

| PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE BIBLIOTECA, SANITÁRIOS E COBERTURA DE ACESSO - ESCOLA NOVA |            |  |       |                 |                |             |                           |
|---|------------|--|-------|-----------------|----------------|-------------|---------------------------|
| Obra: Projeto Padrão FNDE - CONSTRUÇÃO BLOCO BIBLIOTECA/INFORMÁTICA                 |            |  |       |                 |                |             | Data Base Sinapi: 08/2021 |
| Município: Paim Filho   |            |  |       | DATA-01/09/2021 |                |             |                           |
| Endereço: Rua 8 de Março esq. c/ Av. Afonso Dal Molin                               |            |  |       |                 |                | BDI= 24,69% |                           |
| Planilha Orçamentária   |            |  |       |                 |                |             |                           |
| SINAPI  | ITEM       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.          | PR. UNIT.(R\$) | VALOR BDI   | TOTAL                     |
|   | <b>1</b>   | <b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>   |       |                 |                |             |                           |
| 4813  | 1.1        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M  | m²    | 2,24            | 225,00         | 280,55      | 628,44                    |
| 93358   | 1.2        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m³    | 23,10           | 64,60          | 80,55       | 1.860,70                  |
| 93382   | 1.4        | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | m³    | 23,10           | 26,07          | 32,51       | 750,90                    |
|   |            | <b>Subtotal item 1.0</b>   |       |                 |                |             | <b>R\$ 3.240,04</b>       |
|   | <b>2</b>   | <b>ESTRUTURAS</b>  |       |                 |                |             |                           |
|   | <b>2.1</b> | <b>FUNDAÇÕES</b>   |       |                 |                |             |                           |
| 96616   | 2.1.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | m²    | 4,21            | 485,18         | 604,97      | 2.546,93                  |
| 96545   | 2.1.2      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | kg    | 36,97           | 16,64          | 20,75       | 767,07                    |
| 96558   | 2.1.3      | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | m³    | 1,26            | 522,48         | 651,48      | 820,87                    |
|   | <b>2.2</b> | <b>VIGAS</b>   |       |                 |                |             |                           |
| 96546   | 2.2.2      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | kg    | 274,93          | 15,03          | 18,74       | 5.152,44                  |
| 96547   | 2.2.3      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | kg    | 46,22           | 12,77          | 15,92       | 735,96                    |
| 96543   | 2.2.4      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | kg    | 70,22           | 17,21          | 21,46       | 1.506,86                  |
| 96555   | 2.2.5      | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                      | m³    | 4,28            | 554,74         | 691,71      | 2.960,50                  |
|   | <b>2.3</b> | <b>FORMAS</b>  |       |                 |                |             |                           |
| 92270   | 2.3.1      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | m²    | 58,80           | 107,65         | 134,23      | 7.892,65                  |
|   | <b>2.4</b> | <b>PILARES</b>   |       |                 |                |             |                           |
| 92778   | 2.4.1      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | kg    | 72,31           | 14,97          | 18,67       | 1.349,75                  |
| 92779   | 2.4.2      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | kg    | 39,48           | 12,66          | 15,79       | 623,22                    |
| 92775   | 2.4.3      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015          | kg    | 30,58           | 18,25          | 22,76       | 695,88                    |
| 92718   | 2.4.4      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³    | 1,30            | 594,43         | 741,19      | 963,55                    |
|   |            |  |       |                 |                |             |                           |
|   |            | <b>Subtotal item 2.0</b>   |       |                 |                |             | <b>R\$ 26.015,67</b>      |
|   | <b>3</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS /HIDRÁULICAS</b>  |       |                 |                |             |                           |
|   | <b>3.1</b> | <b>FIOS E CABOS</b>  |       |                 |                |             |                           |
| 91835   | 3.1.1      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | m     | 90,00           | 8,87           | 11,06       | 995,40                    |
| 91926   | 3.1.2      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m     | 100,00          | 3,80           | 4,74        | 473,82                    |
| 91924   | 3.1.3      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m     | 60,00           | 2,57           | 3,20        | 192,27                    |

|          |            |  |    |        |        |        |                      |
|----------|------------|--|----|--------|--------|--------|----------------------|
| 91930    | 3.1.4      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m  | 94,00  | 8,67   | 10,81  | 1.016,20             |
|          | <b>3.2</b> | <b>INTERRUPTOR</b>   |    |        |        |        |                      |
| 91956    | 3.2.1      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | un | 4,00   | 33,90  | 42,27  | 169,08               |
|          | <b>3.3</b> | <b>TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR</b>  |    |        |        |        |                      |
| 92002    | 3.3.1      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | un | 15,00  | 36,70  | 45,76  | 686,42               |
|          | <b>3.4</b> | <b>CAIXA DE DISJUNTORES</b>  |    |        |        |        |                      |
| 101877   | 3.4.1      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | un | 2,00   | 43,57  | 54,33  | 108,65               |
|          | <b>3.5</b> | <b>LUMINÁRIAS</b>  |    |        |        |        |                      |
| 39385    | 3.5.1      | LUMINARIA LED PLAFON DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM   | un | 12,00  | 20,45  | 25,50  | 305,99               |
|          | <b>3.6</b> | <b>REDE LÓGICA</b>   |    |        |        |        |                      |
| 91868    | 3.6.1      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m  | 90,00  | 11,98  | 14,94  | 1.344,41             |
| 91881    | 3.6.3      | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | un | 15,00  | 10,55  | 13,15  | 197,32               |
| 39211    | 3.6.4      | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO   | cj | 15,00  | 1,53   | 1,91   | 28,62                |
| 11902    | 3.6.5      | CABO TELEFÔNICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | m  | 45,00  | 1,48   | 1,85   | 83,04                |
| 39599    | 3.6.6      | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6   | m  | 62,00  | 2,10   | 2,62   | 162,35               |
| 98307    | 3.6.7      | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | un | 8,00   | 45,71  | 57,00  | 455,97               |
| 98308    | 3.6.8      | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | un | 3,00   | 29,11  | 36,30  | 108,89               |
|          | <b>3.7</b> | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>   |    |        |        |        |                      |
| 96973    | 3.7.1      | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | m  | 10,00  | 25,60  | 31,92  | 319,21               |
| mercado  | 3.7.2      | CONJUNTO TERMINAL AÉREO, PRESILHAS E FIXAÇÃO   | un | 2,00   | 31,63  | 39,44  | 78,88                |
| mercado  | 3.7.3      | CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES  | un | 2,00   | 73,00  | 91,02  | 182,05               |
| mercado  | 3.7.4      | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 16S.   | un | 1,00   | 255,49 | 318,57 | 318,57               |
|          |            | <b>Subtotal item 4.0</b>   |    |        |        |        | <b>R\$ 7.227,13</b>  |
| <b>4</b> |            | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>   |    |        |        |        |                      |
|          | <b>4.1</b> | <b>ALVENARIA</b>   |    |        |        |        |                      |
| 87491    | 4.1.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 100,06 | 67,53  | 84,20  | 8.425,37             |
| 93188    | 4.1.2      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | m  | 3,00   | 58,49  | 72,93  | 175,47               |
| 93187    | 4.1.3      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | m  | 10,40  | 74,18  | 92,50  | 771,47               |
|          | <b>4.2</b> | <b>LAJE</b>  |    |        |        | -      | -                    |
| 3742     | 4.2.1      | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)  | m² | 77,00  | 83,83  | 104,53 | 6.454,91             |
| 92723    | 4.2.2      | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                      | m³ | 3,85   | 479,02 | 597,29 | 1.844,23             |
| 10917    | 4.2.3      | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM  | m² | 77,00  | 14,11  | 17,59  | 1.086,47             |
|          | <b>4.3</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>  |    |        |        |        |                      |
| 98557    | 4.3.1      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | m² | 35,66  | 40,51  | 50,51  | 1.444,59             |
|          |            | <b>Subtotal item 5.0</b>   |    |        |        |        | <b>R\$ 20.202,50</b> |
| <b>5</b> |            | <b>ESQUADRIAS</b>  |    |        |        |        |                      |
|          | <b>5.1</b> | <b>MADEIRA</b>   |    |        |        |        |                      |

|            |            |  |    |        |        |          |                      |
|------------|------------|--|----|--------|--------|----------|----------------------|
| 91016      | 5.1.1      | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | un | 2,00   | 992,49 | 1.237,54 | 2.475,07             |
|            | <b>5.2</b> | <b>METÁLICAS</b>   |    |        |        |          |                      |
| 94559      | 5.2.1      | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m² | 11,52  | 730,49 | 910,85   | 8.415,24             |
|            |            | <b>Subtotal item 6.0</b>   |    |        |        |          | <b>R\$ 10.890,32</b> |
| <b>6</b>   |            | <b>COBERTURA/FORRO</b>   |    |        |        |          |                      |
| <b>6.1</b> |            | <b>TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA</b>   |    |        |        |          |                      |
| 94204      | 6.1.1      | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m² | 120,32 | 50,95  | 63,53    | 7.643,88             |
| 94221      | 6.1.2      | 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  | 28,80  | 21,71  | 27,07    | 625,25               |
| 92567      | 6.1.3      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015                                    | m² | 120,32 | 24,03  | 29,96    | 2.891,29             |
|            |            | <b>Subtotal item 7.0</b>   |    |        |        |          | <b>R\$ 11.160,41</b> |
| <b>7</b>   |            | <b>REVESTIMENTO</b>  |    |        |        |          |                      |
| <b>7.1</b> |            | <b>MASSA</b>   |    |        |        |          |                      |
| 87905      | 7.1.1      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m² | 200,12 | 6,91   | 8,62     | 1.724,25             |
| 87775      | 7.1.2      | 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. AF_06/2014  | m² | 200,12 | 45,41  | 56,62    | 11.331,14            |
|            | <b>7.2</b> | <b>ACABAMENTO</b>  |    |        |        |          |                      |
| 87242      | 7.2.1      | 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 COM VÃOS. AF_06/2014   | m² | 34,20  | 195,55 | 243,83   | 8.339,03             |
|            |            | <b>Subtotal item 8.0</b>   |    |        |        |          | <b>R\$ 21.394,42</b> |
| <b>8</b>   |            | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |        |        |          |                      |
| <b>8.1</b> |            | <b>CONTRAPISO</b>  |    |        |        |          |                      |
| 87755      | 8.1.1      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014   | m³ | 77,00  | 38,07  | 47,47    | 3.655,15             |
|            | <b>8.2</b> | <b>CAMADA IMPERMEABILIZADORA</b>   |    |        |        |          |                      |
| 95241      | 8.2.1      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 77,00  | 23,31  | 29,07    | 2.238,02             |
|            | <b>8.3</b> | <b>ACABAMENTO</b>  |    |        |        |          |                      |
| 87251      | 8.3.1      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  | m² | 70,91  | 39,12  | 48,78    | 3.458,90             |
| 88649      | 8.3.2      | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014  | m  | 44,90  | 6,45   | 8,04     | 361,11               |
|            | <b>8.4</b> | <b>CALÇADA EM CONCRETO</b>   |    |        |        |          |                      |
| 90950      | 8.4.1      | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014   | m² | 23,04  | 72,29  | 90,14    | 2.076,79             |
|            |            | <b>Subtotal item 9.0</b>   |    |        |        |          | <b>R\$ 11.789,97</b> |
| <b>9</b>   |            | <b>PINTURAS</b>  |    |        |        |          |                      |
| <b>9.1</b> |            | <b>PAREDES E TETO</b>  |    |        |        |          |                      |
| 88485      | 9.1.1      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | m² | 129,21 | 2,37   | 2,96     | 381,84               |
| 88489      | 9.1.2      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m² | 129,21 | 14,27  | 17,79    | 2.299,07             |
| 88484      | 9.1.3      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | m² | 77,00  | 2,37   | 2,96     | 227,55               |
| 88488      | 9.1.4      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m² | 77,00  | 15,78  | 19,68    | 1.515,06             |
|            | <b>9.2</b> | <b>ESMALTE</b>   |    |        |        |          |                      |
| 102219     | 9.2.1      | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | m² | 35,64  | 12,75  | 15,90    | 566,60               |

|                                    |                    |  |    |                               |        |        |                |
|------------------------------------|--------------------|--|----|-------------------------------|--------|--------|----------------|
|                                    | Subtotal item 10.0 |  |    |                               |        |        | R\$ 4.990,11   |
| 10                                 | VIDROS             |  |    |                               |        |        |                |
| 10.1                               | VIDROS             |  |    |                               |        |        |                |
| 10492                              | 10.1.1             | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | m² | 11,52                         | 119,99 | 149,62 | 1.723,57       |
|                                    | Subtotal item 11.0 |  |    |                               |        |        | R\$ 1.723,57   |
| Custo TOTAL                        |                    |  |    |                               |        |        | R\$ 118.634,15 |
| Paim Filho, 27 de dezembro de 2021 |                    |  |    |                               |        |        |                |
| ADRIANA SCHENATTO                  |                    | CAROLINE MIOLA                         |    | GENES JACINTO MOTERLE RIBEIRO |        |        |                |
| ENG. CIVIL CREA-91580-D            |                    | ENG. CIVIL CREA-RS 244903              |    | PREFEITO MUNICIPAL            |        |        |                |