





|  |          |  |     |                      |                |                         |                |                       |         |
|--|----------|--|-----|----------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|---------|
|  |          | PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA                                      |     |                      |                |                         |                |                       |         |
|  |          | PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR  |     |                      |                |                         |                |                       |         |
|  |          | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO                           |     |                      |                |                         |                |                       |         |
|  |          | REFORMA RODOVIÁRIA   |     |                      |                | ENDEREÇO:               | RUA PARANÁ S/N | ORGÃO:                | PMM     |
|  |          | TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DES/2021)                                    |     |                      |                | MUNICÍPIO:              | MEDIANEIRA     | TIPO DE OBRA/SERVIÇO: | REFORMA |
| DATA: 11/02/2022   |          |  |     | RESPONSÁVEL TÉCNICO: |                | ART N°: 1720220501584   |                |                       |         |
|  |          |  |     | IGOR EDUARDO GRANDE  |                | REG. CREA: PR: 101329/D |                |                       |         |
| ITEM   | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UND | QTDE                 | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL             | SUBTOTAL       |                       |         |
| 1  |          | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS  |     |                      |                |                         | R\$ 678,39     |                       |         |
| 1.1  | COMP 002 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 2,00X1,00 m ADESIVADA                       | UN  | 1,00                 | 246,85         | 246,85                  |                |                       |         |
|  |          | De acordo com o Manual de Placas Técnicas de Obras de Edificações              |     |                      |                |                         |                |                       |         |
| 1.2  | 99814    | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                     | M2  | 16,12                | 1,82           | 29,34                   |                |                       |         |
| 1.3  | COMP 001 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS           |     |                      |                |                         |                |                       |         |
|  |          | PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.                                 | M2  | 66,70                | 6,03           | 402,20                  |                |                       |         |
| 2  |          | DEMOLIÇÕES   |     |                      |                |                         | R\$ 2.245,24   |                       |         |
|  |          | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.     |     |                      |                |                         |                |                       |         |
| 2.1  | 97633    | AF_12/2017   | M2  | 30,70                | 20,69          | 635,18                  |                |                       |         |
|  |          | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.    |     |                      |                |                         |                |                       |         |
| 2.2  | 97635    | AF_12/2017   | M2  | 90,93                | 13,49          | 1.226,65                |                |                       |         |
|  |          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. |     |                      |                |                         |                |                       |         |
| 2.3  | 97622    | AF_12/2017   | M3  | 2,48                 | 51,69          | 127,93                  |                |                       |         |
| 2.4  | 97628    | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017          | M3  | 1,00                 | 255,48         | 255,48                  |                |                       |         |
| 3  |          | MOVIMENTO DE TERRA   |     |                      |                |                         | R\$ 6.442,66   |                       |         |
|  |          |  |     |                      |                |                         |                |                       |         |
| 3.1  | 93358    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3  | 74,33                | 78,24          | 5.815,50                |                |                       |         |
| 3.2  | 96995    | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                               | M3  | 13,22                | 47,44          | 627,16                  |                |                       |         |

|   |          |   |     |                       |                |                               |              |  |
|---|----------|---|-----|-----------------------|----------------|-------------------------------|--------------|--|
|  |          | PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA   |     |                       |                |                               |              |  |
|   |          | PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR   |     |                       |                |                               |              |  |
|   |          | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  |     |                       |                |                               |              |  |
|   |          | ENDEREÇO: RUA PARANÁ S/N  |     |                       |                | ORGÃO: PMM                    |              |  |
| REFORMA RODOVIÁRIA  |          |   |     | MUNICÍPIO: MEDIANEIRA |                | TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA |              |  |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DES/2021)                                       |          |   |     | RESPONSÁVEL TÉCNICO:  |                | ART N°: 1720220501584         |              |  |
| DATA: 11/02/2022  |          |   |     | IGOR EDUARDO GRANDE   |                | REG. CREA: PR: 101329/D       |              |  |
| ITEM  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | QTDE                  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL                   | SUBTOTAL     |  |
| 4   |          | ALVENARIA - VEDAÇÃO   |     |                       |                |                               | R\$ 1.295,91 |  |
| 4.1   | COMP 003 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2  | 16,50                 | 78,54          | 1.295,91                      |              |  |
| 5   |          | IMPERMEABILIZAÇÃO   |     |                       |                |                               | R\$ 825,37   |  |
| 5.2   | COMP 004 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUROS PARA INSTALAÇÃO DAS SAÍDA DE 150 NA CALHA COM SELANTE A BASE DE PU   | UN  | 13,00                 | 63,49          | 825,37                        |              |  |
| 6   |          | COBERTURA   |     |                       |                |                               | R\$ 629,46   |  |
| 6.1   | 94229    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M   | 3,00                  | 209,82         | 629,46                        |              |  |
| 7   |          | REVESTIMENTOS   |     |                       |                |                               | R\$ 6.760,08 |  |
|   |          | PISO  |     |                       |                |                               |              |  |
| 7.1   | 95241    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | M2  | 30,70                 | 24,87          | 763,51                        |              |  |
| 7.2   | 98680    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2  | 30,70                 | 40,41          | 1.240,59                      |              |  |
| 7.3   | 92397    | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015   | M2  | 90,93                 | 43,18          | 3.926,36                      |              |  |
|   |          | PAREDES   |     |                       |                |                               |              |  |
| 7.4   | 87874    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                   | M2  | 33,00                 | 5,35           | 176,55                        |              |  |

|   |        |   |     |                               |                |             |               |  |
|---|--------|---|-----|-------------------------------|----------------|-------------|---------------|--|
|  |        | PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA   |     |                               |                |             |               |  |
|   |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR   |     |                               |                |             |               |  |
|   |        | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  |     |                               |                |             |               |  |
|   |        | ENDEREÇO: RUA PARANÁ S/N  |     |                               |                | ORGÃO: PMM  |               |  |
| MUNICÍPIO: MEDIANEIRA   |        |   |     | TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA |                |             |               |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  |        |   |     | ART N°: 1720220501584         |                |             |               |  |
| IGOR EDUARDO GRANDE   |        |   |     | REG. CREA: PR: 101329/D       |                |             |               |  |
| REFORMA RODOVIÁRIA  |        |   |     |                               |                |             |               |  |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DES/2021)                                       |        |   |     |                               |                |             |               |  |
| DATA: 11/02/2022  |        |   |     |                               |                |             |               |  |
| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | QTDE                          | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL      |  |
| 7.5   | 87547  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2  | 33,00                         | 19,79          | 653,07      |               |  |
| 8   |        | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA   |     |                               |                |             | R\$ 46.902,13 |  |
|   |        | TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS   |     |                               |                |             |               |  |
| 8.1   | 91791  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015         | M   | 11,00                         | 109,23         | 1.201,53    |               |  |
| 8.2   | 95565  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                            | M   | 59,00                         | 96,49          | 5.692,91    |               |  |
| 8.3   | 95568  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                 | M   | 88,00                         | 78,21          | 6.882,48    |               |  |
| 8.4   | 89580  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | M   | 39,00                         | 103,24         | 4.026,36    |               |  |
| 8.5   | 90695  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M   | 119,00                        | 71,70          | 8.532,30    |               |  |
| 8.6   | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | M   | 72,60                         | 59,34          | 4.308,08    |               |  |
| 8.7   | 89592  | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | UN  | 13,00                         | 201,67         | 2.621,71    |               |  |

|  |        |   |  |  |  |                      |                |                         |                       |          |
|--|--------|---|--|--|--|----------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|----------|
|  |        | PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA   |  |  |  |                      |                |                         |                       |          |
|  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR   |  |  |  |                      |                |                         |                       |          |
|  |        | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  |  |  |  |                      |                |                         |                       |          |
|  |        |   |  |  |  | ENDEREÇO:            | RUA PARANÁ S/N |                         | ORGÃO:                | PMM      |
|  |        | REFORMA RODOVIÁRIA  |  |  |  | MUNICÍPIO:           | MEDIANEIRA     |                         | TIPO DE OBRA/SERVIÇO: | REFORMA  |
|  |        | TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DES/2021)   |  |  |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO: |                | ART N°: 1720220501584   |                       |          |
|  |        | DATA: 11/02/2022  |  |  |  | IGOR EDUARDO GRANDE  |                | REG. CREA: PR: 101329/D |                       |          |
| ITEM   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  |  |  |  | UND                  | QTDE           | CUSTO UNITÁRIO          | CUSTO TOTAL           | SUBTOTAL |
|  |        | SERVIÇOS  |  |  |  |                      |                |                         |                       |          |
| 8.8  | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 |  |  |  | UN                   | 4,00           | 589,47                  | 2.357,88              |          |
| 8.9  | 97903  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 |  |  |  | UN                   | 2,00           | 809,26                  | 1.618,52              |          |
| 8.10   | 97908  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020           |  |  |  | UN                   | 3,00           | 688,83                  | 2.066,49              |          |
| 8.11   | 103003 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |  |  |  | UN                   | 19,07          | 398,28                  | 7.593,87              |          |