

|                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |        |            |                    |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------------|--------------------|------------------|--|
|  |          | Obra                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bancos                         |        | B.D.I.     |                    | Encargos Sociais |  |
|                                                                                   |          | REFORMA DO LABORATÓRIO PSF EM JUVENILIA                                                                                                                                                                                                                                      | SETOP - 10/2024 - Minas Gerais |        | 23,12%     |                    | S/DESONERAÇÃO    |  |
| Orçamento Sintético                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |        |            |                    |                  |  |
| Item                                                                              | Código   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und                            | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            |  |
| 1                                                                                 |          | DEMILIÇÃO/REMOÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |        |            |                    | R\$ 1.179,96     |  |
| 1.1                                                                               | ED-48502 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                                         | m²                             | 13,2   | 18,79      | 23,13              | R\$ 305,37       |  |
| 1.2                                                                               | ED-48467 | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                                    | un                             | 3      | 38,93      | 47,93              | R\$ 143,79       |  |
| 1.3                                                                               | ED-28348 | REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | m²                             | 12,35  | 40,51      | 49,88              | R\$ 615,97       |  |
| 1.4                                                                               | ED-48501 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                                                                                  | m²                             | 3,55   | 9,01       | 11,09              | R\$ 39,38        |  |
| 1.5                                                                               | ED-29067 | RASGO OU CORTE EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO                                                                                                                          | m²                             | 1,2    | 17,87      | 22,00              | R\$ 26,40        |  |
| 1.6                                                                               | ED-48505 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                                                                                                          | m                              | 16     | 2,49       | 3,07               | R\$ 49,05        |  |
| 2                                                                                 |          | ALVENARIA E INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |        |            |                    | R\$ 25.462,07    |  |
| 2.1                                                                               | ED-21657 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL                                               | m²                             | 13,6   | 587,26     | 723,03             | R\$ 9.833,24     |  |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |          |              |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--------------|
| 2.2  | ED-50288 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | un | 4      | 966,86 | 1.190,40 | R\$ 4.761,59 |
| 2.3  | ED-50279 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 1      | 415,39 | 511,43   | R\$ 511,43   |
| 2.4  | ED-50223 | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA                                                                                                                                                    | un | 1      | 149,92 | 184,58   | R\$ 184,58   |
| 2.5  | ED-50542 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                             | m² | 13,05  | 70,42  | 86,70    | R\$ 1.131,45 |
| 2.6  | CO-33060 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UM | 2      | 661,39 | 814,30   | R\$ 1.628,61 |
| 2.7  | ED-50324 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | un | 5      | 178,62 | 219,92   | R\$ 1.099,58 |
| 2.8  | ED-50771 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 16     | 10,19  | 12,55    | R\$ 200,73   |
| 2.9  | RO-00953 | Concreto magro confeccionado em betoneira e lançamento manual areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³ | 1,36   | 374,02 | 460,49   | R\$ 626,27   |
| 2.10 | ED-17905 | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C 450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | un | 2      | 352,53 | 434,03   | R\$ 868,07   |
| 2.11 | ED-50477 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m² | 104,51 | 11,82  | 14,55    | R\$ 1.520,91 |

|          |          |                                                                                                                                                                                                   |     |                      |          |            |                      |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----------|------------|----------------------|
| 2.12     | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                                                                                    | m²  | 104,51               | 6,42     | 7,90       | R\$ 826,08           |
| 2.13     | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)                                                                                            | m²  | 104,51               | 15,55    | 19,15      | R\$ 2.000,86         |
| 2.14     | ED-49953 | RALO TAMPA GRELHA DE INOX QUADRADO 15X15 CM COM ABRE E FECHA E CAIXILHO                                                                                                                           | un  | 1                    | 25,16    | 30,98      | R\$ 30,98            |
| 2.15     | ED-50759 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                    | m²  | 1,25                 | 29,42    | 36,22      | R\$ 45,28            |
| 2.16     | ED-49699 | FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES | un  | 1                    | 112,20   | 138,14     | R\$ 138,14           |
| 2.17     | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                               | m²  | 0,9                  | 48,97    | 60,29      | R\$ 54,26            |
| <b>3</b> |          | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                               |     |                      |          |            | <b>R\$ 19.725,87</b> |
| 3.1      | C0222    | ARMARIO 1B -ARMARIO BAIXO EM MDF C/ DIVISORIAS/ PUXADOR P/ PORTASDE MOVEIS METALICOS                                                                                                              | M²  | 2,68                 | 1.252,70 | 1.542,32   | R\$ 4.133,42         |
| 3.2      | C0222    | ARMARIO 2B -ARMARIO BAIXO EM MDF C/ DIVISORIAS E GAVETEIROS/ PUXADOR P/ PORTASDE MOVEIS METALICOS                                                                                                 | M²  | 2,95                 | 1.252,70 | 1.542,32   | R\$ 4.549,85         |
| 3.3      | C0222    | ARMARIO 3B -ARMARIO BAIXO EM MDF C/ DIVISORIAS E GAVETEIROS/ PUXADOR P/ PORTASDE MOVEIS METALICOS                                                                                                 | M²  | 2,68                 | 1.252,70 | 1.542,32   | R\$ 4.133,42         |
| 3.4      | C0222    | ARMARIO 6B -ARMARIO BAIXO EM MDF C/ DIVISORIAS/ PUXADOR P/ PORTASDE MOVEIS METALICOS                                                                                                              | M²  | 2,60                 | 1.252,70 | 1.542,32   | R\$ 4.010,03         |
| 3.5      | C0222    | ARMARIO 7B -ARMARIO BAIXO EM MDF C/ DIVISORIAS E GAVETEIROS/ PUXADOR P/ PORTASDE MOVEIS METALICOS                                                                                                 | M²  | 1,45                 | 1.252,70 | 1.542,32   | R\$ 2.236,36         |
| 3.6      | C0222    | ARMARIO DE AÇO TIPO ESCANINHO-MODELO3 PORTAS                                                                                                                                                      | UND | 1                    | 271,17   | 333,86     | R\$ 333,86           |
| 3.7      | C0222    | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS                                                                                                                                                             | UND | 4                    | 66,79    | 82,23      | R\$ 328,93           |
|          |          |                                                                                                                                                                                                   |     | <b>Total sem BDI</b> |          | <b>R\$</b> | <b>35.647,65</b>     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                   |     | <b>Total do BDI</b>  |          | <b>R\$</b> | <b>10.720,26</b>     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                   |     | <b>Total Geral</b>   |          | <b>R\$</b> | <b>46.367,90</b>     |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | ITENS PRENSETES EM COMPOSIÇÃO |
|--|-------------------------------|

MICHELLY HAYDY RIBEIRO DA SILVA CREA/MG:142275612-2