

| <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO |                          | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                                                                                                                                   |       |         | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |                   |               | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                                |  | <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO<br>SECRETARIA DAS CIDADES |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                              |                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |       |         |                                                                                                                |                   |               |                                                                                            |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| CÓDIGOS                                                                                                                 |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO                                                                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.   | R\$ UNIT.                                                                                                      | CUSTO TOTAL (R\$) |               |                                                                                            | Código e Referência da<br>Composição de Custos |  |                                                                                                                                                     |  |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                            | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |       |         |                                                                                                                | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA   | TOTAL                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 001                                                                                           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL                                                             | %     |         |                                                                                                                | 976,99            | 34.174,19     | 35.151,18                                                                                  | PRÓPRIA                                        |  |                                                                                                                                                     |  |
| 93565                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | MES   | 1,0000  | 22.939,49                                                                                                      | R\$ 433,56        | R\$ 22.505,93 | R\$ 22.939,49                                                                              |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 94295                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | MES   | 1,0000  | 12.211,69                                                                                                      | R\$ 543,43        | R\$ 11.668,26 | R\$ 12.211,69                                                                              |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 002                                                                                           | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.                                               | M     |         |                                                                                                                | 2,15              | 2,75          | 4,90                                                                                       | SINAPI 74077/3                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88262                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H     | 0,1000  | 21,40                                                                                                          | R\$ 0,53          | R\$ 1,61      | R\$ 2,14                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88316                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 0,1000  | 16,76                                                                                                          | R\$ 0,53          | R\$ 1,14      | R\$ 1,67                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 337                      |                                                                                                    | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                        | KG    | 0,0200  | 11,90                                                                                                          | R\$ 0,24          | R\$ -         | R\$ 0,24                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 4491                     |                                                                                                    | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                | M     | 0,1200  | 2,96                                                                                                           | R\$ 0,36          | R\$ -         | R\$ 0,36                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 5061                     |                                                                                                    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                               | KG    | 0,0100  | 9,77                                                                                                           | R\$ 0,10          | R\$ -         | R\$ 0,10                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 10567                    |                                                                                                    | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                     | M     | 0,1067  | 3,66                                                                                                           | R\$ 0,39          | R\$ -         | R\$ 0,39                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 003                                                                                           | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM                                   | M2    |         |                                                                                                                | 21,62             | 22,74         | 44,36                                                                                      | SINAPI 73982/1                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88316                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 0,8000  | 16,76                                                                                                          | R\$ 4,26          | R\$ 9,15      | R\$ 13,41                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88309                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 0,8000  | 21,53                                                                                                          | R\$ 4,26          | R\$ 12,97     | R\$ 17,23                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 7271                     |                                                                                                    | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM                                                                                                 | UN    | 24,0000 | 0,44                                                                                                           | R\$ 10,56         | R\$ -         | R\$ 10,56                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 87292                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3    | 0,0110  | 287,33                                                                                                         | R\$ 2,54          | R\$ 0,62      | R\$ 3,16                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 004                                                                                           | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM                                     | M2    |         |                                                                                                                | 43,48             | 43,25         | 86,73                                                                                      | SINAPI 73987/1                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88316                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 1,5000  | 16,76                                                                                                          | R\$ 7,98          | R\$ 17,16     | R\$ 25,14                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88309                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 1,5000  | 21,53                                                                                                          | R\$ 7,98          | R\$ 24,32     | R\$ 32,30                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 7271                     |                                                                                                    | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM                                                                                                 | UN    | 46,0000 | 0,44                                                                                                           | R\$ 20,24         | R\$ -         | R\$ 20,24                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 87292                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3    | 0,0315  | 287,33                                                                                                         | R\$ 7,28          | R\$ 1,77      | R\$ 9,05                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |

| <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO |                          | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                                                                                                                                            |       |        | PRÓPRIO: Construção de Unidade Básica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |                   |             | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                                |  | <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO<br>SECRETARIA DAS CIDADES |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                              |                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |       |        |                                                                                                                |                   |             |                                                                                            |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| CÓDIGOS                                                                                                                 |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO                                                                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT.                                                                                                      | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                                            | Código e Referência da<br>Composição de Custos |  |                                                                                                                                                     |  |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                            | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |       |        |                                                                                                                | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 005                                                                                           | DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO                                                   | M2    |        |                                                                                                                | 437,83            | 180,15      | 617,98                                                                                     | SINAPI 73987/1                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88316                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 2,2000 | 28,71                                                                                                          | R\$ 20,24         | R\$ 42,92   | R\$ 63,16                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88274                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H     | 4,4000 | 40,47                                                                                                          | R\$ 40,83         | R\$ 137,23  | R\$ 178,06                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 1380                     |                                                                                                    | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)                                                                                                                       | KG    | 0,7000 | 4,55                                                                                                           | R\$ 3,18          | R\$ -       | R\$ 3,18                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 10841                    |                                                                                                    | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM                           | M2    | 1,1000 | 339,62                                                                                                         | R\$ 373,58        | R\$ -       | R\$ 373,58                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88631                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                 | M3    | 0,0010 | 639,82                                                                                                         | R\$ 0,47          | R\$ 0,16    | R\$ 0,63                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 006                                                                                           | REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL                                                                       | M2    |        |                                                                                                                | 231,61            | 110,88      | 342,49                                                                                     | SINAPI 73987/1                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88316                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 0,2000 | 28,71                                                                                                          | R\$ 1,84          | R\$ 3,90    | R\$ 5,74                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88309                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 0,2000 | 36,91                                                                                                          | R\$ 1,85          | R\$ 5,52    | R\$ 7,37                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 87299                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                                           | M3    | 0,0200 | 476,35                                                                                                         | R\$ 7,57          | R\$ 1,95    | R\$ 9,52                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 007                                                                                           | ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE                                                                                                              | M2    |        |                                                                                                                | 220,35            | 99,51       | 319,86                                                                                     | SINAPI 73987/1                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88243                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H     | 1,7000 | 29,78                                                                                                          | R\$ 15,64         | R\$ 34,98   | R\$ 50,62                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88316                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 2,0000 | 28,71                                                                                                          | R\$ 18,40         | R\$ 39,02   | R\$ 57,42                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 34360                    |                                                                                                    | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                                                                               | KG    | 3,0000 | 57,62                                                                                                          | R\$ 172,86        | R\$ -       | R\$ 172,86                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 008                                                                                           | RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM                                                                                                                             | M     |        |                                                                                                                | 13,45             | 25,51       | 38,96                                                                                      | SINAPI 73987/1                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 367                      |                                                                                                    | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                | M3    | 0,0031 | 120,63                                                                                                         | R\$ 0,37          | R\$ -       | R\$ 0,37                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         | 1379                     |                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                         | KG    | 4,3020 | 0,68                                                                                                           | R\$ 2,92          | R\$ -       | R\$ 2,92                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88309                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 0,5000 | 36,91                                                                                                          | R\$ 4,64          | R\$ 13,81   | R\$ 18,45                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88316                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 0,6000 | 28,71                                                                                                          | R\$ 5,52          | R\$ 11,70   | R\$ 17,22                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                         |                          | COMP 009                                                                                           | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA | M2    |        |                                                                                                                | 74,70             | 56,89       | 131,59                                                                                     | SINAPI 73987/1                                 |  |                                                                                                                                                     |  |
| 88309                                                                                                                   |                          |                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 1,0000 | 36,91                                                                                                          | R\$ 9,28          | R\$ 27,63   | R\$ 36,91                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |  |

|  |                       | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ |                                                                                                                                                                     | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro |        | DATA: 29/04/2025                       |                   |  |            |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|
| SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES                                                  |                       |                             |                                                                                                                                                                     | MUNICÍPIO: Rebouças                                   |        | TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO          |                   |                                                                                     |            |                                             |
| DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES                                                          |                       |                             |                                                                                                                                                                     | EMPRESA: Município de Rebouças                        |        | RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos |                   |                                                                                     |            |                                             |
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO        |                       |                             |                                                                                                                                                                     |                                                       |        |                                        |                   |                                                                                     |            |                                             |
| CÓDIGOS                                                                           |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                           | UNID.                                                 | COEF.  | R\$ UNIT.                              | CUSTO TOTAL (R\$) |                                                                                     |            | Código e Referência da Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                      | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                             |                                                                                                                                                                     |                                                       |        |                                        | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA                                                                         | TOTAL      |                                             |
| 88316                                                                             |                       |                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                     | 1,5000 | 28,71                                  | R\$ 13,80         | R\$ 29,26                                                                           | R\$ 43,06  |                                             |
|                                                                                   | 1527                  |                             | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3                                                    | 0,1000 | 502,16                                 | R\$ 50,21         | R\$ -                                                                               | R\$ 50,21  |                                             |
|                                                                                   | 41967                 |                             | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO                                                                                                                                      | L                                                     | 0,0700 | 20,25                                  | R\$ 1,41          | R\$ -                                                                               | R\$ 1,41   |                                             |
|                                                                                   |                       | COMP 010                    | PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.          | M2                                                    |        |                                        | 14,67             | 7,45                                                                                | 22,12      | SINAPI 73987/1                              |
| 88309                                                                             |                       |                             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                     | 0,2100 | 36,91                                  | R\$ 1,94          | R\$ 5,80                                                                            | R\$ 7,74   |                                             |
| 88316                                                                             |                       |                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                     | 0,0850 | 28,71                                  | R\$ 0,78          | R\$ 1,65                                                                            | R\$ 2,43   |                                             |
|                                                                                   | 370                   |                             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                          | M3                                                    | 0,0041 | 119,08                                 | R\$ 0,49          | R\$ -                                                                               | R\$ 0,49   |                                             |
|                                                                                   | 1379                  |                             | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                  | KG                                                    | 0,0331 | 0,68                                   | R\$ 0,02          | R\$ -                                                                               | R\$ 0,02   |                                             |
|                                                                                   | 36178                 |                             | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL                                      | UN                                                    | 1,0000 | 11,44                                  | R\$ 11,44         | R\$ -                                                                               | R\$ 11,44  |                                             |
|                                                                                   |                       | COMP 011                    | PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE                                                                                                                    | M2                                                    |        |                                        | 28,07             | 42,26                                                                               | 70,33      | SINAPI 73987/1                              |
| 88310                                                                             |                       |                             | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H                                                     | 0,3500 | 38,54                                  | R\$ 3,88          | R\$ 9,60                                                                            | R\$ 13,48  |                                             |
| 88316                                                                             |                       |                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                     | 0,2500 | 28,71                                  | R\$ 2,30          | R\$ 4,87                                                                            | R\$ 7,17   |                                             |
|                                                                                   | 7348                  |                             | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                                                                    | L                                                     | 0,1700 | 18,73                                  | R\$ 3,18          | R\$ -                                                                               | R\$ 3,18   |                                             |
|                                                                                   |                       | COMP 012                    | PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS                                                                                                                                 | M2                                                    |        |                                        | 14,27             | 16,82                                                                               | 31,09      | SINAPI 73987/1                              |
| 88310                                                                             |                       |                             | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H                                                     | 0,4000 | 38,54                                  | R\$ 4,44          | R\$ 10,97                                                                           | R\$ 15,41  |                                             |
| 88316                                                                             |                       |                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                     | 0,3000 | 28,71                                  | R\$ 2,76          | R\$ 5,85                                                                            | R\$ 8,61   |                                             |
|                                                                                   | 7356                  |                             | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                      | L                                                     | 0,2400 | 27,93                                  | R\$ 6,70          | R\$ -                                                                               | R\$ 6,70   |                                             |
|                                                                                   | 3767                  |                             | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                      | UN                                                    | 0,2500 | 1,48                                   | R\$ 0,37          | R\$ -                                                                               | R\$ 0,37   |                                             |
|                                                                                   |                       | COMP 013                    | REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI                                                                                              | M2                                                    |        |                                        | 78,43             | 14,55                                                                               | 92,98      | SINAPI 73987/1                              |
| 88316                                                                             |                       |                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H                                                     | 0,2400 | 28,71                                  | R\$ 2,20          | R\$ 4,68                                                                            | R\$ 6,88   |                                             |
| 88256                                                                             |                       |                             | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H                                                     | 0,3600 | 36,73                                  | R\$ 3,34          | R\$ 9,87                                                                            | R\$ 13,21  |                                             |
|                                                                                   | 10515                 |                             | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                                                                                                        | M2                                                    | 1,0500 | 62,68                                  | R\$ 65,81         | R\$ -                                                                               | R\$ 65,81  |                                             |
|                                                                                   | 1381                  |                             | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                               | KG                                                    | 4,5000 | 0,75                                   | R\$ 3,37          | R\$ -                                                                               | R\$ 3,37   |                                             |
|                                                                                   | 37329                 |                             | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                         | KG                                                    | 0,0400 | 92,75                                  | R\$ 3,71          | R\$ -                                                                               | R\$ 3,71   |                                             |
|                                                                                   |                       | COMP 014                    | PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA                                                                          | UND                                                   |        |                                        | 748,30            | 172,65                                                                              | 920,95     |                                             |
| 88242                                                                             |                       |                             | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H                                                     | 3,5000 | 30,30                                  | R\$ 32,51         | R\$ 73,53                                                                           | R\$ 106,04 |                                             |

| <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO |                          | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b><br><b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b><br><b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> |                                                                                                                                                                                                                         |       |         | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |                   |             | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                                |  | <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO<br>SECRETARIA DAS CIDADES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                              |                          |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |       |         |                                                                                                                |                   |             |                                                                                            |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| CÓDIGOS                                                                                                                 |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO                                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                               | UNID. | COEF.   | R\$ UNIT.                                                                                                      | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                                            | Código e Referência da<br>Composição de Custos |  |                                                                                                                                                     |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                            | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |       |         |                                                                                                                | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| 88309                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H     | 1,4500  | 36,91                                                                                                          | R\$ 13,45         | R\$ 40,06   | R\$ 53,51                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| 88262                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | H     | 2,1000  | 36,43                                                                                                          | R\$ 19,04         | R\$ 57,45   | R\$ 76,49                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 4987                     |                                                                                                                  | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                | UN    | 1,0000  | 354,44                                                                                                         | R\$ 354,44        | R\$ -       | R\$ 354,44                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 184                      |                                                                                                                  | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG    | 1,0000  | 173,35                                                                                                         | R\$ 173,35        | R\$ -       | R\$ 173,35                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 20247                    |                                                                                                                  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                     | KG    | 0,6100  | 17,79                                                                                                          | R\$ 10,85         | R\$ -       | R\$ 10,85                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 20017                    |                                                                                                                  | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                        | M     | 10,2000 | 10,18                                                                                                          | R\$ 103,83        | R\$ -       | R\$ 103,83                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 3084                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |       | 1,0000  |                                                                                                                | R\$ -             | R\$ -       | R\$ -                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| 88631                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                              | M3    | 0,0100  | 639,82                                                                                                         | R\$ 4,78          | R\$ 1,61    | R\$ 6,39                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 11581                    |                                                                                                                  | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER                                                                                                  | M     | 1,8000  | 20,03                                                                                                          | R\$ 36,05         | R\$ -       | R\$ 36,05                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         |                          | COMP 015                                                                                                         | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA                                                                                                              | UND   |         |                                                                                                                | 789,53            | 172,65      | 962,18                                                                                     |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| 88242                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H     | 3,5000  | 30,30                                                                                                          | R\$ 32,51         | R\$ 73,53   | R\$ 106,04                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| 88309                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H     | 1,4500  | 36,91                                                                                                          | R\$ 13,45         | R\$ 40,06   | R\$ 53,51                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| 88262                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | H     | 2,1000  | 36,43                                                                                                          | R\$ 19,04         | R\$ 57,45   | R\$ 76,49                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 4989                     |                                                                                                                  | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ               | UN    | 1,0000  | 379,64                                                                                                         | R\$ 379,64        | R\$ -       | R\$ 379,64                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                         | 20247                    |                                                                                                                  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                     | KG    | 0,6100  | 17,79                                                                                                          | R\$ 10,85         | R\$ -       | R\$ 10,85                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                     |
| 88631                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                              | M3    | 0,0100  | 639,82                                                                                                         | R\$ 4,78          | R\$ 1,61    | R\$ 6,39                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                     |

| <div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br/> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br/> DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES </div> <div> PRÓPRIO: Construção de Unidade Básica de Saúde Bairro<br/> MUNICÍPIO: Rebouças<br/> EMPRESA: Município de Rebouças </div> <div> DATA: 29/04/2025<br/> TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br/> RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos </div> <div>  </div> </div> |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                        |       |         |           |                   |             |            |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------------|-------------|------------|------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                        |       |         |           |                   |             |            |                                                |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                              | UNID. | COEF.   | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |            | Código e Referência da<br>Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                      |                                                                                                                                                                                                                        |       |         |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL      |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 184                      |                      | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG    | 1,0000  | 173,35    | R\$ 173,35        | R\$ -       | R\$ 173,35 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20017                    |                      | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                       | M     | 10,4000 | 10,18     | R\$ 105,87        | R\$ -       | R\$ 105,87 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2420                     |                      | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS                                                                                                            | UN    | 3,0000  | 16,68     | R\$ 50,04         | R\$ -       | R\$ 50,04  |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | COMP 016             | MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM                                                                                                                                                              | UND   |         |           | 201,49            | 75,73       | 277,22     |                                                |
| 88239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | H     | 1,0000  | 30,08     | R\$ 9,07          | R\$ 21,01   | R\$ 30,08  |                                                |
| 88262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H     | 2,0000  | 36,43     | R\$ 18,14         | R\$ 54,72   | R\$ 72,86  |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11560                    |                      | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA                                                                                        | UN    | 1,0000  | 174,28    | R\$ 174,28        | R\$ -       | R\$ 174,28 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | COMP 017             | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL                                                                                                                                               | M2    |         |           | 16,89             | 36,28       | 53,17      |                                                |
| 88261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | H     | 0,8000  | 34,91     | R\$ 7,24          | R\$ 20,68   | R\$ 27,92  |                                                |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | H     | 0,8000  | 28,71     | R\$ 7,36          | R\$ 15,60   | R\$ 22,96  |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7170                     |                      | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS                                                                                                          | M2    | 1,0500  | 2,19      | R\$ 2,29          | R\$ -       | R\$ 2,29   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | COMP 018             | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR                                                                                                                     | UND   |         |           | 1.218,30          | 1.014,65    | 2.232,95   |                                                |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | H     | 16,0000 | 37,37     | R\$ 148,96        | R\$ 448,96  | R\$ 597,92 |                                                |
| 88309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | H     | 4,0000  | 36,91     | R\$ 37,12         | R\$ 110,52  | R\$ 147,64 |                                                |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | H     | 4,0000  | 28,71     | R\$ 36,80         | R\$ 78,04   | R\$ 114,84 |                                                |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | H     | 16,0000 | 30,80     | R\$ 149,12        | R\$ 343,68  | R\$ 492,80 |                                                |
| 88629                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                             | M3    | 0,2000  | 701,86    | R\$ 106,92        | R\$ 33,45   | R\$ 140,37 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 39798                    |                      | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN                                                                                                             | UN    | 2,0000  | 369,69    | R\$ 739,38        | R\$ -       | R\$ 739,38 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | COMP 019             | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                 | UND   |         |           | 197,80            | 37,15       | 234,95     |                                                |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | H     | 0,7500  | 30,80     | R\$ 6,99          | R\$ 16,11   | R\$ 23,10  |                                                |

|  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO</div> |                          | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                                                                                             |       |         | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |                   |             | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos |                                                |  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO<br/>SECRETARIA DAS CIDADES</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                |                          |                                                                                             |                                                                                                                             |       |         |                                                                                                                |                   |             |                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                        |
| CÓDIGOS                                                                                                                   |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO                                                                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | UNID. | COEF.   | R\$ UNIT.                                                                                                      | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                                             | Código e Referência da<br>Composição de Custos |                                                                                                                                                        |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                              | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                                                                                             |                                                                                                                             |       |         |                                                                                                                | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                        |
| 88264                                                                                                                     |                          |                                                                                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H     | 0,7500  | 37,37                                                                                                          | R\$ 6,98          | R\$ 21,04   | R\$ 28,02                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39457                    |                                                                                             | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                                                  | UN    | 1,0000  | 183,83                                                                                                         | R\$ 183,83        | R\$ -       | R\$ 183,83                                                                                  |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                          | COMP 020                                                                                    | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND   |         |                                                                                                                | 121,74            | 29,71       | 151,45                                                                                      |                                                |                                                                                                                                                        |
| 88247                                                                                                                     |                          |                                                                                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H     | 0,6000  | 30,80                                                                                                          | R\$ 5,59          | R\$ 12,88   | R\$ 18,47                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                        |
| 88264                                                                                                                     |                          |                                                                                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H     | 0,6000  | 37,37                                                                                                          | R\$ 5,58          | R\$ 16,83   | R\$ 22,41                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39471                    |                                                                                             | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                             | UN    | 1,0000  | 110,57                                                                                                         | R\$ 110,57        | R\$ -       | R\$ 110,57                                                                                  |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                          | COMP 021                                                                                    | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                            | UND   |         |                                                                                                                | 36,22             | 4,94        | 41,16                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                        |
| 88247                                                                                                                     |                          |                                                                                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H     | 0,1000  | 30,80                                                                                                          | R\$ 0,93          | R\$ 2,14    | R\$ 3,07                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
| 88264                                                                                                                     |                          |                                                                                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H     | 0,1000  | 37,37                                                                                                          | R\$ 0,93          | R\$ 2,80    | R\$ 3,73                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39181                    |                                                                                             | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO                                                                        | UN    | 1,0000  | 9,28                                                                                                           | R\$ 9,28          | R\$ -       | R\$ 9,28                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39215                    |                                                                                             | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO                                                                      | UN    | 1,0000  | 7,56                                                                                                           | R\$ 7,56          | R\$ -       | R\$ 7,56                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 2642                     |                                                                                             | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")                                    | UN    | 1,0000  | 17,52                                                                                                          | R\$ 17,52         | R\$ -       | R\$ 17,52                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                          | COMP 022                                                                                    | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                            | UND   |         |                                                                                                                | 141,91            | 146,85      | 288,76                                                                                      |                                                |                                                                                                                                                        |
| 88309                                                                                                                     |                          |                                                                                             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H     | 2,4200  | 36,91                                                                                                          | R\$ 22,45         | R\$ 66,86   | R\$ 89,31                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                        |
| 88316                                                                                                                     |                          |                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H     | 4,1000  | 28,71                                                                                                          | R\$ 37,72         | R\$ 79,99   | R\$ 117,71                                                                                  |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 4722                     |                                                                                             | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                        | M3    | 0,0060  | 60,18                                                                                                          | R\$ 0,36          | R\$ -       | R\$ 0,36                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 4718                     |                                                                                             | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                        | M3    | 0,0058  | 64,05                                                                                                          | R\$ 0,37          | R\$ -       | R\$ 0,37                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 32                       |                                                                                             | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                                | KG    | 0,5600  | 8,15                                                                                                           | R\$ 4,56          | R\$ -       | R\$ 4,56                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1106                     |                                                                                             | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                          | KG    | 5,7800  | 0,82                                                                                                           | R\$ 4,73          | R\$ -       | R\$ 4,73                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 370                      |                                                                                             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                  | M3    | 0,0700  | 119,08                                                                                                         | R\$ 8,33          | R\$ -       | R\$ 8,33                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 367                      |                                                                                             | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                 | M3    | 0,0050  | 120,63                                                                                                         | R\$ 0,60          | R\$ -       | R\$ 0,60                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1379                     |                                                                                             | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                          | KG    | 16,4700 | 0,68                                                                                                           | R\$ 11,19         | R\$ -       | R\$ 11,19                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1358                     |                                                                                             | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM  | M2    | 0,0800  | 44,26                                                                                                          | R\$ 3,54          | R\$ -       | R\$ 3,54                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                        |

|  |                       | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ |                                                                                                            |       |         | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro |                   |             | DATA: 29/04/2025                      |                                             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES                                                  |                       |                             |                                                                                                            |       |         | MUNICÍPIO: Rebouças                                   |                   |             | TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO         |                                             |                                                                                     |  |
| DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES                                                          |                       |                             |                                                                                                            |       |         | EMPRESA: Município de Rebouças                        |                   |             | RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                             |                                                                                     |  |
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO        |                       |                             |                                                                                                            |       |         |                                                       |                   |             |                                       |                                             |                                                                                     |  |
| CÓDIGOS                                                                           |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO           | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID. | COEF.   | R\$ UNIT.                                             | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                       | Código e Referência da Composição de Custos |                                                                                     |  |
| ABA SERVIÇOS                                                                      | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                             |                                                                                                            |       |         |                                                       | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                 |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 7258                  |                             | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                               | UN    | 89,0000 | 0,54                                                  | R\$ 48,06         | R\$ -       | R\$ 48,06                             |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 025                    | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W                                              | UND   |         |                                                       | 52,04             | 39,62       | 91,66                                 |                                             |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H     | 0,8000  | 37,37                                                 | R\$ 7,44          | R\$ 22,44   | R\$ 29,88                             |                                             |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H     | 0,8000  | 30,80                                                 | R\$ 7,45          | R\$ 17,18   | R\$ 24,63                             |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39391                 |                             | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W                                                 | UN    | 1,0000  | 31,74                                                 | R\$ 31,74         | R\$ -       | R\$ 31,74                             |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 38194                 |                             | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                             | UN    | 1,0000  | 5,41                                                  | R\$ 5,41          | R\$ -       | R\$ 5,41                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 026                    | PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.                                | UND   |         |                                                       | 10,14             | 9,90        | 20,04                                 |                                             |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H     | 0,2000  | 30,80                                                 | R\$ 1,86          | R\$ 4,29    | R\$ 6,15                              |                                             |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H     | 0,2000  | 37,37                                                 | R\$ 1,86          | R\$ 5,61    | R\$ 7,47                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 38092                 |                             | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                             | UN    | 1,0000  | 2,54                                                  | R\$ 2,54          | R\$ -       | R\$ 2,54                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 1872                  |                             | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                  | UN    | 1,0000  | 3,88                                                  | R\$ 3,88          | R\$ -       | R\$ 3,88                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 027                    | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                     | UND   |         |                                                       | 6,66              | 7,42        | 14,08                                 |                                             |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H     | 0,1500  | 37,37                                                 | R\$ 1,39          | R\$ 4,20    | R\$ 5,59                              |                                             |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H     | 0,1500  | 30,80                                                 | R\$ 1,39          | R\$ 3,22    | R\$ 4,61                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 1872                  |                             | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                  | UN    | 1,0000  | 3,88                                                  | R\$ 3,88          | R\$ -       | R\$ 3,88                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 028                    | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                     | UND   |         |                                                       | 10,50             | 7,42        | 17,92                                 |                                             |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H     | 0,1500  | 37,37                                                 | R\$ 1,39          | R\$ 4,20    | R\$ 5,59                              |                                             |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H     | 0,1500  | 30,80                                                 | R\$ 1,39          | R\$ 3,22    | R\$ 4,61                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 1873                  |                             | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                  | UN    | 1,0000  | 7,72                                                  | R\$ 7,72          | R\$ -       | R\$ 7,72                              |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 029                    | QUADRO EM CHAPA ACO GALVANIZADO 18 USG, 40X60CM P/ INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA ELEVADOR              | UND   |         |                                                       | 350,84            | 297,24      | 648,08                                |                                             |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H     | 6,0000  | 37,37                                                 | R\$ 55,86         | R\$ 168,36  | R\$ 224,22                            |                                             |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H     | 6,0000  | 30,80                                                 | R\$ 55,92         | R\$ 128,88  | R\$ 184,80                            |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 34709                 |                             | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                        | UN    | 1,0000  | 67,45                                                 | R\$ 67,45         | R\$ -       | R\$ 67,45                             |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39796                 |                             | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | UND   | 1,2500  | 137,29                                                | R\$ 171,61        | R\$ -       | R\$ 171,61                            |                                             |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 031                    | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"                                                                             | M     |         |                                                       | 9,77              | 19,81       | 29,58                                 |                                             |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H     | 0,4000  | 37,37                                                 | R\$ 3,72          | R\$ 11,22   | R\$ 14,94                             |                                             |                                                                                     |  |

|  |                       | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ      |                                                                                              |       |        | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro |                   |             | DATA: 29/04/2025                       |                                             |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                   |                       | SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES |                                                                                              |       |        | MUNICÍPIO: Rebouças                                   |                   |             | TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO          |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES         |                                                                                              |       |        | EMPRESA: Município de Rebouças                        |                   |             | RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos |                                             |  |                                                                                     |  |
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO        |                       |                                  |                                                                                              |       |        |                                                       |                   |             |                                        |                                             |  |                                                                                     |  |
| CÓDIGOS                                                                           |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO                | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT.                                             | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                        | Código e Referência da Composição de Custos |  |                                                                                     |  |
| ABA SERVIÇOS                                                                      | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                                  |                                                                                              |       |        |                                                       | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                  |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H     | 0,4000 | 30,80                                                 | R\$ 3,72          | R\$ 8,59    | R\$ 12,31                              |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 40400                 |                                  | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM                       | M     | 1,0000 | 2,33                                                  | R\$ 2,33          | R\$ -       | R\$ 2,33                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 032                         | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"                                                    | M     |        |                                                       | 12,30             | 4,94        | 17,24                                  |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H     | 0,1000 | 30,80                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,14    | R\$ 3,07                               |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 0,1000 | 37,37                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,80    | R\$ 3,73                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39178                 |                                  | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                     | UN    | 1,0000 | 2,55                                                  | R\$ 2,55          | R\$ -       | R\$ 2,55                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39212                 |                                  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                   | UN    | 1,0000 | 2,24                                                  | R\$ 2,24          | R\$ -       | R\$ 2,24                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 2644                  |                                  | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN    | 1,0000 | 5,65                                                  | R\$ 5,65          | R\$ -       | R\$ 5,65                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 033                         | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"                                                        | M     |        |                                                       | 16,57             | 4,94        | 21,51                                  |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H     | 0,1000 | 30,80                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,14    | R\$ 3,07                               |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 0,1000 | 37,37                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,80    | R\$ 3,73                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39179                 |                                  | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO                                         | UN    | 1,0000 | 6,13                                                  | R\$ 6,13          | R\$ -       | R\$ 6,13                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39213                 |                                  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO                                       | UN    | 1,0000 | 2,93                                                  | R\$ 2,93          | R\$ -       | R\$ 2,93                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 2644                  |                                  | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN    | 1,0000 | 5,65                                                  | R\$ 5,65          | R\$ -       | R\$ 5,65                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 034                         | PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV                                                    | UND   |        |                                                       | 7,54              | 4,94        | 12,48                                  |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 0,1000 | 37,37                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,80    | R\$ 3,73                               |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H     | 0,1000 | 30,80                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,14    | R\$ 3,07                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 38095                 |                                  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                     | UN    | 1,0000 | 5,68                                                  | R\$ 5,68          | R\$ -       | R\$ 5,68                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 035                         | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"                                                        | M     |        |                                                       | 6,69              | 4,94        | 11,63                                  |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H     | 0,1000 | 30,80                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,14    | R\$ 3,07                               |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 0,1000 | 37,37                                                 | R\$ 0,93          | R\$ 2,80    | R\$ 3,73                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39176                 |                                  | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO                                         | UN    | 1,0000 | 1,51                                                  | R\$ 1,51          | R\$ -       | R\$ 1,51                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39210                 |                                  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO                                       | UN    | 1,0000 | 1,12                                                  | R\$ 1,12          | R\$ -       | R\$ 1,12                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 2638                  |                                  | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")     | UN    | 1,0000 | 2,20                                                  | R\$ 2,20          | R\$ -       | R\$ 2,20                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |                       | COMP 036                         | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6                                                                 | M     |        |                                                       | 13,00             | 7,42        | 20,42                                  |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88247                                                                             |                       |                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H     | 0,1500 | 30,80                                                 | R\$ 1,39          | R\$ 3,22    | R\$ 4,61                               |                                             |  |                                                                                     |  |
| 88264                                                                             |                       |                                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H     | 0,1500 | 37,37                                                 | R\$ 1,39          | R\$ 4,20    | R\$ 5,59                               |                                             |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   | 39599                 |                                  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)          | M     | 1,0000 | 10,22                                                 | R\$ 10,22         | R\$ -       | R\$ 10,22                              |                                             |  |                                                                                     |  |



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro

MUNICÍPIO: Rebouças

EMPRESA: Município de Rebouças

DATA: 29/04/2025

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

| CÓDIGOS      |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |              | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                   |                                                                                                                                   |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL        |                                             |
|              |                       | COMP 037          | CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6                                             | PT    |        |           | 13,41             | 35,66       | 49,07        |                                             |
| 88247        |                       |                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,7200 | 30,80     | R\$ 6,71          | R\$ 15,46   | R\$ 22,17    |                                             |
| 88264        |                       |                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H     | 0,7200 | 37,37     | R\$ 6,70          | R\$ 20,20   | R\$ 26,90    |                                             |
|              |                       | COMP 038          | PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELÉTRICA COM 32 PORTAS                                            | UND   |        |           | 50,93             | #REF!       | #REF!        |                                             |
| 88247        |                       |                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,5000 | 30,80     | R\$ 4,66          | R\$ 10,74   | R\$ 15,40    |                                             |
| 88264        |                       |                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H     | 0,5000 | 37,37     | R\$ 4,65          | R\$ 14,03   | R\$ 18,68    |                                             |
|              | #REF!                 |                   | #REF!                                                                                                                             | UND   | 1,0000 | #REF!     | R\$ 41,62         | #REF!       | #REF!        |                                             |
|              |                       | COMP 039          | PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA                                                                                 | UND   |        |           | 1,49              | 2,47        | 3,96         |                                             |
| 88247        |                       |                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,0500 | 30,80     | R\$ 0,46          | R\$ 1,07    | R\$ 1,53     |                                             |
| 88264        |                       |                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H     | 0,0500 | 37,37     | R\$ 0,46          | R\$ 1,40    | R\$ 1,86     |                                             |
|              | 4350                  |                   | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN    | 1,0000 | 0,57      | R\$ 0,57          | R\$ -       | R\$ 0,57     |                                             |
|              |                       | COMP 040          | SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)                                                                        | UND   |        |           | 130,84            | 14,85       | 145,69       |                                             |
| 88247        |                       |                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,3000 | 30,80     | R\$ 2,79          | R\$ 6,44    | R\$ 9,23     |                                             |
| 88264        |                       |                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H     | 0,3000 | 37,37     | R\$ 2,79          | R\$ 8,41    | R\$ 11,20    |                                             |
|              | 13388                 |                   | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                            | KG    | 1,0000 | 125,26    | R\$ 125,26        | R\$ -       | R\$ 125,26   |                                             |
|              |                       | COMP 041          | CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                | M     |        |           | 20,35             | 6,43        | 26,78        |                                             |
| 88264        |                       |                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H     | 0,1300 | 37,37     | R\$ 1,21          | R\$ 3,64    | R\$ 4,85     |                                             |
| 88247        |                       |                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,1300 | 30,80     | R\$ 1,21          | R\$ 2,79    | R\$ 4,00     |                                             |
|              | 857                   |                   | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO                                                                                                 | M     | 1,0200 | 17,58     | R\$ 17,93         | R\$ -       | R\$ 17,93    |                                             |
|              |                       | COMP 042          | CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS                                                                                                       | UND   |        |           | 1.135,31          | 145,83      | 1.281,14     |                                             |
| 88248        |                       |                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 3,0000 | 29,72     | R\$ 25,92         | R\$ 63,24   | R\$ 89,16    |                                             |
| 88267        |                       |                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H     | 3,0000 | 36,17     | R\$ 25,92         | R\$ 82,59   | R\$ 108,51   |                                             |
|              | 11869                 |                   | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA                                     | UN    | 1,0000 | 1.083,47  | R\$ 1.083,47      | R\$ -       | R\$ 1.083,47 |                                             |
|              |                       | COMP 043          | CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS                                                                                                       | UND   |        |           | 1.265,74          | 145,83      | 1.411,57     |                                             |
| 88248        |                       |                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 3,0000 | 29,72     | R\$ 25,92         | R\$ 63,24   | R\$ 89,16    |                                             |

|  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO</div> |                       | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                                                                                                               |       |        | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |                   |             | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                             |  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO<br/>SECRETARIA DAS CIDADES</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                |                       |                                                                                             |                                                                                                                                               |       |        |                                                                                                                |                   |             |                                                                                            |                                             |                                                                                                                                                        |
| CÓDIGOS                                                                                                                   |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT.                                                                                                      | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                                            | Código e Referência da Composição de Custos |                                                                                                                                                        |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                              | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                                                                                             |                                                                                                                                               |       |        |                                                                                                                | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88267                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H     | 3,0000 | 36,17                                                                                                          | R\$ 25,92         | R\$ 82,59   | R\$ 108,51                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | SBC 49813             |                                                                                             | CAIXA D'AGUA POLIETILENO ATOXICO 3000 LITROS                                                                                                  | UN    | 1,0000 | 1.213,90                                                                                                       | R\$ 1.213,90      | R\$ -       | R\$ 1.213,90                                                                               |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 044                                                                                    | TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO                                                                                                             | UND   |        |                                                                                                                | 100,14            | 19,44       | 119,58                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88248                                                                                                                     |                       |                                                                                             | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H     | 0,4000 | 29,72                                                                                                          | R\$ 3,45          | R\$ 8,43    | R\$ 11,88                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88267                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H     | 0,4000 | 36,17                                                                                                          | R\$ 3,45          | R\$ 11,01   | R\$ 14,46                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 13417                 |                                                                                             | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"                                | UND   | 1,0000 | 85,50                                                                                                          | R\$ 85,50         | R\$ -       | R\$ 85,50                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 3148                  |                                                                                             | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                        | UN    | 0,4000 | 19,36                                                                                                          | R\$ 7,74          | R\$ -       | R\$ 7,74                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 045                                                                                    | DUCHA HIGIENICA                                                                                                                               | UND   |        |                                                                                                                | 146,60            | 24,30       | 170,90                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88248                                                                                                                     |                       |                                                                                             | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H     | 0,5000 | 29,72                                                                                                          | R\$ 4,32          | R\$ 10,54   | R\$ 14,86                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88267                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H     | 0,5000 | 36,17                                                                                                          | R\$ 4,32          | R\$ 13,76   | R\$ 18,08                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 3148                  |                                                                                             | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                        | UN    | 0,3000 | 19,36                                                                                                          | R\$ 5,80          | R\$ -       | R\$ 5,80                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1370                  |                                                                                             | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"                                                                                           | UN    | 1,0000 | 132,16                                                                                                         | R\$ 132,16        | R\$ -       | R\$ 132,16                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 046                                                                                    | RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                | UND   |        |                                                                                                                | 19,93             | 18,81       | 38,74                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88267                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H     | 0,4000 | 36,17                                                                                                          | R\$ 3,45          | R\$ 11,01   | R\$ 14,46                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88316                                                                                                                     |                       |                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 0,4000 | 28,71                                                                                                          | R\$ 3,68          | R\$ 7,80    | R\$ 11,48                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 5102                  |                                                                                             | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA                                              | UN    | 1,0000 | 12,80                                                                                                          | R\$ 12,80         | R\$ -       | R\$ 12,80                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 048                                                                                    | PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                   | UND   |        |                                                                                                                | 80,25             | 3,90        | 84,15                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88316                                                                                                                     |                       |                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 0,2000 | 28,71                                                                                                          | R\$ 1,84          | R\$ 3,90    | R\$ 5,74                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 10851                 |                                                                                             | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | UN    | 1,0000 | 78,41                                                                                                          | R\$ 78,41         | R\$ -       | R\$ 78,41                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 049                                                                                    | BANCADA EM INOX                                                                                                                               | UND   |        |                                                                                                                | 1.266,84          | 23,56       | 1.290,40                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88316                                                                                                                     |                       |                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 0,5000 | 28,71                                                                                                          | R\$ 4,60          | R\$ 9,75    | R\$ 14,35                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |
| 88309                                                                                                                     |                       |                                                                                             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 0,5000 | 36,91                                                                                                          | R\$ 4,64          | R\$ 13,81   | R\$ 18,45                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                        |

| <div><div><div><b>PARANÁ</b><br/>GOVERNO DO ESTADO</div></div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div><div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div></div> <div><div>PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro</div><div>MUNICÍPIO: Rebouças</div><div>EMPRESA: Município de Rebouças</div></div> <div><div>DATA: 29/04/2025</div><div>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div><div>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos</div></div> <div><div><b>PARANÁ</b><br/>GOVERNO DO ESTADO<br/>SECRETARIA DAS CIDADES</div></div> |                          |                      |                                                                                                                      |       |        |           |                   |             |              |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                      |                                                                                                                      |       |        |           |                   |             |              |                                                |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                            | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |              | Código e Referência da<br>Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                      |                                                                                                                      |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL        |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11687                    |                      | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)                            | M     | 1,0000 | 1.257,60  | R\$ 1.257,60      | R\$ -       | R\$ 1.257,60 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | COMP 050             | BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)                                                     | UND   |        |           | 605,27            | 142,89      | 748,16       |                                                |
| 88248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | H     | 1,0000 | 29,72     | R\$ 8,64          | R\$ 21,08   | R\$ 29,72    |                                                |
| 88267                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H     | 1,0000 | 36,17     | R\$ 8,64          | R\$ 27,53   | R\$ 36,17    |                                                |
| 88309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H     | 2,0000 | 36,91     | R\$ 18,56         | R\$ 55,26   | R\$ 73,82    |                                                |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H     | 2,0000 | 28,71     | R\$ 18,40         | R\$ 39,02   | R\$ 57,42    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6150                     |                      | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"                                                                | UN    | 0,5000 | 374,53    | R\$ 187,26        | R\$ -       | R\$ 187,26   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6157                     |                      | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"                                                           | UN    | 0,5000 | 100,54    | R\$ 50,27         | R\$ -       | R\$ 50,27    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1749                     |                      | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M | UN    | 0,5600 | 559,83    | R\$ 313,50        | R\$ -       | R\$ 313,50   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | COMP 051             | BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)                                                    | UND   |        |           | 723,17            | 167,19      | 890,36       |                                                |
| 88248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | H     | 1,5000 | 29,72     | R\$ 12,96         | R\$ 31,62   | R\$ 44,58    |                                                |
| 88267                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H     | 1,5000 | 36,17     | R\$ 12,96         | R\$ 41,29   | R\$ 54,25    |                                                |
| 88309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H     | 2,0000 | 36,91     | R\$ 18,56         | R\$ 55,26   | R\$ 73,82    |                                                |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H     | 2,0000 | 28,71     | R\$ 18,40         | R\$ 39,02   | R\$ 57,42    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6150                     |                      | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"                                                                | UN    | 0,7300 | 374,53    | R\$ 273,40        | R\$ -       | R\$ 273,40   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6157                     |                      | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"                                                           | UN    | 0,7300 | 100,54    | R\$ 73,39         | R\$ -       | R\$ 73,39    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1749                     |                      | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M | UN    | 0,5600 | 559,83    | R\$ 313,50        | R\$ -       | R\$ 313,50   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | COMP 052             | ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)                                                         | UND   |        |           | 840,32            | 142,89      | 983,21       |                                                |
| 88248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | H     | 1,0000 | 29,72     | R\$ 8,64          | R\$ 21,08   | R\$ 29,72    |                                                |
| 88267                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H     | 1,0000 | 36,17     | R\$ 8,64          | R\$ 27,53   | R\$ 36,17    |                                                |
| 88309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H     | 2,0000 | 36,91     | R\$ 18,56         | R\$ 55,26   | R\$ 73,82    |                                                |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H     | 2,0000 | 28,71     | R\$ 18,40         | R\$ 39,02   | R\$ 57,42    |                                                |

| <div><div><b>PARANÁ</b><br/>GOVERNO DO ESTADO</div></div> |                       |                   | <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div>                                                                                                                                                                                    |       |        | <div>PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro</div> <div>MUNICÍPIO: Rebouças</div> <div>EMPRESA: Município de Rebouças</div> |                   |             | <div>DATA: 29/04/2025</div> <div>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos</div> |                                             |  | <div><div><b>PARANÁ</b><br/>GOVERNO DO ESTADO</div></div> <div>SECRETARIA DAS CIDADES</div> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                 |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                                                                                                                                           |                   |             |                                                                                                                       |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| CÓDIGOS                                                                                                                                    |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT.                                                                                                                                 | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                                                                       | Código e Referência da Composição de Custos |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                               | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                                                                                                                                           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            | 6150                  |                   | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"                                                                                                                                                                                                                                                     | UN    | 1,0000 | 374,53                                                                                                                                    | R\$ 374,53        | R\$ -       | R\$ 374,53                                                                                                            |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            | 6157                  |                   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"                                                                                                                                                                                                                                                | UN    | 1,0000 | 100,54                                                                                                                                    | R\$ 100,54        | R\$ -       | R\$ 100,54                                                                                                            |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            | 1749                  |                   | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M                                                                                                                                                                                      | UN    | 0,5556 | 559,83                                                                                                                                    | R\$ 311,01        | R\$ -       | R\$ 311,01                                                                                                            |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            |                       | COMP 053          | CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                                        | UND   |        |                                                                                                                                           | 190,14            | 102,13      | 292,27                                                                                                                |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| 93358                                                                                                                                      |                       |                   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3    | 0,2400 | 113,57                                                                                                                                    | R\$ 8,72          | R\$ 18,52   | R\$ 27,24                                                                                                             |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| 90930                                                                                                                                      |                       |                   | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021                                                                                                                           | M2    | 0,1600 | 88,76                                                                                                                                     | R\$ 10,31         | R\$ 3,89    | R\$ 14,20                                                                                                             |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| 98115                                                                                                                                      |                       |                   | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020                                                                                                                                                                                   | UN    | 1,0000 | 114,91                                                                                                                                    | R\$ 54,71         | R\$ 60,20   | R\$ 114,91                                                                                                            |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| COMP 054                                                                                                                                   |                       |                   | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                                                                                                                      | M2    | 0,6400 | 50,65                                                                                                                                     | R\$ 12,88         | R\$ 19,52   | R\$ 32,40                                                                                                             |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            | 11245                 |                   | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO                                                                                                                                                                                     | UN    | 0,2500 | 414,09                                                                                                                                    | R\$ 103,52        | R\$ -       | R\$ 103,52                                                                                                            |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            |                       | COMP 054          | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                                                                                                                      | M2    |        |                                                                                                                                           | 20,14             | 30,51       | 50,65                                                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| 88309                                                                                                                                      |                       |                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                      | H     | 0,6000 | 36,91                                                                                                                                     | R\$ 5,56          | R\$ 16,57   | R\$ 22,13                                                                                                             |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| 88316                                                                                                                                      |                       |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                      | H     | 0,6000 | 28,71                                                                                                                                     | R\$ 5,52          | R\$ 11,70   | R\$ 17,22                                                                                                             |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
| 87292                                                                                                                                      |                       |                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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                                                                                                                      | M3    | 0,0200 | 565,76                                                                                                                                    | R\$ 9,06          | R\$ 2,24    | R\$ 11,30                                                                                                             |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            |                       | COMP 055          | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO | UND   |        |                                                                                                                                           | 2.566,25          | 487,84      | 3.054,09                                                                                                              |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                            | 39555                 |                   | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO                                                                                                                                                | UN    | 1,0000 | 2.390,09                                                                                                                                  | R\$ 2.390,09      | R\$ -       | R\$ 2.390,09                                                                                                          |                                             |  |                                                                                                                                                                                |  |  |

|                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                             |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b><br><b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b><br><b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> | PRÓPRIO: Construção de Unidade Básica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos | <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO<br>SECRETARIA DAS CIDADES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |           |                   |             |              |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------|
| CÓDIGOS                                                                    |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |              | Código e Referência da Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                               | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL        |                                             |
| 89865                                                                      |                       |                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                               | M     | 3,0000 | 20,52     | R\$ 24,36         | R\$ 37,20   | R\$ 61,56    |                                             |
| 89866                                                                      |                       |                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                    | UN    | 1,0000 | 9,08      | R\$ 3,72          | R\$ 5,36    | R\$ 9,08     |                                             |
| 88243                                                                      |                       |                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                        | H     | 8,0000 | 29,78     | R\$ 73,60         | R\$ 164,64  | R\$ 238,24   |                                             |
| 88266                                                                      |                       |                   | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                 | H     | 8,0000 | 44,39     | R\$ 74,48         | R\$ 280,64  | R\$ 355,12   |                                             |
|                                                                            |                       | COMP 056          | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO | UND   |        |           | 3.721,40          | 487,84      | 4.209,24     |                                             |
|                                                                            | 39548                 |                   | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO                                                                                                                                                | UN    | 1,0000 | 3.545,24  | R\$ 3.545,24      | R\$ -       | R\$ 3.545,24 |                                             |
| 89865                                                                      |                       |                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                               | M     | 3,0000 | 20,52     | R\$ 24,36         | R\$ 37,20   | R\$ 61,56    |                                             |
| 89866                                                                      |                       |                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                    | UN    | 1,0000 | 9,08      | R\$ 3,72          | R\$ 5,36    | R\$ 9,08     |                                             |
| 88243                                                                      |                       |                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                        | H     | 8,0000 | 29,78     | R\$ 73,60         | R\$ 164,64  | R\$ 238,24   |                                             |
| 88266                                                                      |                       |                   | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                 | H     | 8,0000 | 44,39     | R\$ 74,48         | R\$ 280,64  | R\$ 355,12   |                                             |
|                                                                            |                       | COMP 057          | TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                 | M     |        |           | 48,25             | 4,20        | 52,45        |                                             |
| 97331                                                                      |                       |                   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                    | M     | 0,7000 | 28,73     | R\$ 18,11         | R\$ 1,99    | R\$ 20,10    |                                             |
| 97332                                                                      |                       |                   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                    | M     | 0,7000 | 46,23     | R\$ 30,14         | R\$ 2,21    | R\$ 32,35    |                                             |
|                                                                            |                       | COMP 058          | TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                 | M     |        |           | 57,08             | 4,39        | 61,47        |                                             |

| <div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br/> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br/> DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES </div> <div> PRÓPRIO: Construção de Unidade Básica de Saúde Bairro<br/> MUNICÍPIO: Rebouças<br/> EMPRESA: Município de Rebouças </div> <div> DATA: 29/04/2025<br/> TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br/> RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos </div>  </div> |                       |                   |                                                                                                                                                                                 |       |        |           |                   |             |            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|------------|---------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                   |                                                                                                                                                                                 |       |        |           |                   |             |            |                                             |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                       | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |            | Código e Referência da Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                   |                                                                                                                                                                                 |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL      |                                             |
| 97331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015          | M     | 0,7000 | 28,73     | R\$ 18,11         | R\$ 1,99    | R\$ 20,10  |                                             |
| 97333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015          | M     | 0,7000 | 59,12     | R\$ 38,97         | R\$ 2,40    | R\$ 41,37  |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | COMP 059          | TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | M     |        |           | 66,06             | 4,53        | 70,59      |                                             |
| 97331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015          | M     | 0,7000 | 28,73     | R\$ 18,11         | R\$ 1,99    | R\$ 20,10  |                                             |
| 97334                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | M     | 0,7000 | 72,15     | R\$ 47,95         | R\$ 2,54    | R\$ 50,49  |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | COMP 060          | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                           | M²    |        |           | 2,01              | 2,73        | 4,74       |                                             |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H     | 0,1400 | 28,71     | R\$ 1,28          | R\$ 2,73    | R\$ 4,01   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                     |                   | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                                                                                      | L     | 0,0500 | 14,73     | R\$ 0,73          | R\$ -       | R\$ 0,73   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | COMP 061          | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E SEM MOLDURA                                                                                                         | M²    |        |           | 526,11            | 302,13      | 828,24     |                                             |
| 101459                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | MES   | 0,0620 | 6.625,58  | R\$ 108,65        | R\$ 302,13  | R\$ 410,78 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11186                 |                   | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                                        | M2    | 1,0000 | 415,66    | R\$ 415,66        | R\$ -       | R\$ 415,66 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11059                 |                   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")                                                                                                     | UN    | 5,6500 | 0,24      | R\$ 1,35          | R\$ -       | R\$ 1,35   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4375                  |                   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6                                                                                                                                                       | UN    | 5,6500 | 0,08      | R\$ 0,45          | R\$ -       | R\$ 0,45   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | COMP 062          | CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                              | UND   |        |           | 163,73            | 181,25      | 344,98     |                                             |
| 93358                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                            | M3    | 0,4800 | 113,57    | R\$ 17,45         | R\$ 37,05   | R\$ 54,50  |                                             |
| 98115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020                                                         | UN    | 2,2500 | 114,91    | R\$ 123,09        | R\$ 135,45  | R\$ 258,54 |                                             |
| 90930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                   | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2    | 0,3600 |           | R\$ 23,19         | R\$ 8,75    | R\$ 31,94  |                                             |

|  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO</div> |                       | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                                                                                                                                                 |       |         | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |                   |             | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                             |  |  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO<br/>SECRETARIA DAS CIDADES</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                |                       |                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |       |         |                                                                                                                |                   |             |                                                                                            |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| CÓDIGOS                                                                                                                   |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                       | UNID. | COEF.   | R\$ UNIT.                                                                                                      | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                                            | Código e Referência da Composição de Custos |  |                                                                                                                                                        |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                              | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |       |         |                                                                                                                | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                                      |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 11245                 |                                                                                             | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO                                                           | UN    | 1,0000  | 414,09                                                                                                         | R\$ 414,09        | R\$ -       | R\$ 414,09                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 101159                                                                                                                    |                       |                                                                                             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                 | M2    | 1,9000  | 154,92                                                                                                         | R\$ 150,63        | R\$ 143,71  | R\$ 294,34                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 063                                                                                    | CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM                                                                                                                                                       | UND   |         |                                                                                                                | 180,17            | 196,54      | 376,71                                                                                     |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 93358                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                            | M3    | 0,4550  | 113,57                                                                                                         | R\$ 16,54         | R\$ 35,12   | R\$ 51,66                                                                                  |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 98115                                                                                                                     |                       |                                                                                             | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020                                                         | UN    | 2,5200  | 114,91                                                                                                         | R\$ 137,86        | R\$ 151,70  | R\$ 289,56                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 90930                                                                                                                     |                       |                                                                                             | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2    | 0,4000  | 88,76                                                                                                          | R\$ 25,77         | R\$ 9,72    | R\$ 35,49                                                                                  |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 064                                                                                    | CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM                                                                                                                                           | UND   |         |                                                                                                                | 180,17            | 196,54      | 376,71                                                                                     |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 93358                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                            | M3    | 0,4550  | 113,57                                                                                                         | R\$ 16,54         | R\$ 35,12   | R\$ 51,66                                                                                  |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 98115                                                                                                                     |                       |                                                                                             | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020                                                         | UN    | 2,5200  | 114,91                                                                                                         | R\$ 137,86        | R\$ 151,70  | R\$ 289,56                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 90930                                                                                                                     |                       |                                                                                             | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2    | 0,4000  | 88,76                                                                                                          | R\$ 25,77         | R\$ 9,72    | R\$ 35,49                                                                                  |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           |                       | COMP 065                                                                                    | PADRÃO DE ENERGIA TRIFASICO 200A AEREO CONFORME PROJETO                                                                                                                         | UND   |         |                                                                                                                | 12.134,20         | 1.642,65    | 13.776,85                                                                                  |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 88241                                                                                                                     |                       |                                                                                             | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H     | 16,0000 | 29,87                                                                                                          | R\$ 148,64        | R\$ 329,28  | R\$ 477,92                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 88277                                                                                                                     |                       |                                                                                             | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H     | 8,0000  | 37,33                                                                                                          | R\$ 64,72         | R\$ 233,92  | R\$ 298,64                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 88264                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | H     | 8,0000  | 37,37                                                                                                          | R\$ 74,48         | R\$ 224,48  | R\$ 298,96                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
| 88266                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H     | 4,0000  | 44,39                                                                                                          | R\$ 37,24         | R\$ 140,32  | R\$ 177,56                                                                                 |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1091                  |                                                                                             | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                                                         | UN    | 1,0000  | 23,52                                                                                                          | R\$ 23,52         | R\$ -       | R\$ 23,52                                                                                  |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39179                 |                                                                                             | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                            | UN    | 6,0000  | 6,13                                                                                                           | R\$ 36,78         | R\$ -       | R\$ 36,78                                                                                  |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39181                 |                                                                                             | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO                                                                                                                            | UN    | 1,0000  | 9,28                                                                                                           | R\$ 9,28          | R\$ -       | R\$ 9,28                                                                                   |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39213                 |                                                                                             | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                          | UN    | 1,0000  | 2,93                                                                                                           | R\$ 2,93          | R\$ -       | R\$ 2,93                                                                                   |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 39215                 |                                                                                             | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO                                                                                                                          | UN    | 1,0000  | 7,56                                                                                                           | R\$ 7,56          | R\$ -       | R\$ 7,56                                                                                   |                                             |  |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 2433                  |                                                                                             | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO. TAMPA CHATA. COM PARAFUSOS                                                                  | UN    | 1,0000  | 9,71                                                                                                           | R\$ 9,71          | R\$ -       | R\$ 9,71                                                                                   |                                             |  |                                                                                                                                                        |

|  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO</div> |                       | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                                                                                                                                                                      |       | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |           |                   | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |              |                                             |  <div>PARANÁ<br/>GOVERNO DO ESTADO<br/>SECRETARIA DAS CIDADES</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                |                       |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                |           |                   |                                                                                            |              |                                             |                                                                                                                                                        |
| CÓDIGOS                                                                                                                   |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            | UNID. | COEF.                                                                                                          | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |                                                                                            |              | Código e Referência da Composição de Custos |                                                                                                                                                        |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                              | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA                                                                                | TOTAL        |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 2631                  |                                                                                             | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")                                                                                                   | UN    | 1,0000                                                                                                         |           | R\$ 27,86         | R\$ -                                                                                      | R\$ 27,86    |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 2620                  |                                                                                             | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")                                                                                                   | UN    |                                                                                                                | 92,61     | R\$ -             | R\$ -                                                                                      | R\$ -        |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 13842                 |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                |           | R\$ -             | R\$ -                                                                                      | R\$ -        |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 867                   |                                                                                             | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                    | M     | 20,0000                                                                                                        | 52,58     | R\$ 1.051,60      | R\$ -                                                                                      | R\$ 1.051,60 |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 998                   |                                                                                             | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2                                           | M     | 80,0000                                                                                                        | 90,83     | R\$ 7.266,40      | R\$ -                                                                                      | R\$ 7.266,40 |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1876                  |                                                                                             | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                | UN    | 4,0000                                                                                                         | 15,13     | R\$ 60,52         | R\$ -                                                                                      | R\$ 60,52    |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1879                  |                                                                                             | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                                                              | UN    | 1,0000                                                                                                         | 4,50      | R\$ 4,50          | R\$ -                                                                                      | R\$ 4,50     |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1877                  |                                                                                             | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                | UN    | 1,0000                                                                                                         | 38,66     | R\$ 38,66         | R\$ -                                                                                      | R\$ 38,66    |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 2377                  |                                                                                             | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                                                                                                              | UN    | 1,0000                                                                                                         | 585,81    | R\$ 585,81        | R\$ -                                                                                      | R\$ 585,81   |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 2686                  |                                                                                             | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA                                                                                                                                                   | M     | 9,0000                                                                                                         | 51,00     | R\$ 459,00        | R\$ -                                                                                      | R\$ 459,00   |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 2681                  |                                                                                             | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA                                                                                                                                                   | M     | 12,0000                                                                                                        | 27,87     | R\$ 334,44        | R\$ -                                                                                      | R\$ 334,44   |                                             |                                                                                                                                                        |
| 91871                                                                                                                     |                       |                                                                                             | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | M     | 3,0000                                                                                                         | 19,64     | R\$ 32,67         | R\$ 26,25                                                                                  | R\$ 58,92    |                                             |                                                                                                                                                        |
| 96985                                                                                                                     |                       |                                                                                             | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                            | UN    | 3,0000                                                                                                         | 71,90     | R\$ 178,80        | R\$ 36,90                                                                                  | R\$ 215,70   |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 4346                  |                                                                                             | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                                                                          | UN    | 1,0000                                                                                                         | 9,13      | R\$ 9,13          | R\$ -                                                                                      | R\$ 9,13     |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 5043                  |                                                                                             | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR8451                                                                                                                                      | UN    | 1,0000                                                                                                         | 580,35    | R\$ 580,35        | R\$ -                                                                                      | R\$ 580,35   |                                             |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | 1578                  |                                                                                             | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8                                                                                        | UN    | 2,0000                                                                                                         | 6,03      | R\$ 12,06         | R\$ -                                                                                      | R\$ 12,06    |                                             |                                                                                                                                                        |
| 100606                                                                                                                    |                       |                                                                                             | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN    | 1,0000                                                                                                         | 1.729,04  | R\$ 1.077,54      | R\$ 651,50                                                                                 | R\$ 1.729,04 |                                             |                                                                                                                                                        |

| <div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br/> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br/> DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES </div> <div> PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br/> MUNICÍPIO: Rebouças<br/> EMPRESA: Município de Rebouças </div> <div> DATA: 29/04/2025<br/> TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br/> RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos </div>  </div> |                          |                      |                                                                                                                    |       |        |           |                   |             |              |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |                                                                                                                    |       |        |           |                   |             |              |                                                |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                          | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |              | Código e Referência da<br>Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                      |                                                                                                                    |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL        |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | COMP 066             | PORTÃO DE ABRIR TIPO GRADE COM GUARNIÇÕES CONFORME PROJETO                                                         | M²    |        |           | 1.139,35          | 84,23       | 1.223,58     |                                                |
| 88309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,5000 | 36,91     | R\$ 4,64          | R\$ 13,81   | R\$ 18,45    |                                                |
| 88315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H     | 1,1000 | 36,65     | R\$ 10,20         | R\$ 30,10   | R\$ 40,30    |                                                |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,8000 | 28,71     | R\$ 7,36          | R\$ 15,60   | R\$ 22,96    |                                                |
| 88242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | H     | 1,1000 | 30,30     | R\$ 10,21         | R\$ 23,11   | R\$ 33,32    |                                                |
| 88631                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                         | M3    | 0,0100 | 639,82    | R\$ 4,78          | R\$ 1,61    | R\$ 6,39     |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4948                     |                      | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M2    | 1,0000 | 1.102,16  | R\$ 1.102,16      | R\$ -       | R\$ 1.102,16 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | COMP 067             | EXAUSTOR COM GRELHA FIXA VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO                                                            | UND   |        |           | 409,65            | 38,80       | 448,45       |                                                |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H     | 0,5000 | 30,80     | R\$ 4,66          | R\$ 10,74   | R\$ 15,40    |                                                |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H     | 1,0000 | 37,37     | R\$ 9,31          | R\$ 28,06   | R\$ 37,37    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COT 001                  |                      | KIT EXAUSTOR INDUSTRIAL PARA BANHEIRO                                                                              | UN    | 1,0000 | 395,68    | R\$ 395,68        | R\$ -       | R\$ 395,68   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | COMP 068             | REFLETOR RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | UND   |        |           | 271,44            | 38,80       | 310,24       |                                                |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H     | 1,0000 | 37,37     | R\$ 9,31          | R\$ 28,06   | R\$ 37,37    |                                                |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H     | 0,5000 | 30,80     | R\$ 4,66          | R\$ 10,74   | R\$ 15,40    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21127                    |                      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                             | UN    | 0,0400 | 5,27      | R\$ 0,21          | R\$ -       | R\$ 0,21     |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42245                    |                      | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX                      | UN    | 1,0000 | 257,26    | R\$ 257,26        | R\$ -       | R\$ 257,26   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | COMP 069             | DISJUNTOR DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                          | UND   |        |           | 387,17            | 38,80       | 425,97       |                                                |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H     | 1,0000 | 37,37     | R\$ 9,31          | R\$ 28,06   | R\$ 37,37    |                                                |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H     | 0,5000 | 30,80     | R\$ 4,66          | R\$ 10,74   | R\$ 15,40    |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COT 002                  |                      | DISJUNTOR DPS 40kA                                                                                                 | O     | 1,0000 | 373,20    | R\$ 373,20        | R\$ -       | R\$ 373,20   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | COMP 070             | PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV                                                                          | UND   |        |           | 7,54              | 4,94        | 12,48        |                                                |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H     | 0,1000 | 37,37     | R\$ 0,93          | R\$ 2,80    | R\$ 3,73     |                                                |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H     | 0,1000 | 30,80     | R\$ 0,93          | R\$ 2,14    | R\$ 3,07     |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 38095                    |                      | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                           | UN    | 1,0000 | 5,68      | R\$ 5,68          | R\$ -       | R\$ 5,68     |                                                |

| <div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br/> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br/> DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES </div> <div> PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br/> MUNICÍPIO: Rebouças<br/> EMPRESA: Município de Rebouças </div> <div> DATA: 29/04/2025<br/> TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br/> RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos </div>  </div> |         |            |                                                                                                                                                                                  |       |        |           |                   |             |              |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                                                                                                                                                                  |       |        |           |                   |             |              |                                             |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÓDIGO  | COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |              | Código e Referência da Composição de Custos |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                                                                                                                                                                  |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL        |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | COMP 071   | RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL | UND   |        |           | 1.275,23          | 148,62      | 1.423,85     |                                             |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 3,0000 | 30,80     | R\$ 27,96         | R\$ 64,44   | R\$ 92,40    |                                             |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H     | 3,0000 | 37,37     | R\$ 27,93         | R\$ 84,18   | R\$ 112,11   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43837   |            | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM                                                                                                                    | UN    | 1,0000 | 1.219,34  | R\$ 1.219,34      | R\$ -       | R\$ 1.219,34 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | COMP 072   | VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6                                                                                                                                                  | UN    |        |           | 23,83             | 14,52       | 38,35        |                                             |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H     | 0,2500 | 37,37     | R\$ 2,32          | R\$ 7,01    | R\$ 9,33     |                                             |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 0,3500 | 30,80     | R\$ 3,26          | R\$ 7,51    | R\$ 10,77    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38078   |            | INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)                                                                  | UN    | 1,0000 | 18,25     | R\$ 18,25         | R\$ -       | R\$ 18,25    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | COMP 073   | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)                                                                                              | M     |        |           | 22,04             | 1,53        | 23,57        |                                             |
| 98296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                         | M     | 1,0000 | 12,55     | R\$ 11,23         | R\$ 1,32    | R\$ 12,55    |                                             |
| 98297                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                       | M     | 1,0000 | 11,02     | R\$ 10,81         | R\$ 0,21    | R\$ 11,02    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | COMP 074   | PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM                                                                                                                                                    | UND   |        |           | 80,25             | 3,90        | 84,15        |                                             |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H     | 0,2000 | 28,71     | R\$ 1,84          | R\$ 3,90    | R\$ 5,74     |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10851   |            | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)                                    | UN    | 1,0000 | 78,41     | R\$ 78,41         | R\$ -       | R\$ 78,41    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | COMP 075   | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL                                                                                                                                         | UND   |        |           | 1.634,31          | 24,77       | 1.659,08     |                                             |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 0,5000 | 30,80     | R\$ 4,66          | R\$ 10,74   | R\$ 15,40    |                                             |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H     | 0,5000 | 37,37     | R\$ 4,65          | R\$ 14,03   | R\$ 18,68    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COT 011 |            | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL                                                                                                                                         | UN    | 1,0000 | 1.625,00  | R\$ 1.625,00      | R\$ -       | R\$ 1.625,00 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | COMP 076   | DPS 45K DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO FOCO                                                                                                                                | UND   |        |           | 71,12             | 13,12       | 84,24        |                                             |
| 88247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H     | 0,3500 | 30,80     | R\$ 3,26          | R\$ 7,51    | R\$ 10,77    |                                             |
| 88264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H     | 0,2000 | 37,37     | R\$ 1,86          | R\$ 5,61    | R\$ 7,47     |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COT 003 |            | DPS 45K DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO FOCO                                                                                                                                | UN    | 1,0000 | 66,00     | R\$ 66,00         | R\$ -       | R\$ 66,00    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | COMP 077   | FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK                                                                                                                                                    | UND   |        |           | 212,28            | 48,61       | 260,89       |                                             |

|  <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> |                       | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro |                                                                                                                       |       | DATA: 29/04/2025              |           |                   |  <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div> <div>SECRETARIA DAS CIDADES</div> |              |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                          |                       | MUNICÍPIO: Rebouças                                   |                                                                                                                       |       | TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO |           |                   | RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos                                                                                                                       |              |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          |                       | EMPRESA: Município de Rebouças                        |                                                                                                                       |       |                               |           |                   |                                                                                                                                                              |              |                                             |
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                               |                       |                                                       |                                                                                                                       |       |                               |           |                   |                                                                                                                                                              |              |                                             |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                  |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                             | UNID. | COEF.                         | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |                                                                                                                                                              |              | Código e Referência da Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                             | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                                                       |                                                                                                                       |       |                               |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA                                                                                                                                                  | TOTAL        |                                             |
| 88248                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     | 1,0000                        | 29,72     | R\$ 8,64          | R\$ 21,08                                                                                                                                                    | R\$ 29,72    |                                             |
| 88267                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 1,0000                        | 36,17     | R\$ 8,64          | R\$ 27,53                                                                                                                                                    | R\$ 36,17    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          | COT 005               |                                                       | FREIO D'ÁGUA DN 1003P TECHNIK                                                                                         | UN    | 1,0000                        | 195,00    | R\$ 195,00        | R\$ -                                                                                                                                                        | R\$ 195,00   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          |                       | COMP 078                                              | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK                                                                             | UND   |                               |           | 762,28            | 48,61                                                                                                                                                        | 810,89       |                                             |
| 88248                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     | 1,0000                        | 29,72     | R\$ 8,64          | R\$ 21,08                                                                                                                                                    | R\$ 29,72    |                                             |
| 88267                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 1,0000                        | 36,17     | R\$ 8,64          | R\$ 27,53                                                                                                                                                    | R\$ 36,17    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          | COT 008               |                                                       | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK                                                                             | UN    | 1,0000                        | 745,00    | R\$ 745,00        | R\$ -                                                                                                                                                        | R\$ 745,00   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          |                       | COMP 079                                              | SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK                                                                                         | UND   |                               |           | 372,28            | 48,61                                                                                                                                                        | 420,89       |                                             |
| 88248                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     | 1,0000                        | 29,72     | R\$ 8,64          | R\$ 21,08                                                                                                                                                    | R\$ 29,72    |                                             |
| 88267                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 1,0000                        | 36,17     | R\$ 8,64          | R\$ 27,53                                                                                                                                                    | R\$ 36,17    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          | COT 006               |                                                       | SIFÃO LADRÃO DN 200 3P TECHNIK                                                                                        | UN    | 1,0000                        | 355,00    | R\$ 355,00        | R\$ -                                                                                                                                                        | R\$ 355,00   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          |                       | COMP 080                                              | FILTRO VF1 TECHNIK                                                                                                    | UND   |                               |           | 1.887,28          | 48,61                                                                                                                                                        | 1.935,89     |                                             |
| 88248                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     | 1,0000                        | 29,72     | R\$ 8,64          | R\$ 21,08                                                                                                                                                    | R\$ 29,72    |                                             |
| 88267                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 1,0000                        | 36,17     | R\$ 8,64          | R\$ 27,53                                                                                                                                                    | R\$ 36,17    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          | COT 004               |                                                       | FILTRO VF1 3P TECHNIK                                                                                                 | UN    | 1,0000                        | 1.870,00  | R\$ 1.870,00      | R\$ -                                                                                                                                                        | R\$ 1.870,00 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          |                       | COMP 081                                              | SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK<br>CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE | UND   |                               |           | 1.287,28          | 48,61                                                                                                                                                        | 1.335,89     |                                             |
| 88248                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     | 1,0000                        | 29,72     | R\$ 8,64          | R\$ 21,08                                                                                                                                                    | R\$ 29,72    |                                             |
| 88267                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 1,0000                        | 36,17     | R\$ 8,64          | R\$ 27,53                                                                                                                                                    | R\$ 36,17    |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          | COT 007               |                                                       | SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO:<br>BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE | UN    | 1,0000                        | 1.270,00  | R\$ 1.270,00      | R\$ -                                                                                                                                                        | R\$ 1.270,00 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                          |                       | COMP 082                                              | PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS<br>- RP18 COM POTENCIA 0.5 HP                         | UND   |                               |           | 705,28            | 48,61                                                                                                                                                        | 753,89       |                                             |

|  <b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO |                          | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                                                                                                                                                                                    |       |        | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro<br>MUNICÍPIO: Rebouças<br>EMPRESA: Município de Rebouças |                   |             | DATA: 29/04/2025<br>TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br>RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                                |  |  <b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO<br>SECRETARIA DAS CIDADES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                           |                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                                                                                                                |                   |             |                                                                                            |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| CÓDIGOS                                                                                                              |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO                                                                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT.                                                                                                      | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                                            | Código e Referência da<br>Composição de Custos |  |                                                                                                                                                  |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                         | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                                                                                                                | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 88248                                                                                                                |                          |                                                                                                    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | H     | 1,0000 | 29,72                                                                                                          | R\$ 8,64          | R\$ 21,08   | R\$ 29,72                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 88267                                                                                                                |                          |                                                                                                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H     | 1,0000 | 36,17                                                                                                          | R\$ 8,64          | R\$ 27,53   | R\$ 36,17                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      | COT 009                  |                                                                                                    | PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP                                                                                                                         | UN    | 1,0000 | 688,00                                                                                                         | R\$ 688,00        | R\$ -       | R\$ 688,00                                                                                 |                                                |  |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                          | COMP 083                                                                                           | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO                                                                                                                                             | M     |        |                                                                                                                | 25,11             | 17,33       | 42,44                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 88247                                                                                                                |                          |                                                                                                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | H     | 0,3500 | 30,80                                                                                                          | R\$ 3,26          | R\$ 7,51    | R\$ 10,77                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 88264                                                                                                                |                          |                                                                                                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H     | 0,3500 | 37,37                                                                                                          | R\$ 3,25          | R\$ 9,82    | R\$ 13,07                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      | COT 010                  |                                                                                                    | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO                                                                                                                                             | M     | 1,0000 | 18,60                                                                                                          | R\$ 18,60         | R\$ -       | R\$ 18,60                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                          | COMP 084                                                                                           | TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922                                                                                                                                                         | M     |        |                                                                                                                | 29,77             | 29,71       | 59,48                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 88247                                                                                                                |                          |                                                                                                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | H     | 0,6000 | 30,80                                                                                                          | R\$ 5,59          | R\$ 12,88   | R\$ 18,47                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 88264                                                                                                                |                          |                                                                                                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H     | 0,6000 | 37,37                                                                                                          | R\$ 5,58          | R\$ 16,83   | R\$ 22,41                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      | COT 010                  |                                                                                                    | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO                                                                                                                                             | M     | 1,0000 | 18,60                                                                                                          | R\$ 18,60         | R\$ -       | R\$ 18,60                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                          | COMP 085                                                                                           | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. | M     |        |                                                                                                                | 21,91             | 33,55       | 55,46                                                                                      |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 89355                                                                                                                |                          |                                                                                                    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | M     | 0,8245 | 25,00                                                                                                          | R\$ 7,46          | R\$ 13,14   | R\$ 20,60                                                                                  |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 89358                                                                                                                |                          |                                                                                                    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                           | UN    | 0,5774 | 10,02                                                                                                          | R\$ 2,11          | R\$ 3,67    | R\$ 5,78                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 89371                                                                                                                |                          |                                                                                                    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | UN    | 0,0697 | 7,29                                                                                                           | R\$ 0,21          | R\$ 0,29    | R\$ 0,50                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 89373                                                                                                                |                          |                                                                                                    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                    | UN    | 0,1451 | 8,46                                                                                                           | R\$ 0,56          | R\$ 0,66    | R\$ 1,22                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 89374                                                                                                                |                          |                                                                                                    | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                            | UN    | 0,2984 | 10,54                                                                                                          | R\$ 1,98          | R\$ 1,16    | R\$ 3,14                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                  |
| 89376                                                                                                                |                          |                                                                                                    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E                                                                           | UN    | 0,8896 | 6,87                                                                                                           | R\$ 2,64          | R\$ 3,46    | R\$ 6,10                                                                                   |                                                |  |                                                                                                                                                  |



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro

MUNICÍPIO: Rebouças

EMPRESA: Município de Rebouças

DATA: 29/04/2025

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |           |                   |             |           |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------|
| CÓDIGOS                                                                    |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |           | Código e Referência da Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                               | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                   |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL     |                                             |
| 89393                                                                      |                       |                   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | UN    | 0,0776 | 13,75     | R\$ 0,40          | R\$ 0,65    | R\$ 1,05  |                                             |
| 89397                                                                      |                       |                   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                               | UN    | 0,3302 | 17,25     | R\$ 2,67          | R\$ 3,02    | R\$ 5,69  |                                             |
| 89401                                                                      |                       |                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                            | M     | 0,1755 | 12,31     | R\$ 0,99          | R\$ 1,16    | R\$ 2,15  |                                             |
| 89404                                                                      |                       |                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | UN    | 0,0169 | 9,10      | R\$ 0,05          | R\$ 0,09    | R\$ 0,14  |                                             |
| 89405                                                                      |                       |                   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | UN    | 0,0083 | 9,55      | R\$ 0,03          | R\$ 0,04    | R\$ 0,07  |                                             |
| 89417                                                                      |                       |                   | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                            | UN    | 0,0247 | 6,68      | R\$ 0,07          | R\$ 0,09    | R\$ 0,16  |                                             |
| 89438                                                                      |                       |                   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                              | UN    | 0,0025 | 12,52     | R\$ 0,01          | R\$ 0,01    | R\$ 0,02  |                                             |
| 89442                                                                      |                       |                   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                            | UN    | 0,0023 | 15,93     | R\$ 0,01          | R\$ 0,01    | R\$ 0,02  |                                             |
| 90436                                                                      |                       |                   | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                     | UN    | 0,0056 | 19,45     | R\$ 0,02          | R\$ 0,08    | R\$ 0,10  |                                             |
| 91190                                                                      |                       |                   | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                                     | UN    | 0,0056 | 12,80     | R\$ 0,02          | R\$ 0,04    | R\$ 0,06  |                                             |
| 90466                                                                      |                       |                   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                     | M     | 0,2924 | 19,23     | R\$ 1,92          | R\$ 3,69    | R\$ 5,61  |                                             |
| 90443                                                                      |                       |                   | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                     | M     | 0,2924 | 10,45     | R\$ 0,76          | R\$ 2,29    | R\$ 3,05  |                                             |
|                                                                            |                       | COMP 086          | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. | M     |        |           | 21,71             | 33,12       | 54,83     |                                             |
| 89356                                                                      |                       |                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                               | M     | 0,7940 | 28,87     | R\$ 8,25          | R\$ 14,66   | R\$ 22,91 |                                             |
| 89362                                                                      |                       |                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | UN    | 0,6543 | 11,85     | R\$ 2,92          | R\$ 4,82    | R\$ 7,74  |                                             |

| <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO |                          | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b><br><b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b><br><b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> |                                                                                                                                                                       |       |        |           | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro |             |          | DATA: 29/04/2025                               |  |  | <br><b>PARANÁ</b><br>GOVERNO DO ESTADO<br>SECRETARIA DAS CIDADES |  |                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------------------------------------------|-------------|----------|------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
|                                                                                                                         |                          |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |       |        |           | MUNICÍPIO: Rebouças                                   |             |          | TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO                  |  |  |                                                                                                                                                     |  | RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |  |
|                                                                                                                         |                          |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |       |        |           | EMPRESA: Município de Rebouças                        |             |          |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                              |                          |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |       |        |           |                                                       |             |          |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| CÓDIGOS                                                                                                                 |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO                                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$)                                     |             |          | Código e Referência da<br>Composição de Custos |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                            | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |       |        |           | MAT./EQUIP                                            | MÃO DE OBRA | TOTAL    |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89366                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4<br>INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_06/2022               | UN    | 0,1694 | 17,18     | R\$ 1,74                                              | R\$ 1,16    | R\$ 2,90 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89378                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN    | 0,0773 | 8,60      | R\$ 0,28                                              | R\$ 0,37    | R\$ 0,65 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89383                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM<br>X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    | 0,6522 | 8,03      | R\$ 2,25                                              | R\$ 2,98    | R\$ 5,23 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89395                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN    | 0,3037 | 16,23     | R\$ 1,94                                              | R\$ 2,98    | R\$ 4,92 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89396                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 ,<br>INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_06/2022          | UN    | 0,0168 | 21,54     | R\$ 0,21                                              | R\$ 0,14    | R\$ 0,35 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89400                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-<br>RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN    | 0,0115 | 22,47     | R\$ 0,13                                              | R\$ 0,12    | R\$ 0,25 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89402                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | M     | 0,0780 | 14,18     | R\$ 0,50                                              | R\$ 0,59    | R\$ 1,09 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89408                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE<br>DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN    | 0,0076 | 10,79     | R\$ 0,03                                              | R\$ 0,05    | R\$ 0,08 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89424                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN    | 0,0135 | 7,89      | R\$ 0,04                                              | R\$ 0,05    | R\$ 0,09 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89440                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UN    | 0,0017 | 14,81     | R\$ 0,01                                              | R\$ 0,01    | R\$ 0,02 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89445                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE<br>DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 0,0034 | 20,91     | R\$ 0,03                                              | R\$ 0,03    | R\$ 0,06 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89446                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M     | 0,1280 | 4,94      | R\$ 0,51                                              | R\$ 0,12    | R\$ 0,63 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89481                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN    | 0,0670 | 6,45      | R\$ 0,20                                              | R\$ 0,22    | R\$ 0,42 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89528                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN    | 0,0135 | 4,98      | R\$ 0,03                                              | R\$ 0,03    | R\$ 0,06 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |
| 89532                                                                                                                   |                          |                                                                                                                  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA<br>DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | UN    | 0,0461 | 7,47      | R\$ 0,22                                              | R\$ 0,11    | R\$ 0,33 |                                                |  |  |                                                                                                                                                     |  |                                       |  |

| GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ                                                |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |                                                       |                   |             |                                       |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES                                           |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                       |       |        | PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro |                   |             | DATA: 29/042025                       |                                             |
| DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES                                                   |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                       |       |        | MUNICÍPIO: Rebouças                                   |                   |             | TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO         |                                             |
|                                                                            |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                       |       |        | EMPRESA: Município de Rebouças                        |                   |             | RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos |                                             |
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |                                                       |                   |             |                                       |                                             |
| CÓDIGOS                                                                    |                       | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT.                                             | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                       | Código e Referência da Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                               | ABA INSUMOS / COTAÇÃO |                   |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |                                                       | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                 |                                             |
| 89622                                                                      |                       |                   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | UN    | 0,0385 | 14,65                                                 | R\$ 0,36          | R\$ 0,19    | R\$ 0,55                              |                                             |
| 89627                                                                      |                       |                   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | UN    | 0,0031 | 20,46                                                 | R\$ 0,04          | R\$ 0,01    | R\$ 0,05                              |                                             |
| 90436                                                                      |                       |                   | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                               | UN    | 0,0083 | 19,45                                                 | R\$ 0,04          | R\$ 0,12    | R\$ 0,16                              |                                             |
| 90443                                                                      |                       |                   | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                               | M     | 0,2006 | 10,45                                                 | R\$ 0,52          | R\$ 1,57    | R\$ 2,09                              |                                             |
| 90453                                                                      |                       |                   | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                                                                     | UN    | 0,0071 | 4,64                                                  | R\$ 0,01          | R\$ 0,01    | R\$ 0,02                              |                                             |
| 90466                                                                      |                       |                   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                               | M     | 0,2006 | 19,23                                                 | R\$ 1,32          | R\$ 2,53    | R\$ 3,85                              |                                             |
| 91185                                                                      |                       |                   | 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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | M     | 0,0092 | 31,09                                                 | R\$ 0,09          | R\$ 0,19    | R\$ 0,28                              |                                             |
| 91190                                                                      |                       |                   | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                               | UN    | 0,0083 | 12,80                                                 | R\$ 0,04          | R\$ 0,06    | R\$ 0,10                              |                                             |
|                                                                            |                       | COMP 087          | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.                                      | M     |        |                                                       | 25,74             | 7,46        | 33,20                                 |                                             |
| 89436                                                                      |                       |                   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN    | 0,0027 | 9,50                                                  | R\$ 0,01          | R\$ 0,01    | R\$ 0,02                              |                                             |
| 89448                                                                      |                       |                   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | M     | 1,0000 | 14,29                                                 | R\$ 12,93         | R\$ 1,36    | R\$ 14,29                             |                                             |
| 89497                                                                      |                       |                   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN    | 0,1743 | 13,93                                                 | R\$ 1,54          | R\$ 0,88    | R\$ 2,42                              |                                             |
| 89498                                                                      |                       |                   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN    | 0,0451 | 13,98                                                 | R\$ 0,40          | R\$ 0,22    | R\$ 0,62                              |                                             |

| <div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br/> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br/> DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES </div> <div> PRÓPRIO: Construção de Unidade Básica de Saúde Bairro<br/> MUNICÍPIO: Rebouças<br/> EMPRESA: Município de Rebouças </div> <div> DATA: 29/04/2025<br/> TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br/> RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos </div> <div>  </div> </div> |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |           |                   |             |           |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------|------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |           |                   |             |           |                                                |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |           | Código e Referência da<br>Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                      |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL     |                                                |
| 89558                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | UN    | 0,1240 | 10,22     | R\$ 0,85          | R\$ 0,41    | R\$ 1,26  |                                                |
| 89568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                   | UN    | 0,1156 | 28,45     | R\$ 2,89          | R\$ 0,38    | R\$ 3,27  |                                                |
| 89570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                | UN    | 0,0567 | 11,42     | R\$ 0,46          | R\$ 0,18    | R\$ 0,64  |                                                |
| 89572                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                | UN    | 0,0289 | 9,13      | R\$ 0,17          | R\$ 0,08    | R\$ 0,25  |                                                |
| 89623                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                      | UN    | 0,3853 | 20,07     | R\$ 5,11          | R\$ 2,61    | R\$ 7,72  |                                                |
| 89626                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | UN    | 0,0393 | 29,28     | R\$ 0,85          | R\$ 0,29    | R\$ 1,14  |                                                |
| 90453                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                                                                     | UN    | 0,0365 | 4,64      | R\$ 0,08          | R\$ 0,08    | R\$ 0,16  |                                                |
| 91185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | 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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | M     | 0,0448 | 31,09     | R\$ 0,44          | R\$ 0,94    | R\$ 1,38  |                                                |
| 91190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                               | UN    | 0,0030 | 12,80     | R\$ 0,01          | R\$ 0,02    | R\$ 0,03  |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | COMP 088             | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.                                      | M     |        |           | 34,01             | 19,47       | 53,48     |                                                |
| 89449                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | M     | 1,0000 | 15,90     | R\$ 14,27         | R\$ 1,63    | R\$ 15,90 |                                                |
| 89501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN    | 0,2851 | 15,65     | R\$ 2,69          | R\$ 1,76    | R\$ 4,45  |                                                |
| 89502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN    | 0,1948 | 17,75     | R\$ 2,25          | R\$ 1,20    | R\$ 3,45  |                                                |

| <div><b>PARANÁ</b><br/>GOVERNO DO ESTADO</div> <div><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b><br/><b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b><br/><b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b></div> |                          |                      | <div><b>PRÓPRIO:</b> Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro</div> <div><b>MUNICÍPIO:</b> Rebouças</div> <div><b>EMPRESA:</b> Município de Rebouças</div>                                                                            |       |        | <div><b>DATA:</b> 29/04/2025</div> <div><b>TIPO OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO</div> <div><b>RESP. TÉCNICO</b> Eduardo Ferreira Santos</div> |                   |             | <div><b>PARANÁ</b><br/>GOVERNO DO ESTADO<br/>SECRETARIA DAS CIDADES</div> |                                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                    |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                                                                                                                                            |                   |             |                                                                           |                                                |  |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT.                                                                                                                                  | CUSTO TOTAL (R\$) |             |                                                                           | Código e Referência da<br>Composição de Custos |  |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                  | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                                                                                                                                            | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL                                                                     |                                                |  |
| 89575                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                        | UN    | 0,2146 | 12,32                                                                                                                                      | R\$ 1,76          | R\$ 0,87    | R\$ 2,63                                                                  |                                                |  |
| 89594                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                       | UN    | 0,2270 | 31,94                                                                                                                                      | R\$ 6,31          | R\$ 0,93    | R\$ 7,24                                                                  |                                                |  |
| 89596                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                               | UN    | 0,0751 | 10,95                                                                                                                                      | R\$ 0,55          | R\$ 0,26    | R\$ 0,81                                                                  |                                                |  |
| 89625                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                          | UN    | 0,0046 | 23,91                                                                                                                                      | R\$ 0,07          | R\$ 0,03    | R\$ 0,10                                                                  |                                                |  |
| 90437                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023                                                                                                               | UN    | 0,0418 | 51,84                                                                                                                                      | R\$ 0,53          | R\$ 1,62    | R\$ 2,15                                                                  |                                                |  |
| 90454                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                                                                                         | UN    | 0,1023 | 7,36                                                                                                                                       | R\$ 0,39          | R\$ 0,35    | R\$ 0,74                                                                  |                                                |  |
| 91186                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | M     | 0,4457 | 34,37                                                                                                                                      | R\$ 4,84          | R\$ 10,46   | R\$ 15,30                                                                 |                                                |  |
| 91191                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023                                                                                                                                                     | UN    | 0,0418 | 17,17                                                                                                                                      | R\$ 0,35          | R\$ 0,36    | R\$ 0,71                                                                  |                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | COMP 089             | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.                | M     |        |                                                                                                                                            | 42,36             | 9,80        | 52,16                                                                     |                                                |  |
| 89511                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                   | M     | 0,1400 | 42,59                                                                                                                                      | R\$ 3,96          | R\$ 1,99    | R\$ 5,95                                                                  |                                                |  |
| 89522                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                       | UN    | 0,0222 | 29,52                                                                                                                                      | R\$ 0,55          | R\$ 0,10    | R\$ 0,65                                                                  |                                                |  |
| 89524                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                       | UN    | 0,0893 | 29,96                                                                                                                                      | R\$ 2,26          | R\$ 0,40    | R\$ 2,66                                                                  |                                                |  |
| 89547                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                          | UN    | 0,0745 | 22,52                                                                                                                                      | R\$ 1,45          | R\$ 0,22    | R\$ 1,67                                                                  |                                                |  |
| 89557                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                      | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                              | UN    | 0,0752 | 31,07                                                                                                                                      | R\$ 2,06          | R\$ 0,27    | R\$ 2,33                                                                  |                                                |  |

| <div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ<br/> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES<br/> DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES </div> <div> PRÓPRIO: Construção de Unidade Básica de Saúde Bairro<br/> MUNICÍPIO: Rebouças<br/> EMPRESA: Município de Rebouças </div> <div> DATA: 29/04/2025<br/> TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO<br/> RESP. TÉCNICO: Eduardo Ferreira Santos </div>  </div> |                          |                      |                                                                                                                                                                                                               |       |        |           |                   |             |           |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------|------------------------------------------------|
| TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |                                                                                                                                                                                                               |       |        |           |                   |             |           |                                                |
| CÓDIGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                     | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |           | Código e Referência da<br>Composição de Custos |
| ABA SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                      |                                                                                                                                                                                                               |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL     |                                                |
| 89576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                        | M     | 0,8600 | 26,42     | R\$ 20,71         | R\$ 2,00    | R\$ 22,71 |                                                |
| 89581                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                            | UN    | 0,0961 | 34,77     | R\$ 2,53          | R\$ 0,81    | R\$ 3,34  |                                                |
| 89582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                            | UN    | 0,0189 | 35,21     | R\$ 0,50          | R\$ 0,15    | R\$ 0,65  |                                                |
| 89599                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                               | UN    | 0,2609 | 26,03     | R\$ 5,32          | R\$ 1,46    | R\$ 6,78  |                                                |
| 89685                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                        | UN    | 0,0029 | 61,52     | R\$ 0,14          | R\$ 0,03    | R\$ 0,17  |                                                |
| 89687                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                    | UN    | 0,0407 | 53,55     | R\$ 1,72          | R\$ 0,45    | R\$ 2,17  |                                                |
| 89692                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                       | UN    | 0,0015 | 101,20    | R\$ 0,12          | R\$ 0,02    | R\$ 0,14  |                                                |
| 90437                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023                                                                                   | UN    | 0,0333 | 51,84     | R\$ 0,42          | R\$ 1,29    | R\$ 1,71  |                                                |
| 90454                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                                                             | UN    | 0,0917 | 7,36      | R\$ 0,35          | R\$ 0,32    | R\$ 0,67  |                                                |
| 91191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023                                                                                                                         | UN    | 0,0333 | 17,17     | R\$ 0,27          | R\$ 0,29    | R\$ 0,56  |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | COMP 090             | (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. | M     |        |           | 52,62             | 12,19       | 64,81     |                                                |



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Construção de Unidade Basica de Saúde Bairro

MUNICÍPIO: Rebouças

EMPRESA: Município de Rebouças

DATA: 29/04/2025

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO Eduardo Ferreira Santos



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

| CÓDIGOS      |                          | CÓDIGO<br>COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNID. | COEF.  | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) |             |           | Código e Referência da<br>Composição de Custos |
|--------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------|------------------------------------------------|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS /<br>COTAÇÃO |                      |                                                                                                                                                 |       |        |           | MAT./EQUIP        | MÃO DE OBRA | TOTAL     |                                                |
| 87246        |                          |                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE     | M2    | 0,0548 | 79,31     | R\$ 3,12          | R\$ 1,22    | R\$ 4,34  |                                                |
| 87247        |                          |                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2    | 0,3365 | 70,20     | R\$ 18,19         | R\$ 5,42    | R\$ 23,61 |                                                |
| 87248        |                          |                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE    | M2    | 0,6087 | 60,56     | R\$ 31,31         | R\$ 5,55    | R\$ 36,86 |                                                |
|              |                          |                      |                                                                                                                                                 |       |        |           | R\$ -             | R\$ -       | R\$ -     |                                                |