



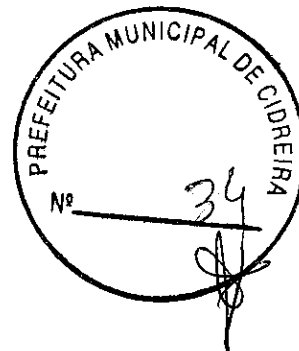
CAE - CENTRO DE ATENÇÃO AO EDUCANDO

OBRA: TROCA DE PISOS E AZULEJOS  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EMPRESA: PATRICIA BRAGA BARCELOS ME

CNPJ: 27.526.320/0001-36

ENDEREÇO: RUA CONCEIÇÃO, Nº1275, ROLANTE/RS



| ITEM                                               | ESPECIFICAÇÃO OU SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                   | UNID | R\$ UNIT. | QUANT | MATERIAL | M. DE OBRA | TOTAL COM BDI        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|----------|------------|----------------------|
| <b>1 BANHEIRO FEMININO</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            |                      |
| 1.1                                                | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                  | M2   | 23,60     | 52,00 | 15,34    | 8,26       | 1227,20              |
| 1.2                                                | CONTRAPISO DE NIVELAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.                                         | M2   | 105,31    | 17,00 | 68,45    | 36,86      | 1790,27              |
| 1.3                                                | CARGA MANUAL DE ENTULHO - INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO                                                                                                                                                                                  | VB   | 269,72    | 4,00  | 175,32   | 94,40      | 1078,88              |
| 1.4                                                | DESLOCAMENTO DE LOUÇAS E METAIS PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS                                                                                                                                                                                  | H    | 50,00     | 16,00 | 15,00    | 35,00      | 800,00               |
| 1.5                                                | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2                                                                                                        | M2   | 146,98    | 52,00 | 95,54    | 51,44      | 7642,96              |
| 1.6                                                | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M2   | 102,31    | 35,00 | 65,45    | 36,86      | 3580,85              |
| 1.7                                                | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.                                                                                                                                                                             | M2   | 51,25     | 35,00 | 33,75    | 17,50      | 1793,75              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            | <b>R\$ 17.913,91</b> |
| <b>2 BANHEIRO MASCULINO</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            |                      |
| 2.1                                                | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                  | M2   | 23,60     | 17,00 | 15,34    | 8,26       | 401,20               |
| 2.2                                                | CONTRAPISO DE NIVELAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.                                         | M2   | 105,31    | 17,00 | 68,45    | 36,86      | 1790,27              |
| 2.3                                                | CARGA MANUAL DE ENTULHO - INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO                                                                                                                                                                                  | VB   | 269,72    | 2,00  | 175,32   | 94,40      | 539,44               |
| 2.4                                                | DESLOCAMENTO DE LOUÇAS E METAIS PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS                                                                                                                                                                                  | H    | 50,00     | 16,00 | 15,00    | 35,00      | 800,00               |
| 2.5                                                | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2                                                                                                        | M2   | 146,98    | 17,00 | 95,54    | 51,44      | 2498,66              |
| 2.6                                                | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M2   | 102,31    | 35,00 | 65,45    | 36,86      | 3580,85              |
| 2.7                                                | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.                                                                                                                                                                             | M2   | 51,25     | 35,00 | 33,75    | 17,50      | 1793,75              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            | <b>R\$ 11.404,17</b> |
| <b>3 SALA DE AULA E LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            |                      |
| 3.1                                                | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                  | M2   | 23,60     | 54,00 | 15,34    | 8,26       | 1274,40              |
| 3.2                                                | CONTRAPISO DE NIVELAMENTO 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 3CM.                                            | M2   | 105,31    | 54,00 | 68,45    | 36,86      | 5686,74              |
| 3.3                                                | CARGA MANUAL DE ENTULHO - INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO                                                                                                                                                                                  | VB   | 269,72    | 4,00  | 175,32   | 94,40      | 1078,88              |
| 3.4                                                | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2                                                                                                        | M2   | 146,98    | 54,00 | 95,54    | 51,44      | 7936,92              |
| 3.5                                                | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.                                                                                                                                                                             | M2   | 51,25     | 54,00 | 33,75    | 17,50      | 2767,50              |
| 3.6                                                | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2.                                                                            | M2   | 102,31    | 5,00  | 65,45    | 36,86      | 511,55               |
| 3.7                                                | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                            | M2   | 3,15      | 10,00 | 2,05     | 1,10       | 31,50                |
| 3.8                                                | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS                                                                                                                                                                             | M2   | 3,15      | 10,00 | 2,05     | 1,10       | 31,50                |
| 3.9                                                | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                                                                           | M2   | 19,38     | 10,00 | 12,60    | 6,78       | 193,80               |
| 3.10                                               | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                   | M2   | 19,38     | 10,00 | 12,60    | 6,78       | 193,80               |
| 3.11                                               | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE                                                                                                                                                                                                                      | M2   | 18,00     | 10,00 | 8,00     | 10,00      | 180,00               |
| <b>SUBTOTAL</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            | <b>R\$ 19.886,59</b> |
| <b>4 CIRCULAÇÃO PRINCIPAL</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            |                      |
| 4.1                                                | REMOÇÃO CALHAS, RUFOS E ALGEROSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                                                                                  | M    | 6,20      | 11,00 | 1,20     | 5,00       | 68,20                |
| 4.2                                                | ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                                                                                      | M    | 130,00    | 11,00 | 85,00    | 45,00      | 1430,00              |
| 4.3                                                | FIXAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO                                                                                                                                                                                                          | H    | 50,00     | 8,00  | 15,00    | 35,00      | 400,00               |
| 4.4                                                | SILICONE DE VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UN   | 81,00     | 5,00  | 46,00    | 35,00      | 405,00               |
| <b>SUBTOTAL</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            | <b>R\$ 2.303,20</b>  |
| <b>5 ENTREGA DA OBRA</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            |                      |
| 5.1                                                | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                      | VB   | 490,00    | 1,00  | 160,00   | 330,00     | 490,00               |
| <b>SUBTOTAL</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            | <b>R\$ 490,00</b>    |
| <b>TOTAL GERAL</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |       |          |            | <b>R\$ 51.997,87</b> |

BDI: 25,00% | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 81,85% (HORISTA) e 45,74% (Mensalista)

CIDREIRA, 07 DE FEVEREIRO DE 2024

PATRICIA BRAGA

BARCELOS:27526320  
000136Assinada de forma digital por  
PATRICIA BRAGA  
BARCELOS:27526320000136  
Data: 2024.02.07 13:35:42 -03'00'

PATRICIA BRAGA BARCELOS ME

CNPJ: 27.526.320/0001-36