



**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA PRAÇA DO BAIRRO LARANJEIRAS NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA**

**ENDEREÇO: PRAÇA DA LARANJEIRA, Rua 13 de Junho, esquina com a Av. tacito de Caldas**

**PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA**

**FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS: ORSE (SE) 2025/09 - SEINFRA (CE) 028.1  
(DESONERADA) - SETOP 2025/07 (DESONERADA) - SICRO 2 2016/11  
(DESONERADA) - SICRO NOVO 2025/07 (DESONERADA) - SINAPI 2025/09 (DESONERADA) -  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS:**

RESUMO

ORÇAMENTO ANALÍTICO

MEMORIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CURVA ABC

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

BDI

ENCARGOS SOCIAIS

|  | RESUMO DO ORÇAMENTO |                                               |                      |                         |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
|                                                                                 | OBRA:               | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95%      |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:          | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA      MES     |
|                                                                                 |                     |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%    69,82% |
|                                                                                 |                     |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%    47,48%  |
|                                                                                 |                     |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%    55,49%  |
|                                                                                 |                     |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%    -       |
|                                                                                 |                     |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -          -      |
|                                                                                 |                     |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%    52,02%  |
|                                                                                 |                     |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%    0,00%    |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO         | PREÇO TOTAL      | %                        |
|--------|-------------------|------------------|--------------------------|
| 1      | SERVIÇOS INICIAIS | R\$ 124.451,15   | 29,20%                   |
| 2      | SERVIÇOS DE TERRA | R\$ 11.184,44    | 2,62%                    |
| 3      | QUADRA            | R\$ 208.865,99   | 49,01%                   |
| 4      | ESTACIONAMENTO    | R\$ 20.474,40    | 4,80%                    |
| 5      | URBANIZAÇÃO       | R\$ 14.713,50    | 3,45%                    |
| 6      | ILUMINAÇÃO        | R\$ 42.674,89    | 10,01%                   |
| 7      | SERVIÇOS FINAIS   | R\$ 3.804,44     | 0,89%                    |
|        |                   | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 90.477,53    100,00% |
|        |                   | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 335.691,28           |
|        |                   | VALOR TOTAL:     | R\$ 426.168,81           |

# **Planilha Orçamentária**

|                                                                                 |                       |                                               |  |  |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                               |  |  |                      |                         |              |
|                                                                                 | OBRA:                 | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:            | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| ITEM  | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1     | SERVIÇOS INICIAIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 124.451,15  |
| 1.1   | 103689            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS                                                                                                                                                                                       | SINAPI               | M2   | 6,00       | R\$ 591,84         | R\$ 3.551,04    |
| 1.2   | 98459             | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | M2   | 326,40     | R\$ 119,21         | R\$ 38.910,14   |
| 1.3   | COM-11810289      | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                        | Composições Próprias | MES  | 4,00       | R\$ 19.260,85      | R\$ 77.043,40   |
| 1.4   | C1630             | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                                                                                                                                                                                                                                                       | SEINFRA              | M2   | 469,50     | R\$ 9,08           | R\$ 4.263,06    |
| 1.5   | 97625             | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                                                    | SINAPI               | M3   | 7,77       | R\$ 63,01          | R\$ 489,59      |
| 1.6   | C0708             | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                                                                                                           | SEINFRA              | M3   | 7,77       | R\$ 5,81           | R\$ 45,14       |
| 1.7   | ED-50697          | CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO                                                                                                                                              | SETOP                | un   | 2,00       | R\$ 74,39          | R\$ 148,78      |
| 2     | SERVIÇOS DE TERRA |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 11.184,44   |
| 2.1   | S04564            | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m                                                                                                                                                                                                   | ORSE                 | m3   | 187,80     | R\$ 10,87          | R\$ 2.041,39    |
| 2.2   | 93382             | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI               | M3   | 187,80     | R\$ 33,41          | R\$ 6.274,40    |
| 2.3   | 100577            | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                                                                                | SINAPI               | M2   | 469,50     | R\$ 1,79           | R\$ 840,41      |
| 2.4   | 97083             | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                                                                  | SINAPI               | M2   | 469,50     | R\$ 4,32           | R\$ 2.028,24    |
| 3     | QUADRA            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 208.865,99  |
| 3.1   | FUNDAÇÃO          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 20.884,52   |
| 3.1.1 | C1605             | LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE                                                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA              | M3   | 23,48      | R\$ 211,69         | R\$ 4.970,48    |
| 3.1.2 | 94974             | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                                                    | SINAPI               | M3   | 23,48      | R\$ 677,77         | R\$ 15.914,04   |
| 3.2   | PISO DA QUADRA    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 47.764,11   |
| 3.2.1 | 97090             | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021                                                                                                                                                                                      | SINAPI               | KG   | 845,10     | R\$ 15,53          | R\$ 13.124,40   |
| 3.2.2 | 97096             | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                                                                    | SINAPI               | M3   | 37,56      | R\$ 922,25         | R\$ 34.639,71   |
| 3.3   | ALAMBRADO         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 83.760,51   |
| 3.3.1 | 102364            | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021                                              | SINAPI               | M2   | 315,00     | R\$ 249,62         | R\$ 78.630,30   |
| 3.3.2 | S08523            | Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m                                                                                                                                                                                                              | ORSE                 | un   | 3,00       | R\$ 1.710,07       | R\$ 5.130,21    |
| 3.4   | ACESSORIOS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 15.604,62   |
| 3.4.1 | C1347             | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA              | CJ   | 1,00       | R\$ 6.520,30       | R\$ 6.520,30    |
| 3.4.2 | C1351             | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS                                                                                                | SEINFRA              | CJ   | 1,00       | R\$ 3.431,66       | R\$ 3.431,66    |
| 3.4.3 | C1349             | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES                                                                                                                    | SEINFRA              | CJ   | 1,00       | R\$ 5.652,66       | R\$ 5.652,66    |
| 3.5   | PINTURA           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    | R\$ 21.653,01   |
| 3.5.1 | 102504            | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                                                                     | SINAPI               | M    | 150,00     | R\$ 13,53          | R\$ 2.029,50    |

|                                                                                 |                       |                                               |  |  |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                               |  |  |                      |                         |              |
|                                                                                 | OBRA:                 | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:            | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |                       |                                               |  |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

| ITEM                      | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                             | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 3.5.2                     | 102492         | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                                                  | SINAPI  | M2   | 469,50     | R\$ 38,82          | R\$ 18.225,99   |
| 3.5.3                     | 102492         | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                                                  | SINAPI  | M2   | 36,00      | R\$ 38,82          | R\$ 1.397,52    |
| 3.6                       | ARQUIBANCADA   |                                                                                                                                                                                       |         |      |            |                    | R\$ 19.199,22   |
| BALDRAME                  |                |                                                                                                                                                                                       |         |      |            |                    |                 |
| 3.6.1                     | 104918         | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                         | SINAPI  | KG   | 107,00     | R\$ 16,73          | R\$ 1.790,11    |
| 3.6.2                     | 104916         | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                         | SINAPI  | KG   | 42,00      | R\$ 19,96          | R\$ 838,32      |
| 3.6.3                     | 102476         | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                        | SINAPI  | M3   | 3,50       | R\$ 965,89         | R\$ 3.380,62    |
| 3.6.4                     | 103670         | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                          | SINAPI  | M3   | 3,50       | R\$ 382,44         | R\$ 1.338,54    |
| ALVENARIA DA ARQUIBANCADA |                |                                                                                                                                                                                       |         |      |            |                    |                 |
| 3.6.5                     | 89478          | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022                                                    | SINAPI  | M2   | 34,35      | R\$ 180,66         | R\$ 6.205,67    |
| 3.6.6                     | 87879          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022                              | SINAPI  | M2   | 36,48      | R\$ 6,04           | R\$ 220,34      |
| 3.6.7                     | 104218         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022     | SINAPI  | M2   | 36,48      | R\$ 72,86          | R\$ 2.657,93    |
| 3.6.8                     | 95241          | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                | SINAPI  | M2   | 34,08      | R\$ 52,34          | R\$ 1.783,75    |
| 3.6.9                     | 97089          | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF 09/2021                                                                               | SINAPI  | KG   | 62,00      | R\$ 15,87          | R\$ 983,94      |
| 4                         | ESTACIONAMENTO |                                                                                                                                                                                       |         |      |            |                    | R\$ 20.474,40   |
| 4.1                       | 92402          | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022                                                                                | SINAPI  | M2   | 142,25     | R\$ 108,38         | R\$ 15.417,06   |
| 4.2                       | 94275          | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | SINAPI  | M    | 48,00      | R\$ 61,56          | R\$ 2.954,88    |
| 4.3                       | S03724         | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)             | ORSE    | m2   | 142,25     | R\$ 14,78          | R\$ 2.102,46    |
| 5                         | URBANIZAÇÃO    |                                                                                                                                                                                       |         |      |            |                    | R\$ 14.713,50   |
| 5.1                       | S10234         | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                                                                    | ORSE    | m2   | 263,00     | R\$ 45,64          | R\$ 12.003,32   |
| 5.2                       | S03223         | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)                                                                                                                    | ORSE    | un   | 2,00       | R\$ 1.355,09       | R\$ 2.710,18    |
| 6                         | ILUMINAÇÃO     |                                                                                                                                                                                       |         |      |            |                    | R\$ 42.674,89   |
| 6.1                       | S13148         | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                            | ORSE    | un   | 4,00       | R\$ 98,97          | R\$ 395,88      |
| 6.2                       | S101657S       | Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af 02/2025 ps                                                                                | ORSE    | un   | 12,00      | R\$ 410,65         | R\$ 4.927,80    |
| 6.3                       | I8815          | CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2                                                                                                                                            | SEINFRA | M    | 215,05     | R\$ 2,48           | R\$ 533,32      |
| 6.4                       | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SINAPI  | H    | 16,00      | R\$ 35,61          | R\$ 569,76      |
| 6.5                       | S88247S        | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                   | ORSE    | h    | 16,00      | R\$ 28,42          | R\$ 454,72      |
| 6.6                       | S03244         | Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico                                                                                                                                      | ORSE    | un   | 12,00      | R\$ 9,84           | R\$ 118,08      |
| 6.7                       | 101632         | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025                                                                                   | SINAPI  | UN   | 12,00      | R\$ 42,30          | R\$ 507,60      |
| 6.8                       | S06386         | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                               | ORSE    | un   | 9,00       | R\$ 431,49         | R\$ 3.883,41    |
| 6.9                       | MATED-22376    | SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA)MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO DE PROJETOES: 4 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)                                                                | SETOP   | un   | 1,00       | R\$ 759,16         | R\$ 759,16      |

|                                                                                 |                       |                                               |                   |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                               |                   |                         |              |        |
|                                                                                 | OBRA:                 | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025 |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:            | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |                       |                                               | ORSE              | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |                       |                                               | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |                       |                                               | SETOP             | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |                       |                                               | SICRO 2           | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |                       |                                               | SICRO NOVO        | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |                       |                                               | SINAPI            | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
| Composições Próprias                                                            | PRÓPRIA               | 0,00%                                         | 0,00%             |                         |              |        |

| ITEM | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 6.10 | 93659           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                       | SINAPI  | UN   | 2,00       | R\$ 29,26          | R\$ 58,52       |
| 6.11 | S09041          | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                      | ORSE    | un   | 3,00       | R\$ 111,73         | R\$ 335,19      |
| 6.12 | 100623          | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025        | SINAPI  | UN   | 4,00       | R\$ 2.875,81       | R\$ 11.503,24   |
| 6.13 | 100622          | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025      | SINAPI  | UN   | 4,00       | R\$ 2.800,68       | R\$ 11.202,72   |
| 6.14 | 105955          | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025               | SINAPI  | UN   | 1,00       | R\$ 2.899,47       | R\$ 2.899,47    |
| 6.15 | 91839           | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI  | M    | 118,45     | R\$ 25,39          | R\$ 3.007,45    |
| 6.16 | S03766          | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                           | ORSE    | un   | 9,00       | R\$ 168,73         | R\$ 1.518,57    |
| 7    | SERVIÇOS FINAIS |                                                                                                                                     |         |      |            |                    | R\$ 3.804,44    |
| 7.1  | C3954           | CAPINA MANUAL                                                                                                                       | SEINFRA | M2   | 263,00     | R\$ 0,90           | R\$ 236,70      |
| 7.2  | S02450          | Limpeza geral                                                                                                                       | ORSE    | m2   | 1.114,92   | R\$ 3,20           | R\$ 3.567,74    |
|      |                 |                                                                                                                                     |         |      |            | VALOR BDI TOTAL:   | R\$ 90.477,53   |
|      |                 |                                                                                                                                     |         |      |            | VALOR ORÇAMENTO:   | R\$ 335.691,28  |
|      |                 |                                                                                                                                     |         |      |            | VALOR TOTAL:       | R\$ 426.168,81  |

## **Memória de Cálculo**



|                           |         |        |                                                                                                                                                                                       |    |        |       |  |  |        |  |        |        |
|---------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--|--|--------|--|--------|--------|
| 3.4.3                     | SEINFRA | C1349  | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES             | CJ |        |       |  |  |        |  | 1,00   | 1,00   |
| 3.5                       |         |        | PINTURA                                                                                                                                                                               |    |        |       |  |  |        |  |        |        |
| 3.5.1                     | SINAPI  | 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                              | M  | 150,00 |       |  |  |        |  |        | 150,00 |
| 3.5.2                     | SINAPI  | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DA QUADRA)                                                                 | M² | 30,00  | 15,65 |  |  |        |  |        | 469,50 |
| 3.5.3                     | SINAPI  | 102493 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2022 (ARQUIBANCADA)                                                                   | M² |        |       |  |  | 36,00  |  |        | 36,00  |
| 3.6                       |         |        | ARQUIBANCADA                                                                                                                                                                          |    |        |       |  |  |        |  |        |        |
| VIGA BALDRAME             |         |        |                                                                                                                                                                                       |    |        |       |  |  |        |  |        |        |
| 3.6.1                     | SINAPI  | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                         | KG |        |       |  |  |        |  | 107,00 | 107,00 |
| 3.6.2                     | SINAPI  | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                         | KG |        |       |  |  |        |  | 42,00  | 42,00  |
| 3.6.3                     | SINAPI  | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                        | M³ |        |       |  |  | 3,50   |  |        | 3,50   |
| 3.6.4                     | SINAPI  | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                          | M³ |        |       |  |  | 3,50   |  |        | 3,50   |
| ALVENARIA DA ARQUIBANCADA |         |        |                                                                                                                                                                                       |    |        |       |  |  |        |  |        |        |
| 3.6.5                     | SINAPI  | 89478  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                                                    | M² |        |       |  |  | 34,35  |  |        | 34,35  |
| 3.6.6                     | SINAPI  | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                              | M² |        |       |  |  | 36,48  |  |        | 36,48  |
| 3.6.7                     | SINAPI  | 104218 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022     | M² |        |       |  |  | 36,48  |  |        | 36,48  |
| 3.6.8                     | SINAPI  | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                | M² |        |       |  |  | 34,08  |  |        | 34,08  |
| 3.6.9                     | SINAPI  | 97089  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                                                                               | KG |        |       |  |  |        |  | 62,00  | 62,00  |
| 4                         |         |        | ESTACIONAMENTO                                                                                                                                                                        |    |        |       |  |  |        |  |        |        |
| 4.1                       | SINAPI  | 92402  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                | M² |        |       |  |  | 142,25 |  |        | 142,25 |
| 4.2                       | SINAPI  | 94275  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M  | 48,00  |       |  |  |        |  |        | 48,00  |
| 4.3                       | SINAPI  | S03724 | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)             | M² |        |       |  |  | 142,25 |  |        | 142,25 |

|          |         |             |                                                                                                                                     |    |        |  |  |  |         |      |    |                 |
|----------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|---------|------|----|-----------------|
| <b>5</b> |         |             | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                  |    |        |  |  |  |         |      |    |                 |
| 5.1      | ORSE    | S10234      | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                  | M² |        |  |  |  | 263,00  |      |    | <b>263,00</b>   |
| 5.2      | ORSE    | S03223      | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)                                                                  | UN |        |  |  |  |         | 2,00 |    | <b>2,00</b>     |
| <b>6</b> |         |             | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                   |    |        |  |  |  |         |      |    |                 |
| 6.1      | ORSE    | S13148      | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                          | un |        |  |  |  |         |      | 4  | <b>4,00</b>     |
| 6.2      | ORSE    | S101657S    | Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps                              | un |        |  |  |  |         |      | 12 | <b>12,00</b>    |
| 6.3      | SEINFRA | I8815       | CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2                                                                                          | M  | 215,05 |  |  |  |         |      |    | <b>215,05</b>   |
| 6.4      | SINAPI  | 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H  |        |  |  |  |         |      | 16 | <b>16,00</b>    |
| 6.5      | ORSE    | S88247S     | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                               | h  |        |  |  |  |         |      | 16 | <b>16,00</b>    |
| 6.6      | ORSE    | S03244      | Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico                                                                                    | un |        |  |  |  |         |      | 12 | <b>12,00</b>    |
| 6.7      | SINAPI  | 101632      | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025                                 | UN |        |  |  |  |         |      | 12 | <b>12,00</b>    |
| 6.8      | ORSE    | S06386ORSE  | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                             | un |        |  |  |  |         |      | 9  | <b>9,00</b>     |
| 6.9      | SETOP   | MATED-22376 | SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO DE PROJETOES: 4 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)              | un |        |  |  |  |         |      | 1  | <b>1,00</b>     |
| 6.10     | SINAPI  | 93659       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                       | UN |        |  |  |  |         |      | 2  | <b>2,00</b>     |
| 6.11     | ORSE    | S09041      | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                      | un |        |  |  |  |         |      | 3  | <b>3,00</b>     |
| 6.12     | SINAPI  | 100623      | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025        | UN |        |  |  |  |         |      | 4  | <b>4,00</b>     |
| 6.13     | SINAPI  | 100622      | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025      | UN |        |  |  |  |         |      | 4  | <b>4,00</b>     |
| 6.14     | SINAPI  | 105955      | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025               | UN |        |  |  |  |         |      | 1  | <b>1,00</b>     |
| 6.15     | SINAPI  | 91839       | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 118,45 |  |  |  |         |      |    | <b>118,45</b>   |
| 6.16     | ORSE    | S03766      | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                           | un |        |  |  |  |         |      | 9  | <b>9,00</b>     |
| <b>7</b> |         |             | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                              |    |        |  |  |  |         |      |    |                 |
| 7.0      | SEINFRA | C3954       | CAPINA MANUAL                                                                                                                       | M² |        |  |  |  | 263,00  |      |    | <b>263,00</b>   |
| 7.1      | ORSE    | S02450      | Limpeza geral                                                                                                                       | M² |        |  |  |  | 1114,92 |      |    | <b>1.114,92</b> |

## **Composição de Preço Unitário**

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                               |  |                      |                         |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                 | OBRA:                                       | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95%   |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                  | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  | FORTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                 |                                             |                                               |  | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                 |                                             |                                               |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                 |                                             |                                               |  | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83% 55,49%  |
|                                                                                 |                                             |                                               |  | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% -       |
|                                                                                 |                                             |                                               |  | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - -            |
|                                                                                 |                                             |                                               |  | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08% 52,02%  |
|                                                                                 |                                             |                                               |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2) |                                                                                                                           |        |      |             |                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                |                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00004813                                                                                                                | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 400,00                                     | R\$ 400,00 |
| 00005065                                                                                                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 38,66                                      | R\$ 0,43   |
| 00005069                                                                                                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 20,71                                      | R\$ 0,27   |
| 00004509                                                                                                                | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 5,81                                       | R\$ 18,64  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 419,34 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                 |                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88262                                                                                                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H    | 0,37290000  | R\$ 27,31                                      | R\$ 10,18  |
| 88316                                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 1,11860000  | R\$ 22,19                                      | R\$ 24,82  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 35,00  |
| Serviço                                                                                                                 |                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 102234                                                                                                                  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 23,72                                      | R\$ 11,86  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 11,86  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | VALOR:                                         | 466,20     |

| 1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2) |                                                                                                                               |        |      |             |                                                |           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                             |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 91693                                                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015               | SINAPI | CHI  | 0,02640000  | R\$ 28,09                                      | R\$ 0,74  |
| 91692                                                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015               | SINAPI | CHP  | 0,00660000  | R\$ 29,49                                      | R\$ 0,19  |
|                                                       |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário:               | R\$ 0,93  |
| Material                                              |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00004491                                              | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | SINAPI | M    | 1,22730000  | R\$ 11,46                                      | R\$ 14,06 |
| 00005061                                              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | SINAPI | KG   | 0,06800000  | R\$ 19,98                                      | R\$ 1,35  |
| 00006194                                              | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                           | SINAPI | M    | 2,00000000  | R\$ 8,18                                       | R\$ 16,36 |
| 00007243                                              | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | SINAPI | M2   | 0,58530000  | R\$ 45,63                                      | R\$ 26,70 |
|                                                       |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 58,47 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares               |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88239                                                 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H    | 0,49200000  | R\$ 22,73                                      | R\$ 11,18 |
| 88262                                                 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H    | 0,73500000  | R\$ 27,31                                      | R\$ 20,07 |
|                                                       |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,25 |
| Serviço                                               |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|       |                                                                                                                           |        |    |            |                |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|----------|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00610000 | R\$ 533,89     | R\$ 3,25 |
|       |                                                                                                                           |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 3,25 |
|       |                                                                                                                           |        |    |            | VALOR:         | 93,90    |

| 1.3. COM-11810289 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES) |                                                            |        |      |             |                                                |               |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|---------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares       |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL         |
| 93572                                         | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | MES  | 1,00000000  | R\$ 5.018,38                                   | R\$ 5.018,38  |
| 93567                                         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES  | 0,50000000  | R\$ 20.307,23                                  | R\$ 10.153,62 |
|                                               |                                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15.172,00 |
|                                               |                                                            |        |      |             | VALOR:                                         | 15.172,00     |

| 1.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) |                              |         |      |             |                 |            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material                                               |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| I0101                                                  | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG   | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | R\$ 21,7300     | R\$ 0,4346 |
| I1691                                                  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M    | 0,04000000  | R\$ 16,0900     | R\$ 0,6436 |
| I1724                                                  | PREGO                        | SEINFRA | KG   | 0,01200000  | R\$ 17,0000     | R\$ 0,2040 |
| I2429                                                  | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"   | SEINFRA | M2   | 0,00900000  | R\$ 36,6400     | R\$ 0,3298 |
|                                                        |                              |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1,6120 |

| Mão de Obra |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| I0498       | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,13000000  | R\$ 24,1600        | R\$ 3,1408 |
| I2543       | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,13000000  | R\$ 18,4600        | R\$ 2,3998 |
|             |             |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,5406 |
|             |             |         |      |             | VALOR:             | 7,15       |

| 1.5. 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3) |                                                                                                                                              |        |      |             |                                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                 |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL     |
| 5942                                                                                                                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,13940000  | R\$ 72,67                        | R\$ 10,13 |
| 5940                                                                                                                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,24000000  | R\$ 164,60                       | R\$ 39,50 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 49,63 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:                           | 49,63     |

| 1.6. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) |                                    |         |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                          |                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I0690                                                              | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)     | SEINFRA | H    | 0,01040000  | R\$ 173,7102   | R\$ 1,8066 |
| I0708                                                              | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01040000  | R\$ 229,8427   | R\$ 2,3904 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                               |                      |                         |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
|                                                                                 | OBRA:                                       | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95%      |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                  | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA      MES     |
|                                                                                 |                                             |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%    69,82% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%    47,48%  |
|                                                                                 |                                             |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%    55,49%  |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%    -       |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -           -     |
|                                                                                 |                                             |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%    52,02%  |
|                                                                                 |                                             |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%    0,00%    |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,1970 |
|----------------------------------|------------|

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,02080000  | R\$ 18,4600    | R\$ 0,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 0,3840 |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 4,58       |

1.7. ED-50697 CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO (un)

| EQUIPAMENTOS                |                                                                                                                                                                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|------------|----------------|
|                             |                                                                                                                                                                            |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |                |
| EQED-28135                  | MOTOSSERRA (POTÊNCIA*: 3, 1CV[2,3KW] PESO*: 6KG ALIMENTAÇÃO: GASOLINA SABRE: 18" REFERÊNCIA: E9585 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 4,8612        | R\$ 0,1195 | R\$ 4,8612     |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                                                                                                                                            |            |            |        |                   |            | R\$ 4,8612     |
| Custo Horário da Execução:  |                                                                                                                                                                            |            |            |        |                   |            | R\$ 4,8612     |
| Produção da Equipe:         |                                                                                                                                                                            |            |            |        |                   |            | 0,64773        |
| Custo Unitário da Execução: |                                                                                                                                                                            |            |            |        |                   |            | R\$ 7,5050     |
| SERVIÇOS                    |                                                                                                                                                                            | UNID       | CONSUMO    |        | PREÇO UNITÁRIO    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|                             |                                                                                                                                                                            |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |                |
| ED-50378                    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | hora       | 1,4666667  |        | R\$ 24,3700       |            | R\$ 35,7427    |
| ED-50367                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | hora       | 0,7333333  |        | R\$ 20,9400       |            | R\$ 15,3560    |
| TOTAL SERVIÇOS:             |                                                                                                                                                                            |            |            |        |                   |            | R\$ 51,0987    |
| Custo Direto Total:         |                                                                                                                                                                            |            |            |        |                   |            | R\$ 58,6037    |
| VALOR:                      |                                                                                                                                                                            |            |            |        |                   |            | 58,60          |

2.1. S04564 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                                                                  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|--------------|----------------|
|                     |                                                                                  |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |                |
| I02450              | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)           | 3,00000000 | 0,9800     | 0,0200 | R\$ 295,2800      | R\$ 27,7700  | R\$ 869,7894   |
| I02475              | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | 1,00000000 | 0,0500     | 0,9500 | R\$ 308,6800      | R\$ 65,3700  | R\$ 77,5355    |
| I02478              | Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H                                        | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 345,0100      | R\$ 137,3700 | R\$ 345,0100   |
| I02502              | Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional                                     | 1,00000000 | 0,9100     | 0,0900 | R\$ 503,2300      | R\$ 113,1800 | R\$ 468,1141   |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                  |            |            |        |                   |              | R\$ 1.760,4490 |
| MÃO DE OBRA         |                                                                                  | UNID       | CONSUMO    |        | SALÁRIO HORA      |              | CUSTO HORÁRIO  |
|                     |                                                                                  |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |                |
| S10549              | Encargos Complementares - Servente                                               | h          | 0,01400000 |        | 3,96              |              | 0,05           |
| I00054              | Encarregado de turma - SICRO                                                     | h          | 1,00000000 |        | 18,18             |              | 18,18          |
| I06111S             | Servente de obras (horista)                                                      | h          | 3,00000000 |        | 14,58             |              | 43,74          |
| TOTAL MÃO DE OBRA:  |                                                                                  |            |            |        |                   |              | 61,97          |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.822,4190 |
| Produção da Equipe:         | 214,0000       |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 8,5159     |
| Custo Direto Total:         | R\$ 8,5159     |
| VALOR:                      | 8,56           |

2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5903                             | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00060000  | R\$ 74,72      | R\$ 0,04 |
| 5901                             | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00540000  | R\$ 316,74     | R\$ 1,71 |
| 91533                            | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | SINAPI | CHP  | 0,19620000  | R\$ 36,29      | R\$ 7,12 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 8,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,78660000  | R\$ 22,19      | R\$ 17,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 17,45 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | 26,32     |

2.3. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5903                             | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00258920  | R\$ 74,72      | R\$ 0,19 |
| 5901                             | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00107020  | R\$ 316,74     | R\$ 0,33 |
| 5934                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                       | SINAPI | CHI  | 0,00335690  | R\$ 98,29      | R\$ 0,32 |
| 5932                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                       | SINAPI | CHP  | 0,00030250  | R\$ 256,62     | R\$ 0,07 |
| 96464                            | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017                                                       | SINAPI | CHI  | 0,00290830  | R\$ 91,69      | R\$ 0,26 |
| 96463                            | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017                                                       | SINAPI | CHP  | 0,00075110  | R\$ 221,61     | R\$ 0,16 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 1,33 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00365930  | R\$ 22,19                                      | R\$ 0,08 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,08 |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | 1,41     |

| 2.4. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2) |                                                                                                         |        |      |             |                                  |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                   |                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
| 95265                                                                                                                                                       | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHI  | 0,04200000  | R\$ 0,94                         | R\$ 0,03 |
| 95264                                                                                                                                                       | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP  | 0,02500000  | R\$ 6,46                         | R\$ 0,16 |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04500000  | R\$ 27,72                                      | R\$ 1,24 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08900000  | R\$ 22,19                                      | R\$ 1,97 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,21 |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | 3,40     |

| 3.1.1. C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3) |          |         |      |             |                    |              |
|--------------------------------------------------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| Material                                               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL        |
| 10280                                                  | BRITA    | SEINFRA | M3   | 1,20000000  | R\$ 100,5000       | R\$ 120,6000 |
|                                                        |          |         |      |             | TOTAL Material:    | R\$ 120,6000 |
| Mão de Obra                                            |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL        |
| 12543                                                  | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 18,4600        | R\$ 46,1500  |
|                                                        |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 46,1500  |
|                                                        |          |         |      |             | VALOR:             | 166,75       |

| 3.1.2. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3) |                                                                            |        |      |              |                                                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                                    |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00000370                                                                                                                                    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,85380000   | R\$ 150,00                                     | R\$ 128,07 |
| 00001379                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 218,93000000 | R\$ 0,90                                       | R\$ 197,03 |
| 00004721                                                                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59710000   | R\$ 116,09                                     | R\$ 69,31  |
|                                                                                                                                             |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material:                                | R\$ 394,41 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                     |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88316                                                                                                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H    | 6,28580000   | R\$ 22,19                                      | R\$ 139,48 |
|                                                                                                                                             |                                                                            |        |      |              | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 139,48 |
|                                                                                                                                             |                                                                            |        |      |              | VALOR:                                         | 533,89     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| 3.2.1. 97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 (KG) |                                                                                                                                          |        |      |             |                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                                  |                                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00043132                                                                                                                  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                       | SINAPI | KG   | 0,01100000  | R\$ 23,27                                      | R\$ 0,25  |
| 00007155                                                                                                                  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 0,55500000  | R\$ 15,46                                      | R\$ 8,58  |
| 00042407                                                                                                                  | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM      | SINAPI | M    | 0,45500000  | R\$ 5,06                                       | R\$ 2,30  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                          |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 11,13 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                   |                                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88238                                                                                                                     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H    | 0,01100000  | R\$ 22,90                                      | R\$ 0,25  |
| 88245                                                                                                                     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H    | 0,03100000  | R\$ 27,53                                      | R\$ 0,85  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,10  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | 12,23     |

| 3.2.2. 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3) |                                                                                                                                                                     |        |      |             |                                                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 90587                                                                                                                                       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHI  | 0,04900000  | R\$ 0,56                                       | R\$ 0,02   |
| 90586                                                                                                                                       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHP  | 0,05300000  | R\$ 1,41                                       | R\$ 0,07   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário:               | R\$ 0,09   |
| Material                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00001525                                                                                                                                    | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,06000000  | R\$ 665,92                                     | R\$ 705,87 |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 705,87 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                     |                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88309                                                                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,41100000  | R\$ 27,72                                      | R\$ 11,39  |
| 88316                                                                                                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,41100000  | R\$ 22,19                                      | R\$ 9,12   |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,51  |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | 726,47     |

| 3.3.1. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2) |                                                                                        |        |      |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00043130                                                                                                                                                                                                                                                           | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,07970000  | R\$ 23,27      | R\$ 1,85 |
| 00011002                                                                                                                                                                                                                                                           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                               | SINAPI | KG   | 0,00250000  | R\$ 21,12      | R\$ 0,05 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                 | OBRA:                                       | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                  | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |                                             |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |                                             |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |                                             |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                 |                                                                                                       |        |    |            |            |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|-----------|
| 00007162        | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M     | SINAPI | M2 | 1,02030000 | R\$ 58,89  | R\$ 60,08 |
| 00007698        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M  | 0,87010000 | R\$ 44,37  | R\$ 38,60 |
| 00007696        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)     | SINAPI | M  | 0,61050000 | R\$ 74,33  | R\$ 45,37 |
| TOTAL Material: |                                                                                                       |        |    |            | R\$ 145,95 |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88315                                          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,97740000  | R\$ 27,53      | R\$ 26,90 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H    | 0,97740000  | R\$ 22,19      | R\$ 21,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                         |        |      |             | R\$ 48,58      |           |

| Serviço        |                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 94962          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00450000  | R\$ 468,88     | R\$ 2,10 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                 |        |      |             | R\$ 2,10       |          |
| VALOR:         |                                                                                                                                                 |        |      |             | 196,63         |          |

| 3.3.2. S08523 Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m (un) |                                                                       |       |      |             |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                                            |                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S10594                                                                                             | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | ORSE  | h    | 8,00000000  | R\$ 3,78       | R\$ 30,24 |
| S10549                                                                                             | Encargos Complementares - Servente                                    | ORSE  | h    | 6,00000000  | R\$ 3,96       | R\$ 23,76 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                     |                                                                       |       |      |             | R\$ 54,00      |           |

| Material        |                                                                                                                                                   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I00546S         | Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)                                                                                                  | ORSE  | kg   | 8,99100000  | R\$ 10,43      | R\$ 93,77  |
| I00555S         | Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m                                                                            | ORSE  | m    | 0,16000000  | R\$ 12,79      | R\$ 2,04   |
| I00552S         | Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m                                                                              | ORSE  | m    | 0,23000000  | R\$ 19,91      | R\$ 4,57   |
| I00261          | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)                                                                                                          | ORSE  | m    | 8,10000000  | R\$ 13,25      | R\$ 107,32 |
| I03663          | Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2                                                                                              | ORSE  | m2   | 0,00500000  | R\$ 485,46     | R\$ 2,42   |
| I10997S         | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm                                                                                          | ORSE  | kg   | 6,05000000  | R\$ 51,84      | R\$ 313,63 |
| I07504          | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)                                                                                        | ORSE  | kg   | 17,98200000 | R\$ 8,02       | R\$ 144,21 |
| I10935S         | Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m | ORSE  | m2   | 1,20000000  | R\$ 45,66      | R\$ 54,79  |
| I02308          | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580                                         | ORSE  | m    | 6,20000000  | R\$ 51,49      | R\$ 319,23 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                   |       |      |             | R\$ 1.041,98   |            |

| Mão de Obra        |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I06110S            | Serralheiro (horista)       | ORSE  | h    | 8,00000000  | R\$ 20,44      | R\$ 163,52 |
| I06111S            | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 6,00000000  | R\$ 14,58      | R\$ 87,48  |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |       |      |             | R\$ 251,00     |            |
| VALOR:             |                             |       |      |             | 1.347,04       |            |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                 | OBRA:                                       | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                  | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |                                             |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |                                             |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |                                             |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| 3.4.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ) |                                                                                                                                                                                                          |         |      |             |                 |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL          |
| I1139                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | R\$ 1.590,0000  | R\$ 1.590,0000 |
| I1911                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                                                                                         | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | R\$ 3.510,4400  | R\$ 3.510,4400 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 5.100,4400 |
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL          |
| C3268                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                                                                                                                           | SEINFRA | M3   | 0,08650000  | R\$ 412,4700    | R\$ 35,6787    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |         |      |             | TOTAL Serviço:  | R\$ 35,6787    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |         |      |             | VALOR:          | 5.136,12       |

| 3.4.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ) |                                                                                                                                                                                                                    |         |      |             |                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Material                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL          |
| I1140                                                                                                                                                                                                           | REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | R\$ 2.703,1600  | R\$ 2.703,1600 |
|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 2.703,1600 |
|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |         |      |             | VALOR:          | 2.703,16       |

| 3.4.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ) |                                                                                                                                                                                               |         |      |             |                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Material                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL          |
| I1137                                                                                                                                                                                       | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | R\$ 4.452,6700  | R\$ 4.452,6700 |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 4.452,6700 |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |         |      |             | VALOR:          | 4.452,67       |

| 3.5.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M) |                                      |        |      |             |                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| Material                                                                                                                   |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 00012815                                                                                                                   | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M    | SINAPI | UN   | 0,04000000  | R\$ 14,64                                      | R\$ 0,58 |
| 00007348                                                                                                                   | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO     | SINAPI | L    | 0,02100000  | R\$ 27,79                                      | R\$ 0,58 |
|                                                                                                                            |                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 1,16 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                    |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88310                                                                                                                      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,23900000  | R\$ 30,54                                      | R\$ 7,29 |
| 88316                                                                                                                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | R\$ 22,19                                      | R\$ 2,21 |
|                                                                                                                            |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,50 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                                                                 |            |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

VALOR: 10,66

## 3.5.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

| Material        | FONTE                                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00012815        | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                | SINAPI | UN          | R\$ 14,64      | R\$ 0,14  |
| 00006085        | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L           | R\$ 6,89       | R\$ 1,10  |
| 00007348        | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                 | SINAPI | L           | R\$ 27,79      | R\$ 14,83 |
| TOTAL Material: |                                                  |        |             |                | R\$ 16,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | R\$ 30,54      | R\$ 11,14 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | R\$ 22,19      | R\$ 3,37  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 14,51 |

VALOR: 30,58

## 3.5.3. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

| Material        | FONTE                                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00012815        | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                | SINAPI | UN          | R\$ 14,64      | R\$ 0,14  |
| 00006085        | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L           | R\$ 6,89       | R\$ 1,10  |
| 00007348        | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                 | SINAPI | L           | R\$ 27,79      | R\$ 14,83 |
| TOTAL Material: |                                                  |        |             |                | R\$ 16,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | R\$ 30,54      | R\$ 11,14 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | R\$ 22,19      | R\$ 3,37  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 14,51 |

VALOR: 30,58

## 3.6.1. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)

| Material        | FONTE                                                                                                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG          | R\$ 23,27      | R\$ 0,58 |
| 00039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | R\$ 0,22       | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                      |        |             |                | R\$ 0,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                           | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | R\$ 22,90      | R\$ 0,89 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | R\$ 27,53      | R\$ 2,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                 |        |             |                | R\$ 3,69 |

| Serviço | FONTE                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 92802   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG          | R\$ 8,80       | R\$ 8,80 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                 | OBRA:                                       | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                  | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |                                             |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |                                             |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |                                             |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |                                             |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                |          |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 8,80 |
| VALOR:         | 13,18    |

| 3.6.2. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG) |                                                                                                                      |        |      |             |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                         |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00043132                                                                                                                         | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 23,27      | R\$ 0,58 |
| 00039017                                                                                                                         | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,81900000  | R\$ 0,22       | R\$ 0,18 |
| TOTAL Material:                                                                                                                  |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,76 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                          |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88238                                                                                                                            | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,06400000  | R\$ 22,90      | R\$ 1,46 |
| 88245                                                                                                                            | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,16600000  | R\$ 27,53      | R\$ 4,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                   |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 6,02 |
| Serviço                                                                                                                          |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 92800                                                                                                                            | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 8,94       | R\$ 8,94 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                   |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 8,94 |
| VALOR:                                                                                                                           |                                                                                                                      |        |      |             |                | 15,72    |

| 3.6.3. 102476 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |              |                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88831                                                                                                                                                             | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 0,69020000   | R\$ 0,43       | R\$ 0,29   |
| 88830                                                                                                                                                             | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 0,73200000   | R\$ 2,02       | R\$ 1,47   |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |        |      |              |                | R\$ 1,76   |
| Material                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00000370                                                                                                                                                          | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3   | 0,72770000   | R\$ 150,00     | R\$ 109,15 |
| 00001379                                                                                                                                                          | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 381,68320000 | R\$ 0,90       | R\$ 343,51 |
| 00004734                                                                                                                                                          | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | SINAPI | M3   | 0,58900000   | R\$ 381,61     | R\$ 224,76 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |        |      |              |                | R\$ 677,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88377                                                                                                                                                             | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 1,42220000   | R\$ 22,35      | R\$ 31,78  |
| 88316                                                                                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H    | 2,24830000   | R\$ 22,19      | R\$ 49,88  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |        |      |              |                | R\$ 81,66  |
| VALOR:                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |        |      |              |                | 760,84     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| 3.6.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3) |                                                                                                                    |        |      |                                                |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                       |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 90587                                                                                                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 1,41700000                                     | R\$ 0,56       | R\$ 0,79   |
| 90586                                                                                                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 1,04200000                                     | R\$ 1,41       | R\$ 1,46   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                    |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | R\$ 2,25   |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                         |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88262                                                                                                           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SINAPI | H    | 2,45900000                                     | R\$ 27,31      | R\$ 67,15  |
| 88309                                                                                                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H    | 2,45900000                                     | R\$ 27,72      | R\$ 68,16  |
| 88316                                                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H    | 7,37700000                                     | R\$ 22,19      | R\$ 163,69 |
|                                                                                                                 |                                                                                                                    |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 299,00 |
|                                                                                                                 |                                                                                                                    |        |      | VALOR:                                         |                | 301,25     |

| 3.6.5. 89478 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2) |                                                                                                                                                                                      |        |      |                                                |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00038590                                                                                                                                             | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                 | SINAPI | UN   | 15,51000000                                    | R\$ 4,32       | R\$ 67,00 |
| 00038596                                                                                                                                             | CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                              | SINAPI | UN   | 1,29000000                                     | R\$ 5,35       | R\$ 6,90  |
| 00038588                                                                                                                                             | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                            | SINAPI | UN   | 1,55000000                                     | R\$ 2,60       | R\$ 4,03  |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 77,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 1,05000000                                     | R\$ 27,72      | R\$ 29,10 |
| 88316                                                                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 1,05000000                                     | R\$ 22,19      | R\$ 23,29 |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 52,39 |
| Serviço                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88715                                                                                                                                                | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01870000                                     | R\$ 641,48     | R\$ 11,99 |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 11,99 |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |        |      | VALOR:                                         |                | 142,31    |

| 3.6.6. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2) |                                      |        |      |                                                |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                    |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88309                                                                                                                                                                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06810000                                     | R\$ 27,72      | R\$ 1,88 |
| 88316                                                                                                                                                                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02550000                                     | R\$ 22,19      | R\$ 0,56 |
|                                                                                                                                                                            |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 2,44 |
| Serviço                                                                                                                                                                    |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                               |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                  |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                  |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                  |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                  |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                                                                              |        |    |            |                |          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 628,21     | R\$ 2,32 |
|       |                                                                                                                                              |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 2,32 |
|       |                                                                                                                                              |        |    |            | VALOR:         | 4,76     |

| 3.6.7. 104218 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2) |                                                                                                                                                                |        |      |             |                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00037411                                                                                                                                                                                             | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                     | SINAPI | M2   | 0,13880000  | R\$ 14,37                                      | R\$ 1,99  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 1,99  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                                                                                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SINAPI | H    | 0,60100000  | R\$ 27,72                                      | R\$ 16,65 |
| 88316                                                                                                                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SINAPI | H    | 0,60100000  | R\$ 22,19                                      | R\$ 13,33 |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,98 |
| Serviço                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 87369                                                                                                                                                                                                | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,03140000  | R\$ 809,60                                     | R\$ 25,42 |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 25,42 |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |        |      |             | VALOR:                                         | 57,39     |

| 3.6.8. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2) |                                                                                                                                                 |        |      |             |                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                   |                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,25415000  | R\$ 27,72                                      | R\$ 7,04  |
| 88316                                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,09190000  | R\$ 22,19                                      | R\$ 2,03  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,07  |
| Serviço                                                                                                                   |                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 94968                                                                                                                     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,06900000  | R\$ 466,12                                     | R\$ 32,16 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 32,16 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |        |      |             | VALOR:                                         | 41,23     |

| 3.6.9. 97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 (KG) |                                                                                                                                         |        |      |             |                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                  |                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00043132                                                                                                                  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                      | SINAPI | KG   | 0,01100000  | R\$ 23,27      | R\$ 0,25 |
| 00039507                                                                                                                  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 0,67800000  | R\$ 12,04      | R\$ 8,16 |
| 00042407                                                                                                                  | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM     | SINAPI | M    | 0,55600000  | R\$ 5,06       | R\$ 2,81 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 11,22 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01300000  | R\$ 22,90                                      | R\$ 0,29 |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03600000  | R\$ 27,53                                      | R\$ 0,99 |
|                                         |                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,28 |
|                                         |                                                 |        |      |             | VALOR:                                         | 12,50    |

| 4.1. 92402 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2) |                                                                                                                                                                                               |        |      |             |                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                              |                                                                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
| 91285                                                                                                                  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,11200000  | R\$ 0,79                         | R\$ 0,08 |
| 91283                                                                                                                  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,04910000  | R\$ 10,14                        | R\$ 0,49 |
| 91278                                                                                                                  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | SINAPI | CHI  | 0,15700000  | R\$ 0,78                         | R\$ 0,12 |
| 91277                                                                                                                  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | SINAPI | CHP  | 0,00410000  | R\$ 10,04                        | R\$ 0,04 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,73 |

| Material |                                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                          | SINAPI | M3   | 0,05680000  | R\$ 150,00      | R\$ 8,52  |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | M2   | 1,03590000  | R\$ 57,00       | R\$ 59,04 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                  | SINAPI | M3   | 0,00980000  | R\$ 109,66      | R\$ 1,07  |
|          |                                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 68,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88260                                   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,32220000  | R\$ 27,53                                      | R\$ 8,87  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,32220000  | R\$ 22,19                                      | R\$ 7,14  |
|                                         |                                        |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,01 |
|                                         |                                        |        |      |             | VALOR:                                         | 85,37     |

| 4.2. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M) |                                                                                 |        |      |             |                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                                                             |                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00000370                                                                                                                                                                                             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)      | SINAPI | M3   | 0,00660000  | R\$ 150,00      | R\$ 0,99  |
| 00041679                                                                                                                                                                                             | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | UN   | 1,00500000  | R\$ 35,66       | R\$ 35,83 |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 36,82 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,21510000  | R\$ 27,72      | R\$ 5,96  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,21510000  | R\$ 22,19      | R\$ 4,77  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 10,73 |

| Serviço        |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88629          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00120000  | R\$ 785,32     | R\$ 0,94 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,94 |
| VALOR:         |                                                                                            |        |      |             |                | 48,49    |

| 4.3. S03724 Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) (m2) |                                                                                                                                                                           |       |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I02926                                                                                                                                                                                     | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 11,64      | R\$ 11,64 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |       |      |             |                | R\$ 11,64 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |       |      |             |                | 11,64     |

| 5.1. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2) |                                      |       |      |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                                            |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S10581                                                             | Encargos Complementares - Jardineiro | ORSE  | h    | 0,08000000  | R\$ 3,96       | R\$ 0,31 |
| S10549                                                             | Encargos Complementares - Servente   | ORSE  | h    | 0,08000000  | R\$ 3,96       | R\$ 0,31 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                     |                                      |       |      |             |                | R\$ 0,62 |

| Material        |                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-----------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I03800          | Adubo mineral NPK (10-10-10)            | ORSE  | kg   | 0,10000000  | R\$ 3,35       | R\$ 0,33  |
| I00140          | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | ORSE  | m3   | 0,00500000  | R\$ 57,00      | R\$ 0,28  |
| I11005          | Grama esmeralda em placas               | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 15,05      | R\$ 15,05 |
| I02208          | Terra vegetal                           | ORSE  | m3   | 0,08000000  | R\$ 214,28     | R\$ 17,14 |
| TOTAL Material: |                                         |       |      |             |                | R\$ 32,80 |

| Mão de Obra        |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I44503S            | Jardineiro (horista)        | ORSE  | h    | 0,08000000  | R\$ 16,57      | R\$ 1,32 |
| I06111S            | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,08000000  | R\$ 14,58      | R\$ 1,16 |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |       |      |             |                | R\$ 2,48 |
| VALOR:             |                             |       |      |             |                | 35,95    |

| 5.2. S03223 Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) (un) |                                     |       |      |             |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                            |                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I01680                                                                              | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm | ORSE  | un   | 6,00000000  | R\$ 12,35      | R\$ 74,10 |
| TOTAL Material:                                                                     |                                     |       |      |             |                | R\$ 74,10 |
| Serviço                                                                             |                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                                                                                                                                                                   |      |    |             |                |            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------|----------------|------------|
| S00140 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                        | ORSE | kg | 24,00000000 | R\$ 12,82      | R\$ 307,68 |
| S00127 | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                                | ORSE | m3 | 0,30000000  | R\$ 575,70     | R\$ 172,71 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                              | ORSE | m3 | 0,06000000  | R\$ 55,61      | R\$ 3,33   |
| S00080 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                                                  | ORSE | m2 | 3,00000000  | R\$ 113,43     | R\$ 340,29 |
| S02295 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | ORSE | m2 | 3,41000000  | R\$ 49,73      | R\$ 169,57 |
|        |                                                                                                                                                                                   |      |    |             | TOTAL Serviço: | R\$ 993,58 |
|        |                                                                                                                                                                                   |      |    |             | VALOR:         | 1.067,42   |

| 6.1. S13148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un) |                                                                                            |       |      |             |                                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                                                     |                                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| S10552                                                                                                      | Encargos Complementares - Eletricista                                                      | ORSE  | h    | 0,50000000  | R\$ 3,81                       | R\$ 1,90  |
| S10549                                                                                                      | Encargos Complementares - Servente                                                         | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 3,96                       | R\$ 1,18  |
|                                                                                                             |                                                                                            |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,08  |
| Material                                                                                                    |                                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| I01691                                                                                                      | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10                                                   | ORSE  | un   | 2,00000000  | R\$ 0,86                       | R\$ 1,72  |
| I13791                                                                                                      | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 58,55                      | R\$ 58,55 |
|                                                                                                             |                                                                                            |       |      |             | TOTAL Material:                | R\$ 60,27 |
| Mão de Obra                                                                                                 |                                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| I02436S                                                                                                     | Eletricista (horista)                                                                      | ORSE  | h    | 0,50000000  | R\$ 20,44                      | R\$ 10,22 |
| I06111S                                                                                                     | Servente de obras (horista)                                                                | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 14,58                      | R\$ 4,37  |
|                                                                                                             |                                                                                            |       |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | R\$ 14,59 |
|                                                                                                             |                                                                                            |       |      |             | VALOR:                         | 77,96     |

| 6.2. S101657S Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps (un) |                                                                                                                                                                                                                 |       |      |             |                                  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL      |
| S05930S                                                                                                                   | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014 | ORSE  | chi  | 0,05170140  | R\$ 75,10                        | R\$ 3,88   |
| S05928S                                                                                                                   | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 | ORSE  | chp  | 0,20160710  | R\$ 273,97                       | R\$ 55,23  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |       |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 59,11  |
| Material                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL      |
| I21127S                                                                                                                   | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m                                                                                                                                          | ORSE  | un   | 0,01400000  | R\$ 4,71                         | R\$ 0,06   |
| I42243S                                                                                                                   | Luminaria de led para iluminacao publica, de 98 w ate 137 w, involucro em aluminio ou aco inox                                                                                                                  | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 253,88                       | R\$ 253,88 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |       |      |             | TOTAL Material:                  | R\$ 253,94 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| S88247S                                 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | ORSE  | h    | 0,20640000  | R\$ 22,39                                      | R\$ 4,62  |
| S88264S                                 | Eletricista com encargos complementares             | ORSE  | h    | 0,20640000  | R\$ 28,13                                      | R\$ 5,80  |
|                                         |                                                     |       |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,42 |
|                                         |                                                     |       |      |             | VALOR:                                         | 323,47    |

6.3. I8815 CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2 (M)

| Material |                                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|--------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| I8815    | CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2 | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 1,9500      | R\$ 1,9500 |
|          |                                            |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1,9500 |
|          |                                            |         |      |             | VALOR:          | 1,95       |

6.4. 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares |                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,23                       | R\$ 4,23 |
| 00043484                | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,26                       | R\$ 1,26 |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43                       | R\$ 1,43 |
| 00043460                | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,86                       | R\$ 0,86 |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08                       | R\$ 0,08 |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,60                       | R\$ 0,60 |
|                         |                                                                                        |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,46 |

| Mão de Obra |                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|-----------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00002436    | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 18,89          | R\$ 18,89 |
|             |                       |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,89 |

| Serviço |                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95332   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,70       | R\$ 0,70 |
|         |                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 0,70 |
|         |                                                                           |        |      |             | VALOR:         | 28,05    |

6.5. S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)

| Encargos Complementares |                                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I37370S                 | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 2,46       | R\$ 2,46 |
| I43484S                 | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 1,26       | R\$ 1,26 |
| I37372S                 | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| I43460S                 | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 0,86       | R\$ 0,86 |

| <div>  </div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                               |  |                      |                         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------------|
|                                                                                              | OBRA:                                       | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95%      |
|                                                                                              | DESCRIÇÃO:                                  | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA      MES     |
|                                                                                              |                                             |                                               |  | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%    69,82% |
|                                                                                              |                                             |                                               |  | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%    47,48%  |
|                                                                                              |                                             |                                               |  | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%    55,49%  |
|                                                                                              |                                             |                                               |  | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%    -       |
|                                                                                              |                                             |                                               |  | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -           -     |
|                                                                                              |                                             |                                               |  | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%    52,02%  |
|                                                                                              |                                             |                                               |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%    0,00%    |

|         |                                                                 |      |   |            |                                |          |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------|---|------------|--------------------------------|----------|
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)     | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,08                       | R\$ 0,08 |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 0,85                       | R\$ 0,85 |
|         |                                                                 |      |   |            | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,94 |

| Mão de Obra |                                   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I00247S     | Ajudante de eletricista (horista) | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 14,90          | R\$ 14,90 |
|             |                                   |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 14,90 |

| Serviço |                                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S95316S | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | ORSE  | h    | 1,00000000  | R\$ 0,55       | R\$ 0,55 |
|         |                                                                                       |       |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 0,55 |
|         |                                                                                       |       |      |             | VALOR:         | 22,39    |

| 6.6. S03244 Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico (un) |                                   |       |      |             |                 |          |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material                                                          |                                   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| I02622                                                            | Base fixa para relé foto elétrico | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 7,75        | R\$ 7,75 |
|                                                                   |                                   |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 7,75 |
|                                                                   |                                   |       |      |             | VALOR:          | 7,75     |

| 6.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN) |                                                                          |        |      |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                             |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00021127                                                                                                             | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,02100000  | R\$ 4,91                                       | R\$ 0,10  |
| 00002510                                                                                                             | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 32,48                                      | R\$ 32,48 |
|                                                                                                                      |                                                                          |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 32,58 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                              |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88247                                                                                                                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SINAPI | H    | 0,01460000  | R\$ 23,30                                      | R\$ 0,34  |
| 88264                                                                                                                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI | H    | 0,01460000  | R\$ 28,05                                      | R\$ 0,40  |
|                                                                                                                      |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,74  |
|                                                                                                                      |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | 33,32     |

| 6.8. S06386 *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) (un) |                                                                                                                                                 |       |      |             |                |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço                                                  |                                                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| S00140                                                   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1      | ORSE  | kg   | 1,16700000  | R\$ 12,82      | R\$ 14,96  |
| S00155                                                   | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE  | m2   | 1,32000000  | R\$ 119,81     | R\$ 158,14 |
| S03310                                                   | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | ORSE  | m2   | 1,29000000  | R\$ 6,92       | R\$ 8,92   |
| S00126                                                   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | ORSE  | m3   | 0,07200000  | R\$ 599,76     | R\$ 43,18  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                                                                      |      |    |            |                |            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|----------------|------------|
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,24000000 | R\$ 55,61      | R\$ 13,34  |
| S00080 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                     | ORSE | m2 | 0,47900000 | R\$ 113,43     | R\$ 54,33  |
| S03317 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)         | ORSE | m2 | 1,29000000 | R\$ 36,37      | R\$ 46,91  |
|        |                                                                                      |      |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 339,78 |
|        |                                                                                      |      |    |            | VALOR:         | 339,89     |

| 6.9. MATED-22376 SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO DE PROJETOES: 4 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS) (un) |                                                                                                                        |       |      |             |                 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|--------------|
| Material                                                                                                                                     |                                                                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
| MATED-22376                                                                                                                                  | SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO DE PROJETOES: 4 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS) | SETOP | un   | 1,00000000  | R\$ 598,0000    | R\$ 598,0000 |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                        |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 598,0000 |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                        |       |      |             | VALOR:          | 598,00       |

| 6.10. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN) |                                                                                                               |        |      |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                       |                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00034686                                                                                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 11,88                                      | R\$ 11,88 |
| 00001575                                                                                                       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,11                                       | R\$ 2,11  |
|                                                                                                                |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 13,99 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                        |                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88247                                                                                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI | H    | 0,17658200  | R\$ 23,30                                      | R\$ 4,11  |
| 88264                                                                                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H    | 0,17658200  | R\$ 28,05                                      | R\$ 4,95  |
|                                                                                                                |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,06  |
|                                                                                                                |                                                                                                               |        |      |             | VALOR:                                         | 23,05     |

| 6.11. S09041 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v (un) |                                                                            |       |      |             |                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                          |                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| S10552                                                                           | Encargos Complementares - Eletricista                                      | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 3,81                       | R\$ 1,14  |
| S10549                                                                           | Encargos Complementares - Servente                                         | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 3,96                       | R\$ 1,18  |
|                                                                                  |                                                                            |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 2,32  |
| Material                                                                         |                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| I09225                                                                           | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 75,20                      | R\$ 75,20 |
|                                                                                  |                                                                            |       |      |             | TOTAL Material:                | R\$ 75,20 |
| Mão de Obra                                                                      |                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| I02436S                                                                          | Eletricista (horista)                                                      | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 20,44                      | R\$ 6,13  |
| I06111S                                                                          | Servente de obras (horista)                                                | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 14,58                      | R\$ 4,37  |
|                                                                                  |                                                                            |       |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | R\$ 10,50 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 88,01 |
|--------|-------|

6.12. 100623 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2025 (UN)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 5930                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,98652010  | R\$ 74,35      | R\$ 73,34  |
| 5928                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,18010000  | R\$ 277,00     | R\$ 49,88  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 123,22 |

| Material        |                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000863        | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                   | SINAPI | M    | 9,00000000  | R\$ 44,89      | R\$ 404,01   |
| 00014164        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.647,14   | R\$ 1.647,14 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 2.051,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,60827270  | R\$ 23,30      | R\$ 14,17 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 2,73722730  | R\$ 28,05      | R\$ 76,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 90,94 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | 2.265,31  |

6.13. 100622 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2025 (UN)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 5930                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,98652010  | R\$ 74,35      | R\$ 73,34  |
| 5928                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,18010000  | R\$ 277,00     | R\$ 49,88  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 123,22 |

| Material        |                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000863        | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                | SINAPI | M    | 9,00000000  | R\$ 44,89      | R\$ 404,01   |
| 00005051        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.592,18   | R\$ 1.592,18 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 1.996,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,58005450  | R\$ 23,30      | R\$ 13,51 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 2,61024550  | R\$ 28,05      | R\$ 73,21 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                     |            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                 |            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                                                                                 |            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       |
|                                                                                 |            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 86,72 |
| VALOR:                                         | 2.206,13  |

6.14. 105955 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2025 (UN)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 5930                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,98652010  | R\$ 74,35      | R\$ 73,34  |
| 5928                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,18010000  | R\$ 277,00     | R\$ 49,88  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 123,22 |

| Material        |                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000863        | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                | SINAPI | M    | 9,00000000  | R\$ 44,89      | R\$ 404,01   |
| 00014165        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.664,28   | R\$ 1.664,28 |
| TOTAL Material: |                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 2.068,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,61830910  | R\$ 23,30      | R\$ 14,40 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 2,78239090  | R\$ 28,05      | R\$ 78,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 92,44 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | 2.283,95  |

6.15. 91839 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

| Material        |                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00040401        | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM | SINAPI | M    | 1,10000000  | R\$ 2,90       | R\$ 3,19 |
| TOTAL Material: |                                                                        |        |      |             |                | R\$ 3,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10500000  | R\$ 23,30      | R\$ 2,44 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10500000  | R\$ 28,05      | R\$ 2,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 5,38 |

| Serviço        |                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91170          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 11,43      | R\$ 11,43 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 11,43 |
| VALOR:         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | 20,00     |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                               |                         |                         |              |        |
|--|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025       |                         | BDI : 26,95% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  |                                             |                                               | ORSE                    | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|  |                                             |                                               | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|  |                                             |                                               | SETOP                   | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|  |                                             |                                               | SICRO 2                 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|  |                                             |                                               | SICRO NOVO              | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|  |                                             |                                               | SINAPI                  | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|  |                                             |                                               | Composições<br>Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|            |                                               |                      |                         |              |        |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |        |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      | 69,82% |
|            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 93,83%       | 55,49% |
|            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       | -      |
|            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%       | 52,02% |
|            |                                               | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| Encargos Complementares |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|---------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|----------|
| S10552                  | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 1,00000000                     | R\$ 3,81       | R\$ 3,81 |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,00000000                     | R\$ 3,96       | R\$ 3,96 |
|                         |                                       |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 7,77 |

| Material |                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|----------------|-----------|
| I00664   | Conector p/ haste de aterramento 5/8"                                                                                | ORSE  | un   | 1,00000000      | R\$ 5,00       | R\$ 5,00  |
| I03379S  | Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector | ORSE  | un   | 1,00000000      | R\$ 85,12      | R\$ 85,12 |
|          |                                                                                                                      |       |      | TOTAL Material: |                | R\$ 90,12 |

| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|-----------------------------|-------|------|--------------------|----------------|-----------|
| I02436S     | Eletricista (horista)       | ORSE  | h    | 1,00000000         | R\$ 20,44      | R\$ 20,44 |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 1,00000000         | R\$ 14,58      | R\$ 14,58 |
|             |                             |       |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 35,02 |
|             |                             |       |      | VALOR:             |                | 132,91    |

| Mão de Obra |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------|-------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|------------|
| I6815       | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H    | 0,00333333         | R\$ 29,1300    | R\$ 0,0971 |
| I2543       | SERVENTE                      | SEINFRA | H    | 0,03333333         | R\$ 18,4600    | R\$ 0,6153 |
|             |                               |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 0,7124 |
|             |                               |         |      | VALOR:             |                | 0,71       |

| Encargos Complementares |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|----------|
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,10000000                     | R\$ 3,96       | R\$ 0,39 |
|                         |                                    |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 0,39 |

| Material |                  | FONTE | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|------------------|-------|------|-----------------|----------------|----------|
| I01997   | Sabão em pó      | ORSE  | kg   | 0,00500000      | R\$ 10,82      | R\$ 0,05 |
| I02414   | Vassoura piaçava | ORSE  | un   | 0,05000000      | R\$ 12,50      | R\$ 0,62 |
|          |                  |       |      | TOTAL Material: |                | R\$ 0,67 |

| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|-----------------------------|-------|------|--------------------|----------------|----------|
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,10000000         | R\$ 14,58      | R\$ 1,45 |
|             |                             |       |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 1,45 |
|             |                             |       |      | VALOR:             |                | 2,52     |

|                                                                                 |                                            |                                               |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                               |                      |                         |              |
|                                                                                 | OBRA:                                      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025    |                         | BDI : 26,95% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                 | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 |                                            |                                               |                      |                         | MES          |
|                                                                                 |                                            |                                               | ORSE                 | 2025/09                 | 111,36%      |
|                                                                                 |                                            |                                               | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 69,82%       |
|                                                                                 |                                            |                                               | SETOP                | 2025/07 - Central COM   | 84,44%       |
|                                                                                 |                                            |                                               | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 93,83%       |
|                                                                                 |                                            |                                               | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | 55,49%       |
|                                                                                 |                                            |                                               | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 87,49%       |
|                                                                                 |                                            |                                               | Composições Próprias | PROPRIA                 | -            |
|                                                                                 |                                            |                                               |                      |                         | 90,08%       |
|                                                                                 |                                            |                                               |                      |                         | 52,02%       |
|                                                                                 |                                            |                                               |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                 |                                            |                                               |                      |                         | 0,00%        |

|                                          |                                                            |        |      |                                                |                |               |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|---------------|
| COM-11810289 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES) |                                                            |        |      |                                                |                |               |
| Mão de Obra com Encargos Complementares  |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 93572                                    | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | MES  | 1,00000000                                     | R\$ 5.018,38   | R\$ 5.018,38  |
| 93567                                    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES  | 0,50000000                                     | R\$ 20.307,23  | R\$ 10.153,62 |
|                                          |                                                            |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 15.172,00 |
|                                          |                                                            |        |      |                                                | VALOR:         | 15.172,00     |

**Curva ABC**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                               |            |            |                |               |        |           |    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|----------------|---------------|--------|-----------|----|--|--|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OBRA:                             | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA :     |            |                |               | BDI :  |           |    |  |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                               | 04/11/2025 |            |                |               | 26,95% |           |    |  |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                               | FONTE      | VERSÃO     | HORA           | MES           |        |           |    |  |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                               | ORSE       | 2025/09    | 111,36%        | 69,82%        |        |           |    |  |  |
| SEINFRA                                                                          | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                        | 84,44%                            | 47,48%                                        |            |            |                |               |        |           |    |  |  |
| SETOP                                                                            | 2025/07 - Central COM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                            | 93,83%                            | 55,49%                                        |            |            |                |               |        |           |    |  |  |
| SICRO 2                                                                          | 2016/11 COM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                      | 87,49%                            | -                                             |            |            |                |               |        |           |    |  |  |
| SICRO NOVO                                                                       | 2025/07 COM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                 | -                                             |            |            |                |               |        |           |    |  |  |
| SINAPI                                                                           | 2025/09 COM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90,08%                            | 52,02%                                        |            |            |                |               |        |           |    |  |  |
| Composições Próprias                                                             | PRÓPRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00%                             | 0,00%                                         |            |            |                |               |        |           |    |  |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FONTE                             | TIPO                                          | UNIDADE    | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | %      | ACUMUL. % | CL |  |  |
| 102364                                                                           | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021                                              | SINAPI                            | Serviço                                       | M2         | 315,00     | R\$ 249,62     | R\$ 78.630,30 | 18,45% | 18,45%    | A  |  |  |
| COM-11810289                                                                     | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                        | Composiçãoe                       | Serviço                                       | MES        | 4,00       | R\$ 19.260,85  | R\$ 77.043,40 | 18,08% | 36,53%    | A  |  |  |
| 98459                                                                            | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI                            | Serviço                                       | M2         | 326,40     | R\$ 119,21     | R\$ 38.910,14 | 9,13%  | 45,66%    | A  |  |  |
| 97096                                                                            | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                                                                    | SINAPI                            | Serviço                                       | M3         | 37,56      | R\$ 922,25     | R\$ 34.639,71 | 8,13%  | 53,79%    | B  |  |  |
| 102492                                                                           | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                                                         | SINAPI                            | Serviço                                       | M2         | 505,50     | R\$ 38,82      | R\$ 19.623,51 | 4,60%  | 58,39%    | B  |  |  |
| 94974                                                                            | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                                                    | SINAPI                            | Serviço                                       | M3         | 23,48      | R\$ 677,77     | R\$ 15.914,04 | 3,73%  | 62,13%    | B  |  |  |
| 92402                                                                            | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                                                                                                       | SINAPI                            | Serviço                                       | M2         | 142,25     | R\$ 108,38     | R\$ 15.417,06 | 3,62%  | 65,74%    | B  |  |  |
| 97090                                                                            | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021                                                                                                                                                                                      | SINAPI                            | Serviço                                       | KG         | 845,10     | R\$ 15,53      | R\$ 13.124,40 | 3,08%  | 68,82%    | B  |  |  |
| S10234                                                                           | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                              | Serviço                                       | m2         | 263,00     | R\$ 45,64      | R\$ 12.003,32 | 2,82%  | 71,64%    | B  |  |  |
| 100623                                                                           | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                                                                                                                                                 | SINAPI                            | Serviço                                       | UN         | 4,00       | R\$ 2.875,81   | R\$ 11.503,24 | 2,70%  | 74,34%    | B  |  |  |
| 100622                                                                           | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                                                                                                                                               | SINAPI                            | Serviço                                       | UN         | 4,00       | R\$ 2.800,68   | R\$ 11.202,72 | 2,63%  | 76,97%    | B  |  |  |
| C1347                                                                            | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA                           | Serviço                                       | CJ         | 1,00       | R\$ 6.520,30   | R\$ 6.520,30  | 1,53%  | 78,50%    | B  |  |  |
| 93382                                                                            | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI                            | Serviço                                       | M3         | 187,80     | R\$ 33,41      | R\$ 6.274,40  | 1,47%  | 79,97%    | B  |  |  |
| 89478                                                                            | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                                                                                                                                                           | SINAPI                            | Serviço                                       | M2         | 34,35      | R\$ 180,66     | R\$ 6.205,67  | 1,46%  | 81,43%    | C  |  |  |
| C1349                                                                            | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES                                                                                                                    | SEINFRA                           | Serviço                                       | CJ         | 1,00       | R\$ 5.652,66   | R\$ 5.652,66  | 1,33%  | 82,75%    | C  |  |  |
| S08523                                                                           | Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m                                                                                                                                                                                                              | ORSE                              | Serviço                                       | un         | 3,00       | R\$ 1.710,07   | R\$ 5.130,21  | 1,20%  | 83,96%    | C  |  |  |
| C1605                                                                            | LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE                                                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA                           | Serviço                                       | M3         | 23,48      | R\$ 211,69     | R\$ 4.970,48  | 1,17%  | 85,12%    | C  |  |  |
| S101657S                                                                         | Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps                                                                                                                                                                                       | ORSE                              | Serviço                                       | un         | 12,00      | R\$ 410,65     | R\$ 4.927,80  | 1,16%  | 86,28%    | C  |  |  |

| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS                                                |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                |                      |                                   |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|--------|
|  | OBRA:                                                                                                                                                                                         | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |         |         |            |                | DATA :               | 04/11/2025                        | BDI :     | 26,95% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                    | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |         |         |            |                | FONTE                | VERSÃO                            | HORA      | MES    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                | ORSE                 | 2025/09                           | 111,36%   | 69,82% |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO             | 84,44%    | 47,48% |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                | SETOP                | 2025/07 - Central COM DESONERAÇÃO | 93,83%    | 55,49% |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                | SICRO 2              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO           | 87,49%    | -      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                | SICRO NOVO           | 2025/07 COM DESONERAÇÃO           | -         | -      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                | SINAPI               | 2025/09 COM DESONERAÇÃO           | 90,08%    | 52,02% |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                                               |         |         |            |                | Composições Próprias | PROPRIA                           | 0,00%     | 0,00%  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | FONTE                                         | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                                 | ACUMUL. % | CL     |
| C1630                                                                            | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                                                                                                                                                        | SEINFRA                                       | Serviço | M2      | 469,50     | R\$ 9,08       | R\$ 4.263,06         | 1,00%                             | 87,28%    | C      |
| S06386                                                                           | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                                       | ORSE                                          | Serviço | un      | 9,00       | R\$ 431,49     | R\$ 3.883,41         | 0,91%                             | 88,19%    | C      |
| S02450                                                                           | Limpeza geral                                                                                                                                                                                 | ORSE                                          | Serviço | m2      | 1.114,92   | R\$ 3,20       | R\$ 3.567,74         | 0,84%                             | 89,03%    | C      |
| 103689                                                                           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                        | SINAPI                                        | Serviço | M2      | 6,00       | R\$ 591,84     | R\$ 3.551,04         | 0,83%                             | 89,86%    | C      |
| C1351                                                                            | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA                                       | Serviço | CJ      | 1,00       | R\$ 3.431,66   | R\$ 3.431,66         | 0,81%                             | 90,67%    | C      |
| 102476                                                                           | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                | SINAPI                                        | Serviço | M3      | 3,50       | R\$ 965,89     | R\$ 3.380,62         | 0,79%                             | 91,46%    | C      |
| 91839                                                                            | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | SINAPI                                        | Serviço | M       | 118,45     | R\$ 25,39      | R\$ 3.007,45         | 0,71%                             | 92,16%    | C      |
| 94275                                                                            | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024         | SINAPI                                        | Serviço | M       | 48,00      | R\$ 61,56      | R\$ 2.954,88         | 0,69%                             | 92,86%    | C      |
| 105955                                                                           | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                                                         | SINAPI                                        | Serviço | UN      | 1,00       | R\$ 2.899,47   | R\$ 2.899,47         | 0,68%                             | 93,54%    | C      |
| S03223                                                                           | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)                                                                                                                            | ORSE                                          | Serviço | un      | 2,00       | R\$ 1.355,09   | R\$ 2.710,18         | 0,64%                             | 94,17%    | C      |
| 104218                                                                           | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022             | SINAPI                                        | Serviço | M2      | 36,48      | R\$ 72,86      | R\$ 2.657,93         | 0,62%                             | 94,80%    | C      |
| S03724                                                                           | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)                     | ORSE                                          | Serviço | m2      | 142,25     | R\$ 14,78      | R\$ 2.102,46         | 0,49%                             | 95,29%    | C      |
| S04564                                                                           | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m                                                                                                    | ORSE                                          | Serviço | m3      | 187,80     | R\$ 10,87      | R\$ 2.041,39         | 0,48%                             | 95,77%    | C      |
| 102504                                                                           | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                      | SINAPI                                        | Serviço | M       | 150,00     | R\$ 13,53      | R\$ 2.029,50         | 0,48%                             | 96,25%    | C      |
| 97083                                                                            | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                   | SINAPI                                        | Serviço | M2      | 469,50     | R\$ 4,32       | R\$ 2.028,24         | 0,48%                             | 96,72%    | C      |
| 104918                                                                           | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                 | SINAPI                                        | Serviço | KG      | 107,00     | R\$ 16,73      | R\$ 1.790,11         | 0,42%                             | 97,14%    | C      |
| 95241                                                                            | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                       | SINAPI                                        | Serviço | M2      | 34,08      | R\$ 52,34      | R\$ 1.783,75         | 0,42%                             | 97,56%    | C      |
| S03766                                                                           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                                     | ORSE                                          | Serviço | un      | 9,00       | R\$ 168,73     | R\$ 1.518,57         | 0,36%                             | 97,92%    | C      |
| 103670                                                                           | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                  | SINAPI                                        | Serviço | M3      | 3,50       | R\$ 382,44     | R\$ 1.338,54         | 0,31%                             | 98,23%    | C      |



| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                               |  |  |  |  |                      |  |                                   |  |         |  |        |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|---------|--|--------|--|
| OBRA:                             | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  |  |  | DATA :               |  | 04/11/2025                        |  | BDI :   |  | 26,95% |  |
| DESCRIÇÃO:                        | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  |  |  | FONTE                |  | VERSÃO                            |  | HORA    |  | MES    |  |
|                                   |                                               |  |  |  |  | ORSE                 |  | 2025/09                           |  | 111,36% |  | 69,82% |  |
|                                   |                                               |  |  |  |  | SEINFRA              |  | 028.1 COM DESONERAÇÃO             |  | 84,44%  |  | 47,48% |  |
|                                   |                                               |  |  |  |  | SETOP                |  | 2025/07 - Central COM DESONERAÇÃO |  | 93,83%  |  | 55,49% |  |
|                                   |                                               |  |  |  |  | SICRO 2              |  | 2016/11 COM DESONERAÇÃO           |  | 87,49%  |  | -      |  |
|                                   |                                               |  |  |  |  | SICRO NOVO           |  | 2025/07 COM DESONERAÇÃO           |  | -       |  | -      |  |
|                                   |                                               |  |  |  |  | SINAPI               |  | 2025/09 COM DESONERAÇÃO           |  | 90,08%  |  | 52,02% |  |
|                                   |                                               |  |  |  |  | Composições Próprias |  | PRÓPRIA                           |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |

| CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 97089       | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                                                  | SINAPI  | Serviço     | KG      | 62,00      | R\$ 15,87      | R\$ 983,94  | 0,23% | 98,46%    | C  |
| 100577      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                            | SINAPI  | Serviço     | M2      | 469,50     | R\$ 1,79       | R\$ 840,40  | 0,20% | 98,66%    | C  |
| 104916      | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                            | SINAPI  | Serviço     | KG      | 42,00      | R\$ 19,96      | R\$ 838,32  | 0,20% | 98,86%    | C  |
| MATED-22376 | SUORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA)MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO DE PROJETORES: 4 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)                                   | SETOP   | Material    | un      | 1,00       | R\$ 759,16     | R\$ 759,16  | 0,18% | 99,03%    | C  |
| 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 16,00      | R\$ 35,61      | R\$ 569,76  | 0,13% | 99,17%    | C  |
| I8815       | CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2                                                                                                               | SEINFRA | Material    | M       | 215,05     | R\$ 2,48       | R\$ 533,32  | 0,13% | 99,29%    | C  |
| 101632      | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025                                                      | SINAPI  | Serviço     | UN      | 12,00      | R\$ 42,30      | R\$ 507,60  | 0,12% | 99,41%    | C  |
| 97625       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                | SINAPI  | Serviço     | M3      | 7,77       | R\$ 63,01      | R\$ 489,59  | 0,11% | 99,53%    | C  |
| S88247S     | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                      | ORSE    | Mão de Obra | h       | 16,00      | R\$ 28,42      | R\$ 454,72  | 0,11% | 99,63%    | C  |
| S13148      | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                               | ORSE    | Serviço     | un      | 4,00       | R\$ 98,97      | R\$ 395,88  | 0,09% | 99,73%    | C  |
| S09041      | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                           | ORSE    | Serviço     | un      | 3,00       | R\$ 111,73     | R\$ 335,19  | 0,08% | 99,81%    | C  |
| C3954       | CAPINA MANUAL                                                                                                                                            | SEINFRA | Serviço     | M2      | 263,00     | R\$ 0,90       | R\$ 236,70  | 0,06% | 99,86%    | C  |
| 87879       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI  | Serviço     | M2      | 36,48      | R\$ 6,04       | R\$ 220,34  | 0,05% | 99,91%    | C  |
| ED-50697    | CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO          | SETOP   | Serviço     | un      | 2,00       | R\$ 74,39      | R\$ 148,78  | 0,03% | 99,95%    | C  |
| S03244      | Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico                                                                                                         | ORSE    | Serviço     | un      | 12,00      | R\$ 9,84       | R\$ 118,08  | 0,03% | 99,98%    | C  |
| 93659       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                            | SINAPI  | Serviço     | UN      | 2,00       | R\$ 29,26      | R\$ 58,52   | 0,01% | 99,99%    | C  |
| C0708       | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                       | SEINFRA | Serviço     | M3      | 7,77       | R\$ 5,81       | R\$ 45,14   | 0,01% | 100,00%   | C  |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Subtotal até 100,00%%    | R\$ 426.168,81 |
| Outros                   | R\$ 0,00       |
| Valor total do Orçamento | R\$ 426.168,81 |

# **Cronograma Físico-Financeiro**



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                               |  |  |  |  |                      |  |                                   |  |         |  |        |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|---------|--|--------|--|
| OBRA:                        | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  |  |  | DATA : 04/11/2025    |  | BDI : 26,95%                      |  |         |  |        |  |
| DESCRIÇÃO:                   | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA |  |  |  |  | FONTE                |  | VERSÃO                            |  | HORA    |  | MES    |  |
|                              |                                               |  |  |  |  | ORSE                 |  | 2025/09                           |  | 111,36% |  | 69,82% |  |
|                              |                                               |  |  |  |  | SEINFRA              |  | 028.1 COM DESONERAÇÃO             |  | 84,44%  |  | 47,48% |  |
|                              |                                               |  |  |  |  | SETOP                |  | 2025/07 - Central COM DESONERAÇÃO |  | 93,83%  |  | 55,49% |  |
|                              |                                               |  |  |  |  | SICRO 2              |  | 2016/11 COM DESONERAÇÃO           |  | 87,49%  |  | -      |  |
|                              |                                               |  |  |  |  | SICRO NOVO           |  | 2025/07 COM DESONERAÇÃO           |  | -       |  | -      |  |
|                              |                                               |  |  |  |  | SINAPI               |  | 2025/09 COM DESONERAÇÃO           |  | 90,08%  |  | 52,02% |  |
|                              |                                               |  |  |  |  | Composições Próprias |  | PRÓPRIA                           |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |

| ITEM           | DESCRIÇÃO         | VALOR (R\$)    | MÊS 1         | MÊS 2          | MÊS 3          | MÊS 4          | Total parcela  |
|----------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | SERVIÇOS INICIAIS | R\$ 124.451,15 | 53,57 %       | 15,48 %        | 15,48 %        | 15,47 %        | 100,00 %       |
|                |                   |                | R\$ 66.668,60 | R\$ 19.260,85  | R\$ 19.260,85  | R\$ 19.260,85  | R\$ 124.451,15 |
| 2              | SERVIÇOS DE TERRA | R\$ 11.184,44  | 1,82 %        | 54,26 %        | 43,92 %        |                | 100,00 %       |
|                |                   |                | R\$ 204,14    | R\$ 6.068,71   | R\$ 4.911,59   |                | R\$ 11.184,44  |
| 3              | QUADRA            | R\$ 208.865,99 | 1,28 %        | 15,97 %        | 65,84 %        | 16,91 %        | 100,00 %       |
|                |                   |                | R\$ 2.665,49  | R\$ 33.356,37  | R\$ 137.509,14 | R\$ 35.334,99  | R\$ 208.865,99 |
| 4              | ESTACIONAMENTO    | R\$ 20.474,40  |               | 13,46 %        | 59,77 %        | 26,77 %        | 100,00 %       |
|                |                   |                |               | R\$ 2.755,79   | R\$ 12.237,25  | R\$ 5.481,36   | R\$ 20.474,40  |
| 5              | URBANIZAÇÃO       | R\$ 14.713,50  |               |                | 37,76 %        | 62,24 %        | 100,00 %       |
|                |                   |                |               |                | R\$ 5.556,25   | R\$ 9.157,25   | R\$ 14.713,50  |
| 6              | ILUMINAÇÃO        | R\$ 42.674,89  | 5,00 %        | 10,00 %        | 65,00 %        | 20,00 %        | 100,00 %       |
|                |                   |                | R\$ 2.133,74  | R\$ 4.267,49   | R\$ 27.738,68  | R\$ 8.534,98   | R\$ 42.674,89  |
| 7              | SERVIÇOS FINAIS   | R\$ 3.804,44   |               |                |                | 100,00 %       | 100,00 %       |
|                |                   |                |               |                |                | R\$ 3.804,44   | R\$ 3.804,44   |
| R\$ 426.168,81 |                   |                | R\$ 71.671,97 | R\$ 65.709,21  | R\$ 207.213,76 | R\$ 81.573,87  | R\$ 426.168,81 |
|                |                   |                | R\$ 71.671,97 | R\$ 137.381,18 | R\$ 344.594,94 | R\$ 426.168,81 |                |

**BDI**

| COMPOSIÇÃO DO BDI                                                               |                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------------------|--------|---|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | OBRA:                   | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025      BDI : 26,95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:              | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | <table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/09</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central COM</td><td>93,83%</td><td>55,49%</td></tr> <tr> <td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,49%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SETOP | 2025/07 - Central COM | 93,83% | 55,49% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08% | 52,02% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| FONTE                                                                           | VERSÃO                  | HORA                                          | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| ORSE                                                                            | 2025/09                 | 111,36%                                       | 69,82%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SEINFRA                                                                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%                                        | 47,48%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SETOP                                                                           | 2025/07 - Central COM   | 93,83%                                        | 55,49%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO 2                                                                         | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO NOVO                                                                      | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SINAPI                                                                          | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%                                        | 52,02%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| Composições Próprias                                                            | PRÓPRIA                 | 0,00%                                         | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |

| COD            | DESCRIÇÃO                 | %             |
|----------------|---------------------------|---------------|
| <b>GRUPO A</b> | <b>Despesas Indiretas</b> |               |
| G + S          | Seguro + Garantia         | 0,80%         |
| R              | RISCO                     | 1,27%         |
| AC             | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     | 4,00%         |
|                | <b>TOTAL</b>              | <b>6,07%</b>  |
| <b>GRUPO B</b> | <b>DESPESAS</b>           |               |
| DF             | DESPESAS FINANCEIRAS      | 1,23%         |
|                | <b>TOTAL</b>              | <b>1,23%</b>  |
| <b>GRUPO C</b> | <b>BONIFICAÇÃO</b>        |               |
| L              | LUCRO                     | 7,40%         |
|                | <b>TOTAL</b>              | <b>7,40%</b>  |
| <b>GRUPO D</b> | <b>IMPOSTOS</b>           |               |
|                | PIS                       | 0,65%         |
|                | Confins                   | 3,00%         |
|                | ISSQN                     | 5,00%         |
|                | CPRB                      | 3,60%         |
|                | <b>TOTAL</b>              | <b>12,25%</b> |

BDI = 26,95%

## **Encargos Sociais**

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS                                                      |                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------------------|--------|---|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | OBRA:                   | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025 <div>BDI : 26,95%</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:              | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | <table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/09</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central COM</td><td>93,83%</td><td>55,49%</td></tr> <tr> <td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,49%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SETOP | 2025/07 - Central COM | 93,83% | 55,49% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08% | 52,02% | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |
| FORTE                                                                           | VERSÃO                  | HORA                                          | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| ORSE                                                                            | 2025/09                 | 111,36%                                       | 69,82%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SEINFRA                                                                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%                                        | 47,48%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SETOP                                                                           | 2025/07 - Central COM   | 93,83%                                        | 55,49%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO 2                                                                         | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO NOVO                                                                      | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SINAPI                                                                          | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%                                        | 52,02%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| Composições Próprias                                                            | PROPRIA                 | 0,00%                                         | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 20,00%        | 20,00%        |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>36,80%</b> | <b>36,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,93%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,84%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 10,80%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,06%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,48%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,09%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 8,54%         | 6,60%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>44,35%</b> | <b>16,29%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,75%         | 3,67%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%         | 0,09%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,72%         | 3,64%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 3,49%         | 2,70%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,40%         | 0,31%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>13,47%</b> | <b>10,41%</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 16,32%        | 5,99%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42%         | 0,33%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,74%</b> | <b>6,32%</b>  |

A + B + C + D =
111,36%
69,82%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS                                                      |                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------------------|--------|---|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | OBRA:                   | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025           BDI : 26,95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:              | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | <table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/09</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central COM</td><td>93,83%</td><td>55,49%</td></tr> <tr> <td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,49%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SETOP | 2025/07 - Central COM | 93,83% | 55,49% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08% | 52,02% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| FORTE                                                                           | VERSÃO                  | HORA                                          | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| ORSE                                                                            | 2025/09                 | 111,36%                                       | 69,82%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SEINFRA                                                                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%                                        | 47,48%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SETOP                                                                           | 2025/07 - Central COM   | 93,83%                                        | 55,49%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO 2                                                                         | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO NOVO                                                                      | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SINAPI                                                                          | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%                                        | 52,02%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| Composições Próprias                                                            | PRÓPRIA                 | 0,00%                                         | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,85%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,87%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,03%        | 8,33%         |
| B5       | Licença PaternidadeE                                                                                       | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,59%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,35%        | 9,33%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,52%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,72%         | 1,30%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,87%         | 2,17%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,12%         | 3,20%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>8,58%</b>  | <b>3,55%</b>  |

A + B + C + D =
84,44%
47,48%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------------------|--------|---|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA:                      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BDI : 26,95% |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| DESCRIÇÃO:                 | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | <table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/09</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central COM</td><td>93,83%</td><td>55,49%</td></tr> <tr> <td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,49%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SETOP | 2025/07 - Central COM | 93,83% | 55,49% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08% | 52,02% | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE                      | VERSÃO                                        | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MES          |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| ORSE                       | 2025/09                                       | 111,36%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 69,82%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SEINFRA                    | 028.1 COM DESONERAÇÃO                         | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 47,48%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SETOP                      | 2025/07 - Central COM                         | 93,83%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 55,49%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SICRO 2                    | 2016/11 COM DESONERAÇÃO                       | 87,49%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -            |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SICRO NOVO                 | 2025/07 COM DESONERAÇÃO                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -            |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SINAPI                     | 2025/09 COM DESONERAÇÃO                       | 90,08%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 52,02%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| Composições Próprias       | PROPRIA                                       | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00%        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 1,20%         | 1,20%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>23,00%</b> | <b>23,00%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,76%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,68%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,06%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,09%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 13,84%        | 10,42%        |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,23%</b> | <b>20,11%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,97%         | 4,50%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,14%         | 0,11%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 0,93%         | 0,70%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,78%         | 2,09%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,50%         | 0,38%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,32%</b> | <b>7,78%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,77%        | 4,21%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,51%         | 0,39%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>11,28%</b> | <b>4,60%</b>  |

A + B + C + D =
93,83%
55,49%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS                                                      |                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------------------|--------|---|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | OBRA:                   | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025 <div>BDI : 26,95%</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:              | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | <table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/09</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central COM</td><td>93,83%</td><td>55,49%</td></tr> <tr> <td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,49%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SETOP | 2025/07 - Central COM | 93,83% | 55,49% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08% | 52,02% | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |
| FONTE                                                                           | VERSÃO                  | HORA                                          | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| ORSE                                                                            | 2025/09                 | 111,36%                                       | 69,82%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SEINFRA                                                                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%                                        | 47,48%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SETOP                                                                           | 2025/07 - Central COM   | 93,83%                                        | 55,49%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO 2                                                                         | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49%                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO NOVO                                                                      | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | -                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SINAPI                                                                          | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08%                                        | 52,02%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| Composições Próprias                                                            | PROPRIA                 | 0,00%                                         | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,91%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,96%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,91%         | 0,69%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 10,87%        | 8,33%         |
| B5       | Licença PaternidadeE                                                                                       | 0,08%         | 0,06%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,62%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,12%         | 0,09%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 9,29%         | 7,13%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,02%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>45,51%</b> | <b>16,88%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 6,13%         | 4,70%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,32%         | 0,25%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,81%         | 3,69%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 5,21%         | 4,00%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,52%         | 0,40%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,99%</b> | <b>13,04%</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,65%         | 2,84%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,54%         | 0,42%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>8,19%</b>  | <b>3,26%</b>  |

A + B + C + D =
87,49%
49,98%

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------------------|--------|---|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA:                      | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | DATA : 04/11/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BDI : 26,95% |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| DESCRIÇÃO:                 | ORÇAMENTO - PRACINHA COM QUADRA DA LARANJEIRA | <table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/07 - Central COM</td><td>93,83%</td><td>55,49%</td></tr><tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,49%</td><td>-</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SETOP | 2025/07 - Central COM | 93,83% | 55,49% | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 87,49% | - | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 90,08% | 52,02% | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTE                      | VERSÃO                                        | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MES          |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| ORSE                       | 2025/09                                       | 111,36%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 69,82%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SEINFRA                    | 028.1 COM DESONERAÇÃO                         | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47,48%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SETOP                      | 2025/07 - Central COM                         | 93,83%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55,49%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SICRO 2                    | 2016/11 COM DESONERAÇÃO                       | 87,49%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -            |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SICRO NOVO                 | 2025/07 COM DESONERAÇÃO                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -            |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SINAPI                     | 2025/09 COM DESONERAÇÃO                       | 90,08%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52,02%       |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| Composições Próprias       | PROPRIA                                       | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00%        |        |      |     |      |         |         |        |         |                       |        |        |       |                       |        |        |         |                         |        |   |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |

| COD | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| A   | GRUPO A                                                                                                    |           |              |
| A1  | INSS                                                                                                       | 5,00%     | 5,00%        |
| A2  | SESI                                                                                                       | 1,50%     | 1,50%        |
| A3  | SENAI                                                                                                      | 1,00%     | 1,00%        |
| A4  | INCRA                                                                                                      | 0,20%     | 0,20%        |
| A5  | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%     | 0,60%        |
| A6  | Salário Educação                                                                                           | 2,50%     | 2,50%        |
| A7  | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%     | 3,00%        |
| A8  | FGTS                                                                                                       | 8,00%     | 8,00%        |
| A9  | SECONCI                                                                                                    | 0,00%     | 0,00%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 21,80%    | 21,80%       |
| B   | GRUPO B                                                                                                    |           |              |
| B1  | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,88%    | 0,00%        |
| B2  | Feriados                                                                                                   | 3,95%     | 0,00%        |
| B3  | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%     | 0,65%        |
| B4  | 13º Salário                                                                                                | 10,97%    | 8,33%        |
| B5  | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%     | 0,05%        |
| B6  | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%     | 0,56%        |
| B7  | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,56%     | 0,00%        |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%     | 0,07%        |
| B9  | Férias Gozadas                                                                                             | 11,16%    | 8,48%        |
| B10 | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%     | 0,03%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 47,31%    | 18,17%       |
| C   | GRUPO C                                                                                                    |           |              |
| C1  | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,55%     | 3,46%        |
| C2  | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%     | 0,08%        |
| C3  | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,17%     | 2,41%        |
| C4  | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,60%     | 1,98%        |
| C5  | Indenização Adicional                                                                                      | 0,38%     | 0,29%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 10,81%    | 8,22%        |
| D   | GRUPO D                                                                                                    |           |              |
| D1  | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 9,77%     | 3,54%        |
| D2  | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,39%     | 0,29%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 10,16%    | 3,83%        |

A + B + C + D = 90,08% 52,02%