

|                               |                             |                                                         |                                |  |                 |                |                                                          |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Arapoti | I                              |  |                 |                | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Escola Orlando Pinto Mendes |  |  |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>10-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Reforma (Refeênic SINAPI OUT.2024) | MUNICÍPIO / UF<br>Arapoti - PR |  | BDI 1<br>21,17% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00%                                           |  |  |  |

| Item                               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma (Refeênic SINAPI OUT.2024) |            |        |                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            |                                   | 350.522,04           |    |
| 1.                                 |            |        | Serviço Preliminar                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 350.522,04           |    |
| 1.1.                               |            |        | Administração e Identificação Obra                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 2.425,54             |    |
| 1.1.1.                             | Composição | 12     | PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÃO 3,00 X 1,50 M                                                       | UN      | 1,00       | 2.001,77                          | BDI 1      | 2.425,54                          | 2.425,54             | RA |
| 1.2.                               |            |        | Preliminar - Demolições                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 40.473,60            |    |
| 1.2.1.                             | SINAPI     | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                    | M2      | 1.552,00   | 4,67                              | BDI 1      | 5,66                              | 8.784,32             | RA |
| 1.2.2.                             | SINAPI     | 97654  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                          | UN      | 16,00      | 205,23                            | BDI 1      | 248,68                            | 3.978,88             | RA |
| 1.2.3.                             | SINAPI     | 104803 | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                   | M       | 220,00     | 6,04                              | BDI 1      | 7,32                              | 1.610,40             | RA |
| 1.2.4.                             | SINAPI     | 100389 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                           | M2      | 1.000,00   | 21,54                             | BDI 1      | 26,10                             | 26.100,00            | RA |
| 1.3.                               |            |        | Reforma Cobertura                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 172.305,71           |    |
| 1.3.1.                             | SINAPI     | 100381 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2      | 1.552,00   | 67,64                             | BDI 1      | 81,96                             | 127.201,92           | RA |
| 1.3.2.                             | SINAPI     | 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                             | M       | 210,00     | 166,68                            | BDI 1      | 201,97                            | 42.413,70            | RA |
| 1.3.3.                             | SINAPI     | 97640  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                         | M2      | 20,00      | 2,53                              | BDI 1      | 3,07                              | 61,40                | RA |
| 1.3.4.                             | SINAPI-I   | 7184   | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M                                                                                                                                    | M2      | 9,76       | 49,90                             | BDI 1      | 60,46                             | 590,09               | RA |
| 1.3.5.                             | SINAPI     | 96116  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                      | M2      | 20,00      | 75,46                             | BDI 1      | 91,43                             | 1.828,60             | RA |
| 1.3.6.                             | SINAPI-I   | 42408  | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                                                                                                                              | M2      | 100,00     | 1,73                              | BDI 1      | 2,10                              | 210,00               | RA |
| 1.4.                               |            |        | Pintura Externa                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 38.336,55            |    |
| 1.4.1.                             | SINAPI     | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                         | M2      | 1.200,00   | 4,89                              | BDI 1      | 5,93                              | 7.116,00             | RA |
| 1.4.2.                             | SINAPI     | 95626  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                               | M2      | 1.200,00   | 17,87                             | BDI 1      | 21,65                             | 25.980,00            | RA |
| 1.4.3.                             | SINAPI     | 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                    | M       | 345,00     | 12,54                             | BDI 1      | 15,19                             | 5.240,55             | RA |
| 1.5.                               |            |        | Pintura Interna                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 83.985,45            |    |



|                               |                             |                                                          |                                |  |                 |                |                                                          |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Arapoti  | I                              |  |                 |                | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Escola Orlando Pinto Mendes |  |  |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>10-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Reforma (Refeênica SINAPI OUT.2024) | MUNICÍPIO / UF<br>Arapoti - PR |  | BDI 1<br>21,17% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00%                                           |  |  |  |

| Item                                | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-------------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma (Refeênica SINAPI OUT.2024) |            |        |                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            |                                   | 350.522,04           |    |
| 1.5.1.                              | SINAPI     | 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                         | M2      | 595,00     | 13,79                             | BDI 1      | 16,71                             | 9.942,45             | RA |
| 1.5.2.                              | SINAPI     | 95626  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                               | M2      | 3.420,00   | 17,87                             | BDI 1      | 21,65                             | 74.043,00            | RA |
| 1.6.                                |            |        | Esquadrias                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 5.428,35             |    |
| 1.6.1.                              | SINAPI     | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                               | M2      | 90,00      | 12,65                             | BDI 1      | 15,33                             | 1.379,70             | RA |
| 1.6.2.                              | SINAPI     | 100748 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                            | M2      | 90,00      | 13,07                             | BDI 1      | 15,84                             | 1.425,60             | RA |
| 1.6.3.                              | SINAPI     | 90794  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019            | UN      | 3,00       | 721,59                            | BDI 1      | 874,35                            | 2.623,05             | RA |
| 1.7.                                |            |        | Alvenaria e Piso                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 7.456,40             |    |
| 1.7.1.                              | SINAPI     | 89472  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                                                           | M2      | 5,00       | 112,90                            | BDI 1      | 136,80                            | 684,00               | RA |
| 1.7.2.                              | SINAPI     | 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2      | 7,00       | 45,25                             | BDI 1      | 54,83                             | 383,81               | RA |
| 1.7.3.                              | SINAPI     | 94995  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                        | M2      | 42,00      | 86,04                             | BDI 1      | 104,25                            | 4.378,50             | RA |
| 1.7.4.                              | Composição | 13     | GRAMPEAMENTO ALVENARIA (fissura alvenaria)                                                                                                                                                  | UM      | 3,00       | 552,97                            | BDI 1      | 670,03                            | 2.010,09             | RA |
| 1.8.                                |            |        | Serviços Finais                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 110,44               |    |
| 1.8.1.                              | SINAPI     | 97918  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                            | TXKM    | 44,00      | 2,07                              | BDI 1      | 2,51                              | 110,44               | RA |
| -                                   | SINAPI     |        | (Sem Código)                                                                                                                                                                                | -       | -          |                                   | BDI 1      | -                                 | -                    | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                             |                                                          |                                |  |  |  |                                                          |                |                |  |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Arapoti  | I                              |  |  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Escola Orlando Pinto Mendes |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>10-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Reforma (Refeênica SINAPI OUT.2024) | MUNICÍPIO / UF<br>Arapoti - PR |  |  |  | BDI 1<br>21,17%                                          | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |  |

| Item                                                                                                                                                        | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Reforma (Refeênica SINAPI OUT.2024)                                                                                                                         |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 350.522,04           |
| Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.                                    |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   |                      |

Arapoti - PR  
Local

quinta-feira, 3 de abril de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: Leonardo Matos Felipe  
CREA/CAU: 208548/d  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓