

|                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|
|  |        | PREFEITURA DE CURITIBANOS-SC                                                                                                                                                            |       |        |                  |  |              |          |           |
| ORÇAMENTO                                                                         |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| Município de Curitiba - SC                                                        |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NORMA BERNECK                                          |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/06/2024                                               |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  | SINAPI REF. 06/2024                                                                 |              | BDI 25%  |           |
| No. do Item                                                                       | SINAPI | Descrição                                                                                                                                                                               | Unid. | Quant. | VALOR/UM SEM BDI | BDI 25%                                                                             | VALOR/UN R\$ | TOTAL    |           |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                           |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 1.1                                                                               | 103330 | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO, INCLUIDO DESMOBILIZAÇÃO, TAMANHO 2X3m COM COBERRTURA DE FIBROCIMENTO.                  | Unid. | 1,00   | R\$ 2.233,10     | R\$ 558,28                                                                          | R\$ 2.791,38 | 2.791,38 |           |
| 1.2                                                                               | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50x2,50m)                                                                                   | M2    | 3,75   | R\$ 315,01       | R\$ 78,75                                                                           | R\$ 393,76   | 1.476,61 |           |
| TOTAL DO ITEM                                                                     |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              | R\$      | 4.267,98  |
| 2 AMPLIAÇÃO DA COZINHA                                                            |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 2.1                                                                               | 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                          | M3    | 3,29   | R\$ 60,50        | R\$ 15,13                                                                           | R\$ 75,63    | R\$      | 248,66    |
| 2.2                                                                               | 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM                 | M2    | 3,18   | R\$ 42,84        | R\$ 10,71                                                                           | R\$ 53,55    | R\$      | 170,29    |
| 2.3                                                                               | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.                                                                                                                                | M     | 1,20   | R\$ 71,18        | R\$ 17,80                                                                           | R\$ 88,98    | R\$      | 106,77    |
| 2.4                                                                               | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.                                                                                                                                    | M     | 5,60   | R\$ 114,98       | R\$ 28,75                                                                           | R\$ 143,73   | R\$      | 804,86    |
| 2.5                                                                               | 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                | M2    | 38,30  | R\$ 12,07        | R\$ 3,02                                                                            | R\$ 15,09    | R\$      | 577,85    |
| 2.6                                                                               | 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H     | 6,00   | R\$ 29,03        | R\$ 7,26                                                                            | R\$ 36,29    | R\$      | 217,73    |
| TOTAL DO ITEM                                                                     |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              | R\$      | 2.126,15  |
| 3 AMPLIAÇÃO ÁREA DE SERVIÇOS                                                      |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 3.1                                                                               | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAROEM BETONEIRA.                                | M2    | 14,98  | R\$ 99,07        | R\$ 24,77                                                                           | R\$ 123,84   | R\$      | 1.855,09  |
| 3.2                                                                               | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.                                                                                                                                | M     | 1,20   | R\$ 71,18        | R\$ 17,80                                                                           | R\$ 88,98    | R\$      | 106,77    |
| 3.3                                                                               | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                           | M2    | 29,96  | R\$ 4,87         | R\$ 1,22                                                                            | R\$ 6,09     | R\$      | 182,38    |
| 3.4                                                                               | 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM                 | M2    | 14,98  | R\$ 42,84        | R\$ 10,71                                                                           | R\$ 53,55    | R\$      | 802,18    |
| 3.5                                                                               | 87265  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                                              | M2    | 14,98  | R\$ 68,28        | R\$ 17,07                                                                           | R\$ 85,35    | R\$      | 1.278,54  |
| 3.6                                                                               | 94807  | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                        | UNID  | 1,00   | R\$ 618,96       | R\$ 154,74                                                                          | R\$ 773,70   | R\$      | 773,70    |
| 3.7                                                                               | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. (70X70CM)                                                                                                            | UNID  | 0,49   | R\$ 754,41       | R\$ 188,60                                                                          | R\$ 943,01   | R\$      | 462,08    |
| 3.8                                                                               | 98689  | PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.                                                                                                                                   | M     | 0,70   | R\$ 114,98       | R\$ 28,75                                                                           | R\$ 143,73   | R\$      | 100,61    |
| 3.9                                                                               | 96111  | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. (REPAROS NO FORRO EXISTENTE)                                                | M2    | 1,62   | R\$ 65,77        | R\$ 16,44                                                                           | R\$ 82,21    | R\$      | 132,98    |
| 3.10                                                                              | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                             | M2    | 14,98  | R\$ 9,66         | R\$ 2,42                                                                            | R\$ 12,08    | R\$      | 180,88    |
| 3.11                                                                              | 104662 | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM               | UNID  | 1,00   | R\$ 444,98       | R\$ 111,25                                                                          | R\$ 556,23   | R\$      | 556,23    |
| 3.12                                                                              | 104679 | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. | UNID  | 1,00   | R\$ 165,85       | R\$ 41,46                                                                           | R\$ 207,31   | R\$      | 207,31    |
| 3.13                                                                              | 92035  | INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                             | UNID  | 1,00   | R\$ 84,86        | R\$ 21,22                                                                           | R\$ 106,08   | R\$      | 106,08    |
| 3.14                                                                              | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                    | M     | 20,00  | R\$ 3,19         | R\$ 0,80                                                                            | R\$ 3,99     | R\$      | 79,75     |
| 3.15                                                                              | 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                     | UNID  | 1,00   | R\$ 16,98        | R\$ 4,25                                                                            | R\$ 21,23    | R\$      | 21,23     |
| TOTAL DO ITEM                                                                     |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              | R\$      | 6.845,79  |
| 4 REPAROS DA ESTRUTURA, LIMPEZA DE CALHAS, MANUTENÇÕES NO PISO E PINTURA EXTERNA  |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 4.1                                                                               | 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM                 | M2    | 45,00  | R\$ 42,84        | R\$ 10,71                                                                           | R\$ 53,55    | R\$      | 2.409,75  |
| 4.2                                                                               | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | H     | 40,00  | R\$ 30,87        | R\$ 7,72                                                                            | R\$ 38,59    | R\$      | 1.543,50  |
| 4.3                                                                               | 88242  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | H     | 40,00  | R\$ 24,32        | R\$ 6,08                                                                            | R\$ 30,40    | R\$      | 1.216,00  |
| 4.4                                                                               | 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.                                                                                                  | M2    | 5,00   | R\$ 179,35       | R\$ 44,84                                                                           | R\$ 224,19   | R\$      | 1.120,94  |
| 4.5                                                                               | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PINTURA EXTERNA COMPLETA)                                                                                     | M2    | 461,13 | R\$ 12,68        | R\$ 3,17                                                                            | R\$ 15,85    | R\$      | 7.308,91  |
| 4.6                                                                               | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. (LIMPEZA DAS CALHAS)                                                                                                                    | M2    | 92,11  | R\$ 2,02         | R\$ 0,51                                                                            | R\$ 2,53     | R\$      | 232,57    |
| TOTAL DO ITEM                                                                     |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              | R\$      | 13.831,67 |
| 5 SUBSTITUIÇÃO DE PORTA LATERAL DO CEI                                            |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 5.1                                                                               | 97644  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                                               | M2    | 3,36   | R\$ 10,29        | R\$ 2,57                                                                            | R\$ 12,86    | R\$      | 43,22     |
| 5.2                                                                               | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.                                                                                                                         | M2    | 3,36   | R\$ 565,71       | R\$ 141,43                                                                          | R\$ 707,14   | R\$      | 2.375,98  |
| TOTAL DO ITEM                                                                     |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              | R\$      | 2.419,20  |
| 6 CONSTRUÇÃO DE DUAS NOVAS SALAS                                                  |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 6.1 FUNDAÇÃO                                                                      |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 6.1.1                                                                             | 96522  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)                                                                                            | M3    | 3,24   | R\$ 152,22       | R\$ 38,06                                                                           | R\$ 190,28   | R\$      | 616,49    |
| 6.1.2                                                                             | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO A AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.                                                                                   | KG    | 77.805 | R\$ 12,87        | R\$ 3,22                                                                            | R\$ 16,09    | R\$      | 1.251,69  |
| 6.1.3                                                                             | 102475 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.                                                     | M3    | 1.323  | R\$ 684,27       | R\$ 171,07                                                                          | R\$ 855,34   | R\$      | 1.131,61  |
| 6.1.4                                                                             | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.                                                                        | M2    | 4.551  | R\$ 130,94       | R\$ 32,74                                                                           | R\$ 163,68   | R\$      | 744,88    |
| TOTAL DO SUBITEM                                                                  |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              | R\$      | 3.744,68  |
| 6.2 VEDAÇÕES                                                                      |        |                                                                                                                                                                                         |       |        |                  |                                                                                     |              |          |           |
| 6.2.2                                                                             | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                                    | M2    | 91,02  | R\$ 93,82        | R\$ 23,46                                                                           | R\$ 117,28   | R\$      | 10.674,37 |
| 6.2.3                                                                             | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.                                                                        | KG    | 100,44 | R\$ 14,44        | R\$ 3,61                                                                            | R\$ 18,05    | R\$      | 1.812,94  |

|                  |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------|------------|--------------|---------------|
| 6.2.4            | 104108                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM.                                                                       | KG   | 66,636 | R\$ 12,97    | R\$ 3,24   | R\$ 16,21    | R\$ 1.080,34  |
| 6.2.5            | 103669                                          | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                         | M3   | 1,215  | R\$ 1.017,26 | R\$ 254,32 | R\$ 1.271,58 | R\$ 1.544,96  |
| 6.2.6            | 105033                                          | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM.                                                                                | M    | 30,34  | R\$ 59,68    | R\$ 14,92  | R\$ 74,60    | R\$ 2.263,36  |
| 6.2.7            | 105024                                          | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.                                                                                                                                | M    | 5,6    | R\$ 71,18    | R\$ 17,80  | R\$ 88,98    | R\$ 498,26    |
| 6.2.8            | 87879                                           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                     | M2   | 182,04 | R\$ 4,88     | R\$ 1,22   | R\$ 6,10     | R\$ 1.110,44  |
| 6.2.9            | 87775                                           | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.                | M2   | 182,04 | R\$ 58,29    | R\$ 14,57  | R\$ 72,86    | R\$ 13.263,89 |
| 6.2.10           | 88485                                           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.                                                                                                                          | M2   | 182,04 | R\$ 3,82     | R\$ 0,96   | R\$ 4,78     | R\$ 869,24    |
| 6.2.11           | 88489                                           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                | M2   | 182,04 | R\$ 12,68    | R\$ 3,17   | R\$ 15,85    | R\$ 2.885,33  |
| TOTAL DO SUBITEM |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 36.003,14 |
| 6.3              | PISOS                                           |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 6.3.1            | 87620                                           | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.        | M2   | 99,87  | R\$ 35,21    | R\$ 8,80   | R\$ 44,01    | R\$ 4.395,53  |
| 6.3.2            | 88650                                           | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.                                                                                                  | M    | 36,5   | R\$ 13,69    | R\$ 3,42   | R\$ 17,11    | R\$ 624,61    |
| 6.3.3            | 87257                                           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.                                                    | M2   | 44,87  | R\$ 72,87    | R\$ 18,22  | R\$ 91,09    | R\$ 4.087,10  |
| 6.3.4            | 93391                                           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (ANTIDERRAPANTE - ÁREA EXTERNA)           | M2   | 55,00  | R\$ 39,05    | R\$ 9,76   | R\$ 48,81    | R\$ 2.684,69  |
| TOTAL DO SUBITEM |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 11.791,92 |
| 6.4              | FORROS                                          |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 6.4.1            | 96111                                           | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.                                                                             | M2   | 44,87  | R\$ 65,77    | R\$ 16,44  | R\$ 82,21    | R\$ 3.688,87  |
| 6.4.2            | 96121                                           | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).                                                                                                                      | M    | 40,5   | R\$ 12,68    | R\$ 3,17   | R\$ 15,85    | R\$ 641,93    |
| TOTAL DO SUBITEM |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 4.330,80  |
| 6.5              | COBERTURA                                       |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 6.5.1            | 92544                                           | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA                                                                                                                  | M2   | 101,90 | R\$ 39,59    | R\$ 9,90   | R\$ 49,49    | R\$ 5.042,78  |
| 6.5.2            | 94207                                           | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.             | M2   | 101,90 | R\$ 44,85    | R\$ 11,21  | R\$ 56,06    | R\$ 5.712,77  |
| TOTAL DO SUBITEM |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 10.755,55 |
| 6.7              | INSTALAÇÕES DE REDE PLUVIAL                     |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 6.7.1            | 94229                                           | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                    | M    | 15,1   | R\$ 161,24   | R\$ 40,31  | R\$ 201,55   | R\$ 3.043,41  |
| TOTAL DO SUBITEM |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 3.043,41  |
| 6.8              | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                           |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 6.8.1            | 92035                                           | INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                             | UNID | 2,00   | R\$ 84,86    | R\$ 21,22  | R\$ 106,08   | R\$ 212,15    |
| 6.8.2            | 91924                                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                    | M    | 40,00  | R\$ 3,19     | R\$ 0,80   | R\$ 3,99     | R\$ 159,50    |
| 6.8.3            | 97610                                           | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                     | UNID | 8,00   | R\$ 16,98    | R\$ 4,25   | R\$ 21,23    | R\$ 169,80    |
| 6.8.4            | 91997                                           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                   | UNID | 6,00   | R\$ 43,50    | R\$ 10,88  | R\$ 54,38    | R\$ 326,25    |
| TOTAL DO SUBITEM |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 867,70    |
| 6.10             | ESQUADRIAS                                      |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 6.10.1           | 90825                                           | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                         | UNID | 2      | R\$ 672,31   | R\$ 168,08 | R\$ 840,39   | R\$ 1.680,78  |
| 6.10.2           | 94573                                           | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M2   | 6,6    | R\$ 452,32   | R\$ 113,08 | R\$ 565,40   | R\$ 3.731,64  |
| 6.10.3           | 99861                                           | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.                                                                                                      | M2   | 6,6    | R\$ 664,09   | R\$ 166,02 | R\$ 830,11   | R\$ 5.478,74  |
| 6.10.4           | 98689                                           | PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.                                                                                                                                   | M    | 6      | R\$ 114,98   | R\$ 28,75  | R\$ 143,73   | R\$ 862,35    |
| TOTAL DO SUBITEM |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 11.753,51 |
| TOTAL DO ITEM    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 82.290,70 |
| 7                | CONSTRUÇÃO DE LAVABO PCD                        |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 7.1              | 103330                                          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                               | M2   | 10,53  | R\$ 99,07    | R\$ 24,77  | R\$ 123,84   | R\$ 1.304,01  |
| 7.2              | 101964                                          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =                                            | M2   | 4,01   | R\$ 227,64   | R\$ 56,91  | R\$ 284,55   | R\$ 1.141,05  |
| 7.3              | 105024                                          | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.                                                                                                                                | M    | 1,20   | R\$ 71,18    | R\$ 17,80  | R\$ 88,98    | R\$ 106,77    |
| 7.4              | 87879                                           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                           | M2   | 21,06  | R\$ 4,87     | R\$ 1,22   | R\$ 6,09     | R\$ 128,20    |
| 7.5              | 87792                                           | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM                 | M2   | 10,53  | R\$ 42,69    | R\$ 10,67  | R\$ 53,36    | R\$ 561,91    |
| 7.6              | 87265                                           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                               | M2   | 10,53  | R\$ 68,28    | R\$ 17,07  | R\$ 85,35    | R\$ 898,74    |
| 7.7              | 91333                                           | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -  | UNID | 1,00   | R\$ 618,96   | R\$ 154,74 | R\$ 773,70   | R\$ 773,70    |
| 7.8              | 94589                                           | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. (70X70CM)                                                                                                            | UNID | 0,49   | R\$ 754,41   | R\$ 188,60 | R\$ 943,01   | R\$ 462,08    |
| 7.9              | 98689                                           | PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.                                                                                                                                   | M    | 0,70   | R\$ 114,98   | R\$ 28,75  | R\$ 143,73   | R\$ 100,61    |
| 7.10             | 104641                                          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                             | M2   | 10,53  | R\$ 9,66     | R\$ 2,42   | R\$ 12,08    | R\$ 127,15    |
| 7.11             | 104641                                          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                             | M2   | 4,01   | R\$ 9,66     | R\$ 2,42   | R\$ 12,08    | R\$ 48,42     |
| 7.12             | 104660                                          | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES.                                   | UNID | 1,00   | R\$ 1.438,35 | R\$ 359,59 | R\$ 1.797,94 | R\$ 1.797,94  |
| 7.13             | 92035                                           | INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                             | UNID | 1,00   | R\$ 84,86    | R\$ 21,22  | R\$ 106,08   | R\$ 106,08    |
| 7.14             | 91924                                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                    | M    | 20,00  | R\$ 3,19     | R\$ 0,80   | R\$ 3,99     | R\$ 79,75     |
| 7.15             | 97610                                           | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                     | UNID | 1,00   | R\$ 16,98    | R\$ 4,25   | R\$ 21,23    | R\$ 21,23     |
| 7.16             | 104677                                          | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES.                 | UNID | 1,00   | R\$ 667,51   | R\$ 166,88 | R\$ 834,39   | R\$ 834,39    |
| 7.17             | 86888                                           | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | UNID | 1,00   | R\$ 482,83   | R\$ 120,71 | R\$ 603,54   | R\$ 603,54    |
| 7.18             | 86904                                           | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO                                                                                                                  | UNID | 1,00   | R\$ 156,14   | R\$ 39,04  | R\$ 195,18   | R\$ 195,18    |
| 7.19             | 100872                                          | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                  | UNID | 2,00   | R\$ 390,73   | R\$ 97,68  | R\$ 488,41   | R\$ 976,83    |
| 7.20             | 95544                                           | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.                                                                                                                        | UNID | 1,00   | R\$ 52,08    | R\$ 13,02  | R\$ 65,10    | R\$ 65,10     |
| 7.21             | 86906                                           | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                       | UNID | 1,00   | R\$ 88,98    | R\$ 22,25  | R\$ 111,23   | R\$ 111,23    |
| TOTAL DO ITEM    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              | R\$ 10.443,86 |
| 8                | PPCI - REPAROS DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO |                                                                                                                                                                                         |      |        |              |            |              |               |
| 8.1              | 88247                                           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - LIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE                                                                                                         | H    | 16     | R\$ 24,83    | R\$ 6,21   | R\$ 31,04    | R\$ 496,60    |
| 8.2              | 88264                                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - LIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE                                                                                                                     | H    | 16     | R\$ 36,56    | R\$ 9,14   | R\$ 45,70    | R\$ 731,20    |

|                  |                                                       |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     |        |            |          |
|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|------------|----------|
| TOTAL DO ITEM    |                                                       |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     | R\$    | 1.227,80   |          |
| 9                | EXECUÇÃO DE LAJE SOB CASINHA DE BONECAS DO PLAYGROUND |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     |        |            |          |
| 9.1              | 103076                                                | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.                                                               | M2 | 7     | R\$ | 157,09 | R\$ | 39,27 | R\$ | 196,36 | R\$        | 1.374,54 |
| TOTAL DO ITEM    |                                                       |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     | R\$    | 1.374,54   |          |
| 10               | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA                                |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     |        |            |          |
| 10.1             | 98519                                                 | LIMPEZA DE OBRA                                                                                                                                                    | M2 | 82,47 | R\$ | 2,15   | R\$ | 0,54  | R\$ | 2,69   | 221,64     |          |
| 10.2             | 100984                                                | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). | M3 | 3,29  | R\$ | 8,90   | R\$ | 2,23  | R\$ | 11,13  | 36,58      |          |
| TOTAL DO ITEM    |                                                       |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     | R\$    | 258,22     |          |
| TOTAL R\$:       |                                                       |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     | R\$    | 123.711,37 |          |
| DATA: 24/06/2024 |                                                       |                                                                                                                                                                    |    |       |     |        |     |       |     |        |            |          |