



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO: REPAROS E  
OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINZENZI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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           |                                             |
|              |                       | <b>COMP 001</b>   | <b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>                                                                                                | <b>M2</b>    |         |           | <b>340,95</b>     | <b>45,66</b>    | <b>386,61</b>   | <b>SINAPI JAN 2022</b>                      |
|              | 4417                  |                   | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                   | M            | 1,0000  | 9,52      | R\$ 9,52          | R\$ -           | R\$ 9,52        |                                             |
|              | 4491                  |                   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                       | M            | 4,0000  | 5,55      | R\$ 22,20         | R\$ -           | R\$ 22,20       |                                             |
|              | 4813                  |                   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                       | M2           | 1,0000  | 285,00    | R\$ 285,00        | R\$ -           | R\$ 285,00      |                                             |
|              | 5075                  |                   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                             | KG           | 0,1100  | 20,04     | R\$ 2,20          | R\$ -           | R\$ 2,20        |                                             |
| 88262        |                       |                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H            | 1,0000  | 25,15     | R\$ 6,52          | R\$ 18,63       | R\$ 25,15       |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H            | 2,0000  | 19,78     | R\$ 13,04         | R\$ 26,52       | R\$ 39,56       |                                             |
| 94962        |                       |                   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3           | 0,0100  | 298,37    | R\$ 2,47          | R\$ 0,51        | R\$ 2,98        |                                             |
|              |                       | <b>COMP 002</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) MESTRE DE OBRAS, ALMOXARIFE (INTEGRAL) E VIGIA NOTURNO</b>         | <b>MESES</b> |         |           | <b>75,39</b>      | <b>2.547,93</b> | <b>2.623,32</b> |                                             |
| 90778        |                       |                   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H            | 21,0000 | 92,47     | R\$ 32,34         | R\$ 1.909,53    | R\$ 1.941,87    |                                             |
| 90776        |                       |                   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | H            | 21,0000 | 32,45     | R\$ 43,05         | R\$ 638,40      | R\$ 681,45      |                                             |
|              |                       | <b>COMP 003</b>   | <b>ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM MANTA ALUMINITIZADA NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>                                            | <b>M2</b>    |         |           | <b>10,43</b>      | <b>2,44</b>     | <b>12,87</b>    |                                             |
|              | 42528                 |                   | MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM                                                                                 | H            | 1,1800  | 7,82      | R\$ 9,23          | R\$ -           | R\$ 9,23        |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | MÊS          | 0,1840  | 19,78     | R\$ 1,20          | R\$ 2,44        | R\$ 3,64        |                                             |
| 93281        |                       |                   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                              | MÊS          | 0,0001  | 24,51     | R\$ -             | R\$ -           | R\$ -           |                                             |



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO: REPAROS E  
OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENTI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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         |                                             |
| 93282        |                       |                   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                      | CHI       | 0,0002 | 23,56     | R\$ -             | R\$ -         | R\$ -         |                                             |
|              |                       | <b>COMP 004</b>   | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>M2</b> |        |           | <b>1,08</b>       | <b>2,19</b>   | <b>3,27</b>   |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H         | 0,1650 | 19,78     | R\$ 1,08          | R\$ 2,19      | R\$ 3,27      |                                             |
|              |                       | <b>COMP 005</b>   | <b>ASSENTAMENTO DE CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO SW D59 CM, PARA AGUA PLUVIAL BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS</b>                                                                                           | <b>M</b>  |        |           | <b>289,45</b>     | <b>4,82</b>   | <b>294,27</b> |                                             |
| 88246        |                       |                   | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | H         | 0,2730 | 22,85     | R\$ 1,52          | R\$ 4,71      | R\$ 6,23      |                                             |
| 88629        |                       |                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                              | MÊS       | 0,0010 | 541,40    | R\$ 0,43          | R\$ 0,11      | R\$ 0,54      |                                             |
|              | 10541                 |                   | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL                                                                                                                                                | MÊS       | 1,0000 | 12,01     | R\$ 12,01         | R\$ -         | R\$ 12,01     |                                             |
|              | 11244                 |                   | GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM                                                                                                                                                                 | UN        | 1,0000 | 275,49    | R\$ 275,49        | R\$ -         | R\$ 275,49    |                                             |
|              |                       | <b>COMP 006</b>   | <b>GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA L=30CM, PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                      | <b>M</b>  |        |           | <b>275,88</b>     | <b>0,80</b>   | <b>276,68</b> |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H         | 0,0600 | 19,78     | R\$ 0,39          | R\$ 0,80      | R\$ 1,19      |                                             |
|              | 11244                 |                   | GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM                                                                                                                                                                 | MÊS       | 1,0000 | 275,49    | R\$ 275,49        | R\$ -         | R\$ 275,49    |                                             |
|              |                       | <b>COMP 007</b>   | <b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO , INCLUSO</b> | <b>M</b>  |        |           | <b>361,33</b>     | <b>176,69</b> | <b>538,02</b> |                                             |
|              | 546                   |                   | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                                                                                      | H         | 9,2240 | 12,00     | R\$ 110,69        | R\$ -         | R\$ 110,69    |                                             |
|              | 1332                  |                   | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                          | MÊS       | 0,8960 | 13,06     | R\$ 11,70         | R\$ -         | R\$ 11,70     |                                             |



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO: REPAROS E  
OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINZENZI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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      |                                             |
|              | 11002                 |                   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                    | MÊS   | 0,0710 | 31,69     | R\$ 2,25          | R\$ -       | R\$ 2,25   |                                             |
|              | 11964                 |                   | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                   | UN    | 3,3330 | 2,65      | R\$ 8,83          | R\$ -       | R\$ 8,83   |                                             |
|              | 21012                 |                   | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                                                                      | H     | 0,9000 | 66,60     | R\$ 59,94         | R\$ -       | R\$ 59,94  |                                             |
|              | 21013                 |                   | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                          | MÊS   | 1,0290 | 86,91     | R\$ 89,43         | R\$ -       | R\$ 89,43  |                                             |
| 88251        |                       |                   | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | MÊS   | 4,7480 | 20,90     | R\$ 31,53         | R\$ 67,71   | R\$ 99,24  |                                             |
| 88315        |                       |                   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | H     | 5,7800 | 25,27     | R\$ 38,38         | R\$ 107,68  | R\$ 146,06 |                                             |
| 100747       |                       |                   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P                                        | H     | 1,1000 | 8,98      | R\$ 8,58          | R\$ 1,30    | R\$ 9,88   |                                             |
|              |                       | COMP 008          | <b>PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,0CM, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA</b>                                | M     |        |           | 88,56             | 14,12       | 102,68     |                                             |
|              | 20232                 |                   | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM                                                              | H     | 1,0000 | 82,16     | R\$ 82,16         | R\$ -       | R\$ 82,16  |                                             |
| 88274        |                       |                   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | MÊS   | 0,4000 | 27,86     | R\$ 2,66          | R\$ 8,49    | R\$ 11,15  |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | MÊS   | 0,4000 | 19,78     | R\$ 2,61          | R\$ 5,30    | R\$ 7,91   |                                             |
| 88631        |                       |                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                  | M3    | 0,0030 | 485,95    | R\$ 1,13          | R\$ 0,33    | R\$ 1,46   |                                             |
|              |                       | COMP 009          | <b>EXECUÇÃO DE REQUADROS COM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES</b> | M     |        |           | 23,71             | 5,25        | 28,96      |                                             |



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO: REPAROS E  
OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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        |                                             |
| 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          | H         | 0,0225 | 400,56    | R\$ 7,63          | R\$ 1,38     | R\$ 9,01     |                                             |
| 88309        |                       |                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | MÊS       | 0,1000 | 25,41     | R\$ 0,66          | R\$ 1,88     | R\$ 2,54     |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | MÊS       | 0,1500 | 19,78     | R\$ 0,98          | R\$ 1,99     | R\$ 2,97     |                                             |
|              | 6189                  |                   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                  | M         | 0,4000 | 36,09     | R\$ 14,44         | R\$ -        | R\$ 14,44    |                                             |
|              |                       | <b>COMP 010</b>   | <b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR TÁTIL DIRECIONAL COLORIDO (VERMELHO) DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM</b>                                                      | <b>M2</b> |        |           | <b>63,18</b>      | <b>11,56</b> | <b>74,74</b> |                                             |
|              | 370                   |                   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                    | H         | 0,0568 | 76,75     | R\$ 4,36          | R\$ -        | R\$ 4,36     |                                             |
|              | 4741                  |                   | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | MÊS       | 0,0065 | 51,15     | R\$ 0,33          | R\$ -        | R\$ 0,33     |                                             |
|              | COT 001               |                   | PAVER TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 10X20X6CM, VERMELHO                                                                                                                                        | M2        | 1,0487 | 50,00     | R\$ 52,44         | R\$ -        | R\$ 52,44    |                                             |
| 88260        |                       |                   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H         | 0,3975 | 22,46     | R\$ 2,64          | R\$ 6,29     | R\$ 8,93     |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 0,3975 | 19,78     | R\$ 2,59          | R\$ 5,27     | R\$ 7,86     |                                             |
| 91277        |                       |                   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHP       | 0,0041 | 10,33     | R\$ 0,04          | R\$ -        | R\$ 0,04     |                                             |
| 91278        |                       |                   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHI       | 0,1947 | 0,54      | R\$ 0,11          | R\$ -        | R\$ 0,11     |                                             |
| 91283        |                       |                   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP       | 0,0483 | 11,13     | R\$ 0,54          | R\$ -        | R\$ 0,54     |                                             |



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO: REPAROS E  
OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA  
VINCENTI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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     |                                             |
| 91285        |                       |                   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015                                            | CHI   | 0,1504 | 0,88      | R\$ 0,13          | R\$ -       | R\$ 0,13  |                                             |
|              |                       | COMP 011          | <b>EXECUÇÃO DE ESCORAS DE ARGAMASSA PARA CONTENÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO</b>                                                                                                                                                  | M     |        |           | 6,05              | 2,52        | 8,57      |                                             |
| 88309        |                       |                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H     | 0,0480 | 25,41     | R\$ 0,32          | R\$ 0,90    | R\$ 1,22  |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | MÊS   | 0,0480 | 19,78     | R\$ 0,31          | R\$ 0,64    | R\$ 0,95  |                                             |
| 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    | 0,0160 | 400,56    | R\$ 5,42          | R\$ 0,98    | R\$ 6,40  |                                             |
|              |                       | COMP 012          | <b>BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRATE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL</b>                                                                  | UNID  |        |           | 21,67             | 2,65        | 24,32     |                                             |
|              | 40515                 |                   | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRATE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL                                                                         | H     | 0,2700 | 75,46     | R\$ 20,37         | R\$ -       | R\$ 20,37 |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | MÊS   | 0,2000 | 19,78     | R\$ 1,30          | R\$ 2,65    | R\$ 3,95  |                                             |
|              |                       | COMP 013          | <b>REMOÇÃO DE MEIA CANA D=20CM DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO BLOQUETE/PISODE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRATE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL</b> | M     |        |           | 1,96              | 3,98        | 5,94      |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H     | 0,3000 | 19,78     | R\$ 1,96          | R\$ 3,98    | R\$ 5,94  |                                             |



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO: REPAROS E  
OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINZENZI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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         |                                             |
|              |                       | <b>COMP 014</b>   | <b>EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, TUBO DE CONCRETO POROSO D=0,20M</b>                                             | <b>M</b> |        |           | <b>70,62</b>      | <b>60,24</b> | <b>130,86</b> |                                             |
|              | 4718                  |                   | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                          | H        | 0,4800 | 54,44     | R\$ 26,13         | R\$ -        | R\$ 26,13     |                                             |
|              | 12583                 |                   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM           | M        | 1,0000 | 15,07     | R\$ 15,07         | R\$ -        | R\$ 15,07     |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H        | 2,1000 | 19,78     | R\$ 13,69         | R\$ 27,85    | R\$ 41,54     |                                             |
| 88629        |                       |                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                    | M3       | 0,0010 | 541,40    | R\$ 0,43          | R\$ 0,11     | R\$ 0,54      |                                             |
| 88309        |                       |                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H        | 0,2100 | 25,41     | R\$ 1,39          | R\$ 3,94     | R\$ 5,33      |                                             |
| 73881/1      |                       |                   |                                                                                                                               |          |        |           | R\$ -             | R\$ -        | R\$ -         |                                             |
| 93358        |                       |                   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                 | M3       | 0,5400 | 78,24     | R\$ 13,91         | R\$ 28,34    | R\$ 42,25     |                                             |
|              |                       | <b>COMP 015</b>   | <b>CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, RETANGULAR, 30X40X100 CM, PARA DRENAGEM - INSTALAÇÃO</b>                               | <b>M</b> |        |           | <b>56,31</b>      | <b>15,50</b> | <b>71,81</b>  |                                             |
| 5631         |                       |                   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | H        | 0,0580 | 198,17    | R\$ 10,38         | R\$ 1,11     | R\$ 11,49     |                                             |
| 5632         |                       |                   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI      | 0,1220 | 80,38     | R\$ 7,47          | R\$ 2,34     | R\$ 9,81      |                                             |
| 88246        |                       |                   | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H        | 0,2730 | 22,85     | R\$ 1,52          | R\$ 4,71     | R\$ 6,23      |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H        | 0,5450 | 19,78     | R\$ 3,55          | R\$ 7,23     | R\$ 10,78     |                                             |
| 88629        |                       |                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                    | M3       | 0,0010 | 541,40    | R\$ 0,43          | R\$ 0,11     | R\$ 0,54      |                                             |
|              | 10544                 |                   | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL                                      | M        | 1,0000 | 32,96     | R\$ 32,96         | R\$ -        | R\$ 32,96     |                                             |



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO: REPAROS E  
OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINZENZI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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         |                                             |
|              |                       | <b>COMP 016</b>   | <b>INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME QUADRANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5X5 CM, H= 2 M</b>                      | <b>M2</b>   |        |           | <b>79,52</b>      | <b>28,65</b> | <b>108,17</b> |                                             |
| 88315        |                       |                   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H           | 0,5000 | 25,27     | R\$ 3,32          | R\$ 9,32     | R\$ 12,64     |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H           | 1,0000 | 19,78     | R\$ 6,52          | R\$ 13,26    | R\$ 19,78     |                                             |
|              | 7158                  |                   | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M              | M2          | 0,5000 | 42,15     | R\$ 21,08         | R\$ -        | R\$ 21,08     |                                             |
| 94588        |                       |                   | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                | M           | 0,6900 | 79,23     | R\$ 48,60         | R\$ 6,07     | R\$ 54,67     |                                             |
|              |                       | <b>COMP 017</b>   | <b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN= 200MM</b>                                                               | <b>M</b>    |        |           | <b>29,98</b>      | <b>47,24</b> | <b>77,22</b>  |                                             |
|              | 37449                 |                   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM | H           | 1,0000 | 14,41     | R\$ 14,41         | R\$ -        | R\$ 14,41     |                                             |
| 88246        |                       |                   | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | H           | 2,7300 | 22,85     | R\$ 15,23         | R\$ 47,15    | R\$ 62,38     |                                             |
| 88629        |                       |                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                      | M3          | 0,0008 | 541,40    | R\$ 0,34          | R\$ 0,09     | R\$ 0,43      |                                             |
|              |                       | <b>COMP 018</b>   | <b>CORRIGIR VEDAÇÃO DO TQ DE ÁGUA PLUVIAL, SAÍDA DA CALHA, DN= 100 MM</b>                                       | <b>UNID</b> |        |           | <b>3,07</b>       | <b>5,08</b>  | <b>8,15</b>   |                                             |
|              | 142                   |                   | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                 | H           | 0,0310 | 29,54     | R\$ 0,92          | R\$ -        | R\$ 0,92      |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H           | 0,1500 | 19,78     | R\$ 0,98          | R\$ 1,99     | R\$ 2,97      |                                             |
| 88323        |                       |                   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H           | 0,1800 | 23,71     | R\$ 1,17          | R\$ 3,09     | R\$ 4,26      |                                             |
|              |                       | <b>COMP 019</b>   | <b>CORRIGIR INCLINAÇÃO DA CALHA</b>                                                                             | <b>M</b>    |        |           | <b>21,66</b>      | <b>10,10</b> | <b>31,76</b>  |                                             |
|              | 142                   |                   | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                 | H           | 0,0810 | 29,54     | R\$ 2,39          | R\$ -        | R\$ 2,39      |                                             |
|              | 5061                  |                   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                             | KG          | 0,0130 | 19,70     | R\$ 0,26          | R\$ -        | R\$ 0,26      |                                             |
|              | 5104                  |                   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)                                           | KG          | 0,0024 | 77,29     | R\$ 0,19          | R\$ -        | R\$ 0,19      |                                             |



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO CRISTÓVÃO  
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
 TIPO: REPAROS E  
 OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
 RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA  
 VINCENZI DOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

| 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         |                                             |
|              | 13388                 |                   | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                               | KG          | 0,0900 | 160,59    | R\$ 14,45         | R\$ -        | R\$ 14,45     |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H           | 0,3700 | 19,78     | R\$ 2,41          | R\$ 4,91     | R\$ 7,32      |                                             |
| 88323        |                       |                   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H           | 0,2700 | 23,71     | R\$ 1,76          | R\$ 4,64     | R\$ 6,40      |                                             |
| 93281        |                       |                   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHP         | 0,0130 | 24,51     | R\$ 0,09          | R\$ 0,23     | R\$ 0,32      |                                             |
| 93282        |                       |                   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHI         | 0,0180 | 23,56     | R\$ 0,11          | R\$ 0,32     | R\$ 0,43      |                                             |
|              |                       | <b>COMP 020</b>   | <b>REMOÇÃO DE CAIXA HIDRÁULICA SEM REAPOVEITAMENTO</b>                                                               | <b>UNID</b> |        |           | <b>36,19</b>      | <b>73,61</b> | <b>109,80</b> |                                             |
| 88316        |                       |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H           | 5,5510 | 19,78     | R\$ 36,19         | R\$ 73,61    | R\$ 109,80    |                                             |
|              |                       | <b>COMP 021</b>   | <b>GRADES DE PROTEÇÃO EM TODAS AS JANELAS, MATERIAL E INTALAÇÃO</b>                                                  | <b>M2</b>   |        |           | <b>268,91</b>     | <b>0,00</b>  | <b>268,91</b> |                                             |
|              | COT 002               |                   | GADES DE POTEÇÃO NAS JANELAS TOTALIZANDO 70M2                                                                        | H           | 1,0000 | 268,91    | R\$ 268,91        | R\$ -        | R\$ 268,91    |                                             |
|              |                       | <b>COMP 022</b>   | <b>FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)</b> | <b>M2</b>   |        |           | <b>100,18</b>     | <b>0,00</b>  | <b>100,18</b> |                                             |
|              | 11587                 |                   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)        | H           | 1,0000 | 100,18    | R\$ 100,18        | R\$ -        | R\$ 100,18    |                                             |