



## CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL, TIPO 01 SALA DE AULA NA COMUNIDADE NAZARÉ NO KM 100 DA BR-163, BELTERRA-PA

### 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item     | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit com BDI | Total                | % ACUMULADO | % MEDIDO | MEDIR                |
|----------|--------|--|-----|--------|--------------------|----------------------|-------------|----------|----------------------|
| <b>1</b> |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |        |                    | <b>R\$ 7.126,43</b>  |             |          | <b>R\$ 7.126,43</b>  |
| 1.1      | SEDOP  | Mobilização e Desmobilização   | UN  | 1,00   | R\$ 1.620,64       | R\$ 1.620,64         |             | 100%     | R\$ 1.620,64         |
| 1.2      | SEDOP  | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica  | m²  | 4,00   | R\$ 160,60         | R\$ 642,40           |             | 100%     | R\$ 642,40           |
| 1.3      | SEDOP  | Locação da obra a trena  | m²  | 136,92 | R\$ 5,47           | R\$ 748,95           |             | 100%     | R\$ 748,95           |
| 1.4      | SEDOP  | Barracão de madeira/Almoxarifado   | m²  | 9,00   | R\$ 457,16         | R\$ 4.114,44         |             | 100%     | R\$ 4.114,44         |
| <b>2</b> |        | <b>FUNDAÇÕES</b>   |     |        |                    | <b>R\$ 13.772,83</b> |             |          | <b>R\$ 13.772,83</b> |
| 2.1      | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017   | m³  | 2,25   | R\$ 153,81         | R\$ 346,07           |             | 100%     | R\$ 346,07           |
| 2.2      | SEDOP  | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)   | m³  | 2,25   | R\$ 3.184,97       | R\$ 7.166,18         |             | 100%     | R\$ 7.166,18         |
| 2.3      | SEDOP  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade   | m³  | 4,50   | R\$ 84,86          | R\$ 381,87           |             | 100%     | R\$ 381,87           |
| 2.4      | SEDOP  | Alvenaria tijolo de barro a singelo  | m²  | 22,40  | R\$ 102,09         | R\$ 2.286,82         |             | 100%     | R\$ 2.286,82         |
| 2.5      | SEDOP  | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração  | m³  | 0,80   | R\$ 2.958,71       | R\$ 2.366,97         |             | 100%     | R\$ 2.366,97         |
| 2.6      | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018  | m²  | 11,52  | R\$ 106,33         | R\$ 1.224,92         |             | 100%     | R\$ 1.224,92         |
| <b>3</b> |        | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>   |     |        |                    | <b>R\$ 43.013,37</b> |             |          | <b>R\$ 8.368,89</b>  |
| 3.1      | SEDOP  | Alvenaria tijolo de barro a cutelo   | m²  | 219,80 | R\$ 76,15          | R\$ 16.737,77        |             | 50%      | R\$ 8.368,89         |
| 3.2      | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²  | 439,60 | R\$ 5,26           | R\$ 2.312,30         |             |          |                      |
| 3.3      | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | m²  | 370,14 | R\$ 45,03          | R\$ 16.667,40        |             |          |                      |
| 3.4      | SINAPI | 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014   | m²  | 68,86  | R\$ 39,76          | R\$ 2.737,87         |             |          |                      |
| 3.5      | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | m²  | 67,62  | R\$ 63,43          | R\$ 4.289,14         |             |          |                      |
| 3.6      | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014   | m²  | 1,24   | R\$ 216,85         | R\$ 268,89           |             |          |                      |
| <b>4</b> |        | <b>ESTRUTURA</b>   |     |        |                    | <b>R\$ 10.809,18</b> |             |          | <b>R\$ 8.637,55</b>  |
| 4.1      | SEDOP  | Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)   | m³  | 1,25   | R\$ 3.474,61       | R\$ 4.343,26         |             | 50%      | R\$ 2.171,63         |
| 4.2      | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M   | 14,80  | R\$ 45,41          | R\$ 672,07           |             | 100%     | R\$ 672,07           |
| 4.3      | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M   | 14,80  | R\$ 46,22          | R\$ 684,06           |             | 100%     | R\$ 684,06           |
| 4.4      | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M   | 4,40   | R\$ 34,44          | R\$ 151,54           |             | 100%     | R\$ 151,54           |
| 4.5      | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | M   | 82,50  | R\$ 60,10          | R\$ 4.958,25         |             | 100%     | R\$ 4.958,25         |
| <b>5</b> |        | <b>COBERTURA</b>   |     |        |                    | <b>R\$ 20.070,35</b> |             |          |                      |
| 5.1      | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m²  | 184,12 | R\$ 36,00          | R\$ 6.628,32         |             |          |                      |
| 5.2      | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | m²  | 184,12 | R\$ 60,89          | R\$ 11.211,07        |             |          |                      |
| 5.3      | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M   | 18,52  | R\$ 26,72          | R\$ 494,85           |             |          |                      |
| 5.4      | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M   | 12,30  | R\$ 66,50          | R\$ 817,95           |             |          |                      |
| 5.5      | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M   | 16,85  | R\$ 54,49          | R\$ 918,16           |             |          |                      |
| <b>6</b> |        | <b>PISOS</b>   |     |        |                    | <b>R\$ 22.643,27</b> |             |          |                      |
| 6.1      | SEDOP  | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento   | m³  | 47,95  | R\$ 141,67         | R\$ 6.793,08         |             |          |                      |
| 6.2      | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m²  | 145,40 | R\$ 48,59          | R\$ 7.064,99         |             |          |                      |
| 6.3      | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | m²  | 137,00 | R\$ 46,44          | R\$ 6.362,28         |             |          |                      |
| 6.4      | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014   | m²  | 8,50   | R\$ 67,05          | R\$ 569,93           |             |          |                      |
| 6.5      | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | m²  | 8,55   | R\$ 92,63          | R\$ 791,99           |             |          |                      |
| 6.6      | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M   | 4,40   | R\$ 136,26         | R\$ 599,54           |             |          |                      |
| 6.7      | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017   | M   | 65,27  | R\$ 7,07           | R\$ 461,46           |             |          |                      |
| <b>7</b> |        | <b>FORRO</b>   |     |        |                    | <b>R\$ 6.768,24</b>  |             |          |                      |
| 7.1      | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | m²  | 79,85  | R\$ 73,01          | R\$ 5.829,85         |             |          |                      |
| 7.2      | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017  | M   | 72,80  | R\$ 12,89          | R\$ 938,39           |             |          |                      |
| <b>8</b> |        | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |        |                    | <b>R\$ 15.980,41</b> |             |          |                      |
| 8.1      | SEDOP  | Vidro temperado fumê e= 8mm com ferragens  | m²  | 14,52  | R\$ 649,94         | R\$ 9.437,13         |             |          |                      |
| 8.2      | SEDOP  | Ferragens p/ balancim (c/ corrente)  | CJ  | 2,00   | R\$ 26,95          | R\$ 53,90            |             |          |                      |
| 8.3      | SEDOP  | Ferragens p/ janela de correr  | CJ  | 8,00   | R\$ 46,67          | R\$ 373,36           |             |          |                      |
| 8.4      | SEDOP  | Porta em madeira lambrizada  | CJ  | 9,24   | R\$ 397,74         | R\$ 3.675,12         |             |          |                      |
| 8.5      | SEDOP  | Dobradiça 3"x3" com parafuso   | CJ  | 15,00  | R\$ 132,82         | R\$ 1.992,30         |             |          |                      |
| 8.6      | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN  | 2,00   | R\$ 98,24          | R\$ 196,48           |             |          |                      |

|                                   |        |   |    |        |              |                      |              |       |
|-----------------------------------|--------|---|----|--------|--------------|----------------------|--------------|-------|
| 8.7                               | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 3,00   | R\$ 84,04    | R\$ 252,12           |              |       |
| <b>9</b>                          |        |   |    |        |              | <b>R\$ 7.982,37</b>  |              |       |
| <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>        |        |   |    |        |              |                      |              |       |
| 9.1                               | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS   | UN | 1,00   | R\$ 1.807,46 | R\$ 1.807,46         |              |       |
| 9.2                               | SEDOP  | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)  | UN | 1,00   | R\$ 622,01   | R\$ 622,01           |              |       |
| 9.3                               | SEDOP  | Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN  | UN | 1,00   | R\$ 251,33   | R\$ 251,33           |              |       |
| 9.4                               | SEDOP  | Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN   | UN | 5,00   | R\$ 19,91    | R\$ 99,55            |              |       |
| 9.5                               | SEDOP  | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN   | UN | 2,00   | R\$ 59,14    | R\$ 118,28           |              |       |
| 9.6                               | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | UN | 5,00   | R\$ 207,95   | R\$ 1.039,75         |              |       |
| 9.7                               | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | UN | 6,00   | R\$ 187,91   | R\$ 1.127,46         |              |       |
| 9.8                               | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | UN | 2,00   | R\$ 190,05   | R\$ 380,10           |              |       |
| 9.9                               | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | UN | 4,00   | R\$ 153,30   | R\$ 613,20           |              |       |
| 9.10                              | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | UN | 3,00   | R\$ 180,78   | R\$ 542,34           |              |       |
| 9.11                              | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 16,00  | R\$ 40,27    | R\$ 644,32           |              |       |
| 9.12                              | ORSE   | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"   | un | 1,00   | R\$ 247,61   | R\$ 247,61           |              |       |
| 9.13                              | SINAPI | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | UN | 2,00   | R\$ 244,48   | R\$ 488,96           |              |       |
| <b>10</b>                         |        |   |    |        |              | <b>R\$ 11.326,97</b> |              |       |
| <b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b> |        |   |    |        |              |                      |              |       |
| 10.1                              | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | UN | 6,00   | R\$ 147,40   | R\$ 884,40           |              |       |
| 10.2                              | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)   | un | 3,00   | R\$ 114,27   | R\$ 342,81           |              |       |
| 10.3                              | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)  | pt | 2,00   | R\$ 117,73   | R\$ 235,46           |              |       |
| 10.4                              | ORSE   | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m   | un | 2,00   | R\$ 168,34   | R\$ 336,68           |              |       |
| 10.5                              | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00   | R\$ 2.497,39 | R\$ 2.497,39         |              |       |
| 10.6                              | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN | 1,00   | R\$ 4.285,19 | R\$ 4.285,19         |              |       |
| 10.7                              | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN | 1,00   | R\$ 2.745,04 | R\$ 2.745,04         |              |       |
| <b>11</b>                         |        |   |    |        |              | <b>R\$ 11.211,00</b> |              |       |
| <b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>        |        |   |    |        |              |                      |              |       |
| 11.1                              | SEDOP  | Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter  | UN | 1,00   | R\$ 2.777,38 | R\$ 2.777,38         |              |       |
| 11.2                              | SEDOP  | Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter   | UN | 1,00   | R\$ 2.465,82 | R\$ 2.465,82         |              |       |
| 11.3                              | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,00   | R\$ 666,59   | R\$ 1.333,18         |              |       |
| 11.4                              | SEDOP  | Lavatório de louça s/col.c/ torn., sifao e valv.  | UN | 2,00   | R\$ 707,04   | R\$ 1.414,08         |              |       |
| 11.5                              | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4,00   | R\$ 311,01   | R\$ 1.244,04         |              |       |
| 11.6                              | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1,00   | R\$ 775,10   | R\$ 775,10           |              |       |
| 11.7                              | SEDOP  | Cuba de louça de embutir  | UN | 1,00   | R\$ 104,13   | R\$ 104,13           |              |       |
| 11.8                              | SEDOP  | Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia  | UN | 1,00   | R\$ 101,45   | R\$ 101,45           |              |       |
| 11.9                              | SEDOP  | Porta papel higiênico - Polipropileno   | UN | 2,00   | R\$ 70,42    | R\$ 140,84           |              |       |
| 11.10                             | SEDOP  | Lousa De Vidro 6 MM INCOLOR Quadro Branco De 180cm X 120cm (inclusive acessórios de fixação)  | m² | 1,00   | R\$ 854,98   | R\$ 854,98           |              |       |
| <b>12</b>                         |        |   |    |        |              | <b>R\$ 8.882,89</b>  |              |       |
| <b>PINTURA</b>                    |        |   |    |        |              |                      |              |       |
| 12.1                              | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | m² | 370,14 | R\$ 2,49     | R\$ 921,65           |              |       |
| 12.2                              | SEDOP  | Emassamento de parede p/ receber pintura PVA  | m² | 150,95 | R\$ 11,18    | R\$ 1.687,62         |              |       |
| 12.3                              | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021   | m² | 18,50  | R\$ 9,79     | R\$ 181,12           |              |       |
| 12.4                              | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m² | 370,14 | R\$ 16,46    | R\$ 6.092,50         |              |       |
| <b>13</b>                         |        |   |    |        |              | <b>R\$ 8.664,03</b>  | <b>R\$ -</b> |       |
| <b>SERVIÇOS FINAIS</b>            |        |   |    |        |              |                      |              |       |
| 13.1                              | SEDOP  | Pilar em mad. de lei 20x20cm (incl.bl.conc.ciclópico)   | UN | 4,00   | R\$ 756,33   | R\$ 3.025,32         |              |       |
| 13.2                              | SEDOP  | Reservatório em polietileno de 1.500 L  | UN | 1,00   | R\$ 2.991,99 | R\$ 2.991,99         |              |       |
| 13.3                              | SEDOP  | Limpeza geral e entrega da obra   | m² | 121,00 | R\$ 8,48     | R\$ 1.026,08         |              |       |
| 13.4                              | SEDOP  | Mobilização e Desmobilização  | UN | 1,00   | R\$ 1.620,64 | R\$ 1.620,64         |              | R\$ - |

VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 188.251,34  
 BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 R\$ 37.905,70  
 VALOR ACUMULADO R\$ 37.905,70  
 SALDO DO CONTRATO R\$ 150.345,65

**A PAGAR**  
**R\$ 37.905,70**

JULIANA DA  
 SILVA  
 RIBEIRO:0132  
 7872293

Assinado de forma digital por  
 JULIANA DA SILVA  
 RIBEIRO:01327872293  
 Data: 2023.05.05 09:49:40 -03'00'

JULIANA S RIBEIRO  
 Sócia/Proprietária