
| 1.5.3 | comp-109K Proprio           | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM   | m²    | 8       | 85,40      | 103,63             | 829,04            | 0,03 %         |
| 1.5.4 | comp-112R Proprio           | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM   | UN    | 16      | 29,70      | 36,04              | 576,64            | 0,02 %         |
| 1.6   |                             | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |       |         |            |                    | <b>9.091,19</b>   | <b>0,28 %</b>  |
| 1.6.1 | 99814 SINAPI                | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | m²    | 4413,2  | 1,70       | 2,06               | 9.091,19          | 0,28 %         |
| 2     |                             | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BAIRRO TRÉZE</b>  |       |         |            |                    | <b>944.862,89</b> | <b>28,79 %</b> |
| 2.1   |                             | <b>TERRAPLANAGEM</b>  |       |         |            |                    | <b>32.454,85</b>  | <b>3,79 %</b>  |
| 2.1.1 | 101277 SINAPI               | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³    | 1001,88 | 26,70      | 32,40              | 32.460,91         | 0,99 %         |
| 2.1.2 | 99064 SINAPI                | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018  | M     | 834,92  | 0,57       | 0,69               | 576,09            | 0,02 %         |

|            |                  |  |       |         |          |          |                     |                |
|------------|------------------|--|-------|---------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 2.1.3      | 100574 SINAPI    | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | m²    | 1001,88 | 1,49     | 1,80     | 1 803,38            | 0,05 %         |
| 2.1.4      | 100577 SINAPI    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | m²    | 5009,52 | 1,26     | 1,52     | 7 614,47            | 0,23 %         |
| <b>2.2</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>  |       |         |          |          | <b>707.277,18</b>   | <b>21,55 %</b> |
| 2.2.1      | 100966 SINAPI    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 110,9   | 1,44     | 1,74     | 192,96              | 0,01 %         |
| 2.2.2      | 100966 SINAPI    | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | m³    | 315,6   | 8,54     | 10,36    | 3 269,61            | 0,10 %         |
| 2.2.3      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 2587,92 | 2,18     | 2,64     | 6 832,10            | 0,21 %         |
| 2.2.4      | 2592 ORSE        | Imprimação - execução com fornecimento de material   | m²    | 4508,57 | 10,36    | 12,57    | 56 672,72           | 1,73 %         |
| 2.2.5      | 95996 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m²    | 135,26  | 1.108,72 | 1 345,43 | 181 982,86          | 5,54 %         |
| 2.2.6      | 2593 ORSE        | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte  | m²    | 4508,57 | 1,59     | 1,92     | 8 656,45            | 0,26 %         |
| 2.2.7      | 95995 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | m²    | 180,34  | 1.279,99 | 1 553,26 | 280 114,90          | 8,53 %         |
| 2.2.8      | 94287 SINAPI     | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | M     | 1669,84 | 41,40    | 50,23    | 83 676,06           | 2,56 %         |
| 2.2.9      | 94273 SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M     | 1669,84 | 42,29    | 51,31    | 85 679,49           | 2,61 %         |
| <b>2.3</b> |                  | <b>ACESSIBILIDADE</b>  |       |         |          |          | <b>175.510,89</b>   | <b>5,35 %</b>  |
| 2.3.1      | 94319 SINAPI     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | m³    | 455,57  | 90,73    | 110,10   | 50 158,25           | 1,53 %         |
| 2.3.2      | 93589 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 4555,7  | 2,35     | 2,85     | 12 983,74           | 0,40 %         |
| 2.3.3      | 94990 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | m²    | 113,9   | 730,81   | 886,83   | 101 009,93          | 3,08 %         |
| 2.3.4      | 101094 SINAPI    | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020   | M     | 62,4    | 150,01   | 182,03   | 11 358,67           | 0,35 %         |
| <b>2.4</b> |                  | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>  |       |         |          |          | <b>9.300,89</b>     | <b>0,28 %</b>  |
| 2.4.1      | 102512 SINAPI    | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021  | M     | 834,92  | 5,64     | 6,84     | 5 710,65            | 0,17 %         |
| 2.4.2      | 4249 ORSE        | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva                                     | Un    | 16      | 112,50   | 136,51   | 2 184,16            | 0,07 %         |
| 2.4.3      | comp-109K Própno | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM   | m²    | 8       | 85,40    | 103,63   | 829,04              | 0,03 %         |
| 2.4.4      | comp-112R Própno | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM  | UN    | 16      | 29,70    | 36,04    | 576,64              | 0,02 %         |
| <b>2.5</b> |                  | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |       |         |          |          | <b>10.319,61</b>    | <b>0,31 %</b>  |
| 2.5.1      | 99814 SINAPI     | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | m²    | 5009,52 | 1,70     | 2,06     | 10 319,61           | 0,31 %         |
| <b>3</b>   |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BAIRRO VAQUEJADA</b>   |       |         |          |          | <b>1.138.704,36</b> | <b>34,88 %</b> |
| <b>3.1</b> |                  | <b>TERRAPLANAGEM</b>   |       |         |          |          | <b>53.487,06</b>    | <b>1,63 %</b>  |
| 3.1.1      | 101277 SINAPI    | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 15SHP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³    | 1262,57 | 26,70    | 32,40    | 40 907,26           | 1,25 %         |
| 3.1.2      | 99064 SINAPI     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M     | 1031,24 | 0,57     | 0,69     | 711,55              | 0,02 %         |
| 3.1.3      | 100574 SINAPI    | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | m²    | 1262,57 | 1,49     | 1,80     | 2 272,62            | 0,07 %         |
| 3.1.4      | 100577 SINAPI    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | m²    | 6312,92 | 1,26     | 1,52     | 9 595,63            | 0,29 %         |
| <b>3.2</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>  |       |         |          |          | <b>885.463,30</b>   | <b>28,98 %</b> |
| 3.2.1      | 100966 SINAPI    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 175,79  | 1,44     | 1,74     | 305,87              | 0,01 %         |
| 3.2.2      | 100966 SINAPI    | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | m³    | 398,59  | 8,54     | 10,36    | 4 129,39            | 0,13 %         |
| 3.2.3      | 95875 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 4101,53 | 2,18     | 2,64     | 10 828,03           | 0,33 %         |
| 3.2.4      | 2592 ORSE        | Imprimação - execução com fornecimento de material   | m²    | 5694,19 | 10,36    | 12,57    | 71 575,96           | 2,18 %         |
| 3.2.5      | 95996 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m²    | 170,83  | 1.108,72 | 1 345,43 | 229 839,80          | 7,00 %         |
| 3.2.6      | 2593 ORSE        | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte  | m²    | 5694,19 | 1,59     | 1,92     | 10 932,84           | 0,33 %         |
| 3.2.7      | 95995 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | m²    | 227,77  | 1.279,99 | 1 553,26 | 353 786,03          | 10,78 %        |
| 3.2.8      | 94287 SINAPI     | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | M     | 2034,46 | 41,40    | 50,23    | 102 190,92          | 3,11 %         |
| 3.2.9      | 94273 SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | M     | 1985,47 | 42,29    | 51,31    | 101 874,46          | 3,10 %         |
| <b>3.3</b> |                  | <b>ACESSIBILIDADE</b>  |       |         |          |          | <b>175.610,29</b>   | <b>5,35 %</b>  |
| 3.3.1      | 94319 SINAPI     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | m³    | 424,67  | 90,73    | 110,10   | 46 756,36           | 1,42 %         |
| 3.3.2      | 93589 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 4204,23 | 2,35     | 2,85     | 11 982,05           | 0,37 %         |
| 3.3.3      | 94990 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | m²    | 106,17  | 730,81   | 886,83   | 94 158,74           | 2,87 %         |



|       |                   |   |       |         |          |          |                   |                |
|-------|-------------------|---|-------|---------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 3.3.4 | 101094 SINAPI     | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020   | M     | 124.8   | 150.01   | 182.03   | 22.717,34         | 0.69 %         |
| 3.4   |                   | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |         |          |          | <b>11.139,10</b>  | <b>0,34 %</b>  |
| 3.4.1 | 102512 SINAPI     | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021   | M     | 1031.24 | 5,64     | 6,84     | 7.053,68          | 0.21 %         |
| 3.4.2 | 4249 ORSE         | Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva                                     | Un    | 16      | 112,50   | 136,51   | 2.184,16          | 0,07 %         |
| 3.4.3 | comp-109K Próprio | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM   | m²    | 10      | 85,40    | 103,63   | 1.036,30          | 0,03 %         |
| 3.4.4 | comp-112R Próprio | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM   | UN    | 24      | 29,70    | 36,04    | 864,96            | 0,03 %         |
| 3.5   |                   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |       |         |          |          | <b>13.004,61</b>  | <b>0,40 %</b>  |
| 3.5.1 | 99814 SINAPI      | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019   | m²    | 6312,92 | 1,70     | 2,06     | 13.004,61         | 0,40 %         |
| 4     |                   | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ADELBA</b>  |       |         |          |          | <b>332.432,18</b> | <b>10,13 %</b> |
| 4.1   |                   | <b>TERRAPLANAGEM</b>  |       |         |          |          | <b>14.778,19</b>  | <b>0,45 %</b>  |
| 4.1.1 | 101277 SINAPI     | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³    | 348,7   | 26,70    | 32,40    | 11.297,88         | 0,34 %         |
| 4.1.2 | 99064 SINAPI      | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018  | M     | 293,43  | 0,57     | 0,69     | 202,46            | 0,01 %         |
| 4.1.3 | 100574 SINAPI     | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019  | m³    | 348,7   | 1,49     | 1,80     | 627,66            | 0,02 %         |
| 4.1.4 | 100577 SINAPI     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 1743,55 | 1,26     | 1,52     | 2.650,19          | 0,08 %         |
| 4.2   |                   | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>   |       |         |          |          | <b>249.273,28</b> | <b>7,59 %</b>  |
| 4.2.1 | 100966 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM  | 41,99   | 1,44     | 1,74     | 73,06             | 0,00 %         |
| 4.2.2 | 100986 SINAPI     | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020  | m³    | 111,22  | 8,54     | 10,36    | 1.152,23          | 0,04 %         |
| 4.2.3 | 95875 SINAPI      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020   | M3XKM | 979,67  | 2,18     | 2,64     | 2.586,85          | 0,08 %         |
| 4.2.4 | 2592 ORSE         | Impriinação - execução com fornecimento de material   | m²    | 1588,89 | 10,36    | 12,57    | 19.972,34         | 0,61 %         |
| 4.2.5 | 95996 SINAPI      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | m²    | 47,66   | 1.108,72 | 1.345,43 | 64.123,19         | 1,95 %         |
| 4.2.6 | 2593 ORSE         | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte   | m²    | 1588,89 | 1,59     | 1,92     | 3.050,66          | 0,09 %         |
| 4.2.7 | 95995 SINAPI      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m²    | 63,56   | 1.279,99 | 1.553,26 | 98.725,20         | 3,01 %         |
| 4.2.8 | 94287 SINAPI      | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | M     | 586,86  | 41,40    | 50,23    | 29.477,97         | 0,90 %         |
| 4.2.9 | 94273 SINAPI      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016   | M     | 586,86  | 42,29    | 51,31    | 30.111,78         | 0,92 %         |
| 4.3   |                   | <b>ACESSIBILIDADE</b>   |       |         |          |          | <b>60.226,07</b>  | <b>1,83 %</b>  |
| 4.3.1 | 94319 SINAPI      | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | m³    | 143,67  | 90,73    | 110,10   | 15.818,06         | 0,48 %         |
| 4.3.2 | 93589 SINAPI      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020   | M3XKM | 1565,99 | 2,35     | 2,85     | 4.463,07          | 0,14 %         |
| 4.3.3 | 94990 SINAPI      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m²    | 32,85   | 730,81   | 886,83   | 29.132,36         | 0,89 %         |
| 4.3.4 | 101094 SINAPI     | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020   | M     | 59,4    | 150,01   | 182,03   | 10.812,56         | 0,33 %         |
| 4.4   |                   | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |         |          |          | <b>4.562,93</b>   | <b>0,14 %</b>  |
| 4.4.1 | 102512 SINAPI     | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021   | M     | 293,43  | 5,64     | 6,84     | 2.007,06          | 0,06 %         |
| 4.4.2 | 4249 ORSE         | Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva                                     | Un    | 11      | 112,50   | 136,51   | 1.501,61          | 0,05 %         |
| 4.4.3 | comp-109K Próprio | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM   | m²    | 6       | 85,40    | 103,63   | 621,78            | 0,02 %         |
| 4.4.4 | comp-112R Próprio | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM   | UN    | 12      | 29,70    | 36,04    | 432,48            | 0,01 %         |
| 4.5   |                   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |       |         |          |          | <b>3.591,71</b>   | <b>0,11 %</b>  |
| 4.5.1 | 99814 SINAPI      | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019   | m²    | 1743,55 | 1,70     | 2,06     | 3.591,71          | 0,11 %         |

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA PRESENCIAL  
Abertura da Licitação 28/05/2024 09:00  
Número do Processo Licitatório 003/2024

Total sem BDI 2.705.247,63  
Total do BDI 576.936,18  
Total Geral 3.282.183,81



*[Handwritten signature]*

---

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO

---

*[Handwritten signature]*



**TEKTON**  
CONSTRUTORA LTDA.  
DESDE 2003

*[Handwritten signature]*



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos SINAPI - 03/2023 - Bahia ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I. 21,35%

Encargos Sociais Não Desonerado: Horaista: 116,64% Mensalista: 71,67%

OBJETO: Contratação de empresa para Pavimentação em CBUQ em logradouros dos bairros: Bairro da Santa, Bairro dos Treze, Bairro da Vaquejada e Bairro da Adalbe, do município de Serrinha BA, conforme proposta SICONV N° 032157/2022, OPERAÇÃO 1086397/2022.

Edital: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N°. 003/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'PLACA DE OBRA', 'SERVENTE', 'EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO', etc., with their respective units and costs.

005

|                     |          |        |   |   |    |           |        |       |              |        |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1879000 | 22,40  | 4,20  |              |        |
| Composição Auxiliar | 95811    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 18,26  | 0,48  |              |        |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE AF_10/2017   | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m² | 0,0100000 | 53,10  | 0,53  |              |        |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1611000 | 111,06 | 17,89 |              |        |
| Composição Auxiliar | 97906    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN | 0,0268000 | 383,91 | 10,26 |              |        |
| Composição Auxiliar | 98102    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN | 0,0268000 | 152,25 | 4,07  |              |        |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1449000 | 146,17 | 21,18 |              |        |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1668000 | 149,97 | 25,01 |              |        |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,2264000 | 178,98 | 40,52 |              |        |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1765000 | 234,51 | 41,39 |              |        |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Metal   | CJ | 0,0268000 | 74,91  | 2,00  |              |        |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | Metal   | UN | 0,0268000 | 225,02 | 6,03  |              |        |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC   | Metal   | UN | 0,0268000 | 217,60 | 5,83  |              |        |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)   | Metal   | m² | 1,0000000 | 7,63   | 7,63  |              |        |
| Insumo              | 00037525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)  | Equipamento   | M  | 1,2782000 | 3,04   | 3,88  |              |        |
|                     |          |        | MO sem LS =>  |   |    | 77,73     | LS =>  | 90,67 | MO com LS => | 168,40 |

Valor do BDI => 113,15 Valor com BDI => 643,16

| 1.1.3               | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unh | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|-----------|--------|
| Composição          | 93207  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 988,02    | 988,02 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN  | 0,0193000 | 42,56     | 0,82   |
| Composição Auxiliar | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 0,0964000 | 739,33    | 71,27  |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0239000 | 317,50    | 7,58   |
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0193000 | 399,13    | 7,70   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,1734000 | 26,52     | 4,59   |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | PARE - PAREDES/PANDEIS  | m²  | 0,1023000 | 92,28     | 9,44   |
| Composição Auxiliar | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 0,0385000 | 107,10    | 4,12   |
| Composição Auxiliar | 86934  | SINAPI | BANCADE DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 0,0193000 | 395,29    | 7,62   |
| Composição Auxiliar | 86943  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020              | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 0,0385000 | 136,63    | 5,26   |
| Composição Auxiliar | 87548  | SINAPI | 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   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 0,0385000 | 20,73     | 0,79   |
| Composição Auxiliar | 87885  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 0,2047000 | 9,46      | 1,93   |
| Composição Auxiliar | 88489  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS   | m²  | 4,4976000 | 15,42     | 69,35  |
| Composição Auxiliar | 89171  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                               | PISO - PISOS  | m²  | 0,0806000 | 53,90     | 4,34   |
| Composição Auxiliar | 89173  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 0,2047000 | 28,33     | 5,79   |
| Composição Auxiliar | 89482  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 0,0385000 | 35,22     | 1,35   |
| Composição Auxiliar | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 0,1388000 | 22,57     | 3,13   |
| Composição Auxiliar | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 0,1253000 | 28,30     | 3,54   |
| Composição Auxiliar | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 0,1472000 | 39,44     | 5,88   |
| Composição Auxiliar | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 0,0771000 | 10,61     | 0,84   |

|                     |              |   |   |    |           |        |       |
|---------------------|--------------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0578000 | 10,82  | 0,62  |
| Composição Auxiliar | 89731 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0193000 | 15,60  | 0,30  |
| Composição Auxiliar | 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0578000 | 43,09  | 2,49  |
| Composição Auxiliar | 89784 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0578000 | 25,05  | 1,44  |
| Composição Auxiliar | 89796 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0385000 | 44,34  | 1,70  |
| Composição Auxiliar | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0964000 | 158,63 | 15,29 |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,1002000 | 15,71  | 1,57  |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,1002000 | 14,36  | 1,43  |
| Composição Auxiliar | 90820 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVÊ OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0385000 | 58,69  | 2,25  |
| Composição Auxiliar | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVÊ OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0578000 | 299,81 | 17,32 |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,5300000 | 3,58   | 1,89  |
| Composição Auxiliar | 91173 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 1,7344000 | 1,82   | 3,15  |
| Composição Auxiliar | 91341 SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0324000 | 78,62  | 2,54  |
| Composição Auxiliar | 91862 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,5300000 | 9,65   | 5,11  |
| Composição Auxiliar | 91870 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,7344000 | 12,91  | 22,39 |
| Composição Auxiliar | 91911 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1927000 | 17,59  | 3,38  |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,4165000 | 2,86   | 4,05  |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 3,4689000 | 4,10   | 14,22 |
| Composição Auxiliar | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 2,0235000 | 6,31   | 12,76 |
| Composição Auxiliar | 91937 SINAPI | CADIA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1734000 | 16,10  | 2,79  |
| Composição Auxiliar | 91945 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0578000 | 13,99  | 0,80  |
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 30,46  | 2,34  |
| Composição Auxiliar | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1542000 | 46,70  | 7,20  |
| Composição Auxiliar | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 49,60  | 6,69  |
| Composição Auxiliar | 92543 SINAPI | 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                               | COBE - COBERTURA  | m² | 1,3621000 | 24,01  | 32,70 |
| Composição Auxiliar | 92981 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1927000 | 14,07  | 2,71  |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0233000 | 87,58  | 2,04  |
| Composição Auxiliar | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                          | COBE - COBERTURA  | m² | 1,3621000 | 53,64  | 73,06 |
| Composição Auxiliar | 94559 SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0289000 | 691,26 | 19,97 |
| Composição Auxiliar | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0054000 | 13,06  | 0,07  |
| Composição Auxiliar | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,3559000 | 21,76  | 29,50 |
| Composição Auxiliar | 95805 SINAPI | CÔNDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2891000 | 22,40  | 6,47  |
| Composição Auxiliar | 95811 SINAPI | CÔNDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 18,26  | 2,46  |
| Composição Auxiliar | 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 89,43  | 3,44  |
| Composição Auxiliar | 96995 SINAPI | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0060000 | 53,10  | 0,31  |
| Composição Auxiliar | 97586 SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1156000 | 111,06 | 12,83 |
| Composição Auxiliar | 97593 SINAPI | LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 93,25  | 7,96  |
| Composição Auxiliar | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 20,33  | 0,79  |

|                     |          |        |   |  |    |           |        |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 97612    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 21,84  | 0,84  |
| Composição Auxiliar | 97886    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | UN | 0,0385000 | 156,73 | 6,03  |
| Composição Auxiliar | 97906    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN | 0,0193000 | 393,01 | 7,39  |
| Composição Auxiliar | 98283    | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS   | M  | 0,6167000 | 9,60   | 5,92  |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,2979000 | 146,17 | 43,54 |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,3429000 | 149,97 | 51,42 |
| Composição Auxiliar | 98443    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,1581000 | 125,61 | 19,85 |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,1820000 | 128,30 | 23,35 |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,4654000 | 178,98 | 83,29 |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,3629000 | 234,51 | 85,10 |
| Composição Auxiliar | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,2470000 | 150,40 | 37,14 |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m² | 0,1926000 | 193,43 | 37,25 |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO             | Material   | CJ | 0,0578000 | 74,91  | 4,32  |
| Insumo              | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material   | CJ | 0,0385000 | 83,87  | 3,22  |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | Material   | UN | 0,0193000 | 225,02 | 4,34  |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC   | Material   | UN | 0,0193000 | 217,60 | 4,19  |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   | Material   | m² | 0,9938000 | 7,63   | 7,58  |

MO sem LS => 105,91      LS => 123,53      MO com LS => 229,44

Valor do BDI => 206,67      Valor com BDI => 1.174,69

| 1.1.4               | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total  |        |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|------------|--------|--------|
| Composição          | 93212        | SINAPI    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²     | 1,0000000  | 867,52 | 867,52 |
| Composição Auxiliar | 100860       | SINAPI    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN     | 0,0696000  | 91,72  | 6,38   |
| Composição Auxiliar | 101165       | SINAPI    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³     | 0,0286000  | 317,50 | 9,08   |
| Composição Auxiliar | 101876       | SINAPI    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,0174000  | 72,88  | 1,26   |
| Composição Auxiliar | 101891       | SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,1044000  | 26,52  | 2,76   |
| Composição Auxiliar | 103328       | SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X15 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | m²     | 0,4675000  | 92,28  | 43,14  |
| Composição Auxiliar | 86888        | SINAPI    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN     | 0,0522000  | 107,10 | 5,59   |
| Composição Auxiliar | 86943        | SINAPI    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN     | 0,0522000  | 126,63 | 7,13   |
| Composição Auxiliar | 87548        | SINAPI    | 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   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²     | 0,1894000  | 20,73  | 3,92   |
| Composição Auxiliar | 87777        | SINAPI    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCIS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²     | 0,1681000  | 49,15  | 8,26   |
| Composição Auxiliar | 87885        | SINAPI    | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²     | 0,7679000  | 9,46   | 7,26   |
| Composição Auxiliar | 87903        | SINAPI    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²     | 0,1681000  | 12,14  | 2,04   |
| Composição Auxiliar | 88489        | SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS   | m²     | 2,4442000  | 15,42  | 37,68  |
| Composição Auxiliar | 89171        | SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                               | PISO - PISOS  | m²     | 0,4628000  | 53,90  | 24,94  |
| Composição Auxiliar | 89173        | SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²     | 0,7679000  | 28,33  | 21,75  |
| Composição Auxiliar | 89709        | SINAPI    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN     | 0,0696000  | 19,11  | 1,33   |
| Composição Auxiliar | 89711        | SINAPI    | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M      | 0,1631000  | 22,57  | 3,68   |
| Composição Auxiliar | 89712        | SINAPI    | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M      | 0,2235000  | 28,70  | 6,32   |
| Composição Auxiliar | 89714        | SINAPI    | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M      | 0,0470000  | 39,44  | 1,85   |

TEKTON CONSTRUTORA LTDA.  
Orlando M. de Figueiredo Filho  
Resp Técnico - CREA 4054-D

008

TEKTON CONSTRUTORA LTDA.  
Orlando M. de Figueiredo Neto  
Sócio administrador

|                     |       |        |   |   |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,1740000 | 10,61  | 1,84  |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,0174000 | 15,80  | 0,27  |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,0522000 | 43,09  | 2,24  |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,0174000 | 25,05  | 0,43  |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,1740000 | 158,63 | 27,80 |
| Composição Auxiliar | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,0696000 | 48,13  | 3,34  |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,0722000 | 15,71  | 1,13  |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,0722000 | 14,36  | 1,03  |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0348000 | 299,81 | 10,43 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,4612000 | 3,58   | 1,65  |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,1827000 | 1,82   | 0,33  |
| Composição Auxiliar | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0522000 | 116,85 | 6,09  |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,3307000 | 9,65   | 3,19  |
| Composição Auxiliar | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1305000 | 11,35  | 1,48  |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1566000 | 12,91  | 2,02  |
| Composição Auxiliar | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,0261000 | 14,60  | 0,38  |
| Composição Auxiliar | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 8,70   | 0,30  |
| Composição Auxiliar | 91882 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 10,83  | 0,37  |
| Composição Auxiliar | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 13,91  | 0,24  |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0896000 | 17,59  | 1,22  |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,2530000 | 2,86   | 3,58  |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,4699000 | 4,10   | 1,92  |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,0442000 | 6,31   | 6,58  |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 16,10  | 2,24  |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 44,14  | 0,76  |
| Composição Auxiliar | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 59,13  | 1,02  |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 30,46  | 1,06  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | 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                               | COBE - COBERTURA  | m² | 1,3566000 | 24,01  | 32,57 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2611000 | 14,07  | 3,67  |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0279000 | 87,58  | 2,44  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                          | COBE - COBERTURA  | m² | 1,3566000 | 53,64  | 72,76 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0905000 | 691,26 | 62,55 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0064000 | 13,06  | 0,08  |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,3328000 | 21,76  | 29,00 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 22,40  | 0,38  |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDUTELE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 18,26  | 0,95  |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 8,43   | 4,66  |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0072000 | 53,10  | 0,38  |

|                     |          |        |   |   |    |                 |        |       |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------------|--------|-------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBRE POR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000       | 111,06 | 15,45 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97686    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000       | 156,73 | 8,18  |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97906    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN | 0,0348000       | 383,01 | 13,32 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,2612000       | 146,17 | 38,17 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,3007000       | 149,97 | 45,09 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98443    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0830000       | 125,61 | 10,42 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0956000       | 128,30 | 12,26 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,4081000       | 178,98 | 73,04 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,3182000       | 234,51 | 74,62 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1297000       | 150,40 | 19,50 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1011000       | 193,43 | 19,55 |        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98679    | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | PISO - PISOS  | m² | 0,5134000       | 25,74  | 13,21 |        |                  |          |
| Insuno              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Materiais   | CJ | 0,0348000       | 74,91  | 2,60  |        |                  |          |
| Insuno              | 00003659 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | Materiais   | UN | 0,0174000       | 16,34  | 0,31  |        |                  |          |
| Insuno              | 00003670 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | Materiais   | UN | 0,0348000       | 23,53  | 0,81  |        |                  |          |
| Insuno              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)   | Materiais   | m² | 0,9762000       | 7,63   | 7,44  |        |                  |          |
| Insuno              | 00011697 | SINAPI | MICROTORO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30° CM (C X A X P)  | Materiais   | UN | 0,0174000       | 591,24 | 10,28 |        |                  |          |
| Insuno              | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)  | Materiais   | UN | 0,0348000       | 34,72  | 1,20  |        |                  |          |
| Insuno              | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTORO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO   | Materiais   | UN | 0,0174000       | 279,13 | 4,85  |        |                  |          |
| Insuno              | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA  | Materiais   | UN | 0,0447618       | 238,45 | 10,67 |        |                  |          |
|                     |          |        |   |   |    | MO sem LS =>    | 109,21 | LS => | 127,38 | MO com LS =>     | 236,59   |
|                     |          |        |   |   |    | Valor do BDI => | 185,21 |       |        | Valor com BDI => | 1.052,73 |

| 1.1.5               | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total  |        |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|------------|--------|--------|
| Composição          | 93208        | SINAPI    | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF_02/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²     | 1,0000000  | 789,00 | 789,00 |
| Composição Auxiliar | 101165       | SINAPI    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²     | 0,0269000  | 317,50 | 8,54   |
| Composição Auxiliar | 101876       | SINAPI    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,0252000  | 72,88  | 1,83   |
| Composição Auxiliar | 101891       | SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,0504000  | 26,52  | 1,33   |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 2,4700912  | 31,84  | 78,64  |
| Composição Auxiliar | 88489        | SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014  | PNT - PINTURAS  | m²     | 3,7457000  | 15,42  | 57,75  |
| Composição Auxiliar | 91170        | SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICOLHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M      | 0,2518000  | 3,58   | 0,90   |
| Composição Auxiliar | 91173        | SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M      | 0,2286000  | 1,82   | 0,41   |
| Composição Auxiliar | 91341        | SINAPI    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²     | 0,0634000  | 78,62  | 4,98   |
| Composição Auxiliar | 91882        | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 0,2518000  | 9,65   | 2,42   |
| Composição Auxiliar | 91870        | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 0,2286000  | 12,91  | 2,92   |
| Composição Auxiliar | 91911        | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,0755000  | 17,59  | 1,32   |
| Composição Auxiliar | 91924        | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 0,6219000  | 2,86   | 1,77   |
| Composição Auxiliar | 91928        | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M      | 0,6798000  | 4,10   | 2,78   |
| Composição Auxiliar | 91937        | SINAPI    | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,1259000  | 16,10  | 2,02   |
| Composição Auxiliar | 92000        | SINAPI    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,0504000  | 30,46  | 1,53   |
| Composição Auxiliar | 92026        | SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 0,0252000  | 70,11  | 1,76   |
| Composição Auxiliar | 92543        | SINAPI    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018                              | COBE - COBERTURA  | m²     | 1,4396000  | 24,00  | 34,56  |
| Composição Auxiliar | 93358        | SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³     | 0,0262000  | 87,58  | 2,29   |

010



B

|                     |          |        |  |   |       |           |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 94210    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO QÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA  | m²    | 1.4396000 | 53,64            | 77,22  |
| Composição Auxiliar | 94559    | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVAMENTE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²    | 0,0755000 | 691,26           | 52,19  |
| Composição Auxiliar | 95240    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 0,0060000 | 13,06            | 0,07   |
| Composição Auxiliar | 95241    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 1.4396000 | 21,76            | 31,32  |
| Composição Auxiliar | 95805    | SINAPI | CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELTODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0504000 | 22,40            | 1,12   |
| Composição Auxiliar | 95811    | SINAPI | CONDUTELE DE PVC, TIPO LB, PARA ELTODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0252000 | 18,26            | 0,46   |
| Composição Auxiliar | 96395    | SINAPI | REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m²    | 0,0067000 | 53,10            | 0,35   |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,1007000 | 111,06           | 11,18  |
| Composição Auxiliar | 97593    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0252000 | 103,25           | 2,60   |
| Composição Auxiliar | 97611    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0252000 | 20,33            | 0,51   |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,3517000 | 146,17           | 51,40  |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,4048000 | 149,97           | 60,70  |
| Composição Auxiliar | 98443    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0281000 | 125,61           | 3,52   |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0323000 | 128,30           | 4,14   |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,5495000 | 178,98           | 98,34  |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,4284000 | 234,51           | 100,46 |
| Composição Auxiliar | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0439000 | 150,40           | 6,60   |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0342000 | 193,43           | 6,61   |
| Insumo              | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M     | 3.4844000 | 6,46             | 22,57  |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M     | 3.9174000 | 7,84             | 30,71  |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | Material  | UN    | 0,0252000 | 225,02           | 5,67   |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSI DE 4 KG, CLASSE BC)   | Material  | UN    | 0,0252000 | 217,60           | 5,48   |
| Insumo              | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM   | Material  | UN    | 0,0252000 | 16,24            | 0,40   |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)  | Material  | m²    | 1.0000000 | 7,63             | 7,63   |
|                     |          |        | MO sem LS =>   | 93,88   | LS => | 109,50    | MO com LS =>     | 203,38 |
|                     |          |        | Valor do BDI =>  | 168,45  |       |           | Valor com BDI => | 957,45 |

| 1.2.1               | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 101277 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³    | 1,0000000 | 26,70            | 26,70 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0065071 | 22,14            | 0,14  |
| Composição Auxiliar | 88907  | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0058396 | 223,12           | 1,30  |
| Composição Auxiliar | 88908  | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0022000 | 97,87            | 0,21  |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0982000 | 235,19           | 23,09 |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0307000 | 63,92            | 1,96  |
|                     |        |        | MO sem LS =>   | 1,82  | LS => | 2,12      | MO com LS =>     | 3,94  |
|                     |        |        | Valor do BDI =>  | 5,70  |       |           | Valor com BDI => | 32,40 |

| 1.2.2               | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 99064  | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                      | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M     | 1,0000000 | 0,57             | 0,57  |
| Composição Auxiliar | 99058  | SINAPI | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN    | 0,1099369 | 5,23             | 0,57  |
|                     |        |        | MO sem LS =>   | 0,24                     | LS => | 0,27      | MO com LS =>     | 0,51  |
|                     |        |        | Valor do BDI =>  | 0,12                     |       |           | Valor com BDI => | 0,69  |

| 1.2.3               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m³  | 1,0000000 | 1,49       | 1,49  |
| Composição Auxiliar | 5851   | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 22,36      | 0,67  |
| Composição Auxiliar | 5853   | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0060000 | 94,15      | 0,56  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0095633 | 22,14      | 0,21  |

0

Handwritten signature and scribbles.