



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

**Obra**  
**COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2023 - Acre**  
**SBC - 08/2023 - Acre**  
**ORSE - 08/2023 - Sergipe**  
**SEINFRA - 027 - Ceará**

**B.D.I.**  
**21,07%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,58%**  
**Mensalista: 70,78%**

## Orçamento Sintético

| Item       | Código | Banco   | Descrição   | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)      |
|------------|--------|---------|---|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|---------------|
| <b>1</b>   |        |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES, TAXAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>   |     |         |            |                    | <b>868.742,66</b> | <b>5,12 %</b> |
| <b>1.1</b> |        |         | <b>TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS</b>   |     |         |            |                    | <b>10.735,22</b>  | <b>0,06 %</b> |
| 1.1.1      | EP21   | Próprio | TAXA DE VISTORIA TÉCNICA POR CORPO DE BOMBEIROS - CBMAC   | M²  | 3639,06 | 0,73       | 0,88               | 3.202,37          | 0,02 %        |
| 1.1.2      | EP22   | Próprio | TAXA DE LICENCIAMENTO DE OBRA - SEINFRA   | VB  | 3639,06 | 1,71       | 2,07               | 7.532,85          | 0,04 %        |
| <b>1.2</b> |        |         | <b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>  |     |         |            |                    | <b>716.028,00</b> | <b>4,22 %</b> |
| 1.2.1      | EP91   | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (24 MESES)  | %   | 100     | 5.914,17   | 7.160,28           | 716.028,00        | 4,22 %        |
| <b>1.3</b> |        |         | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>  |     |         |            |                    | <b>129.690,39</b> | <b>0,76 %</b> |
| 1.3.1      | 103689 | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²  | 3,2     | 220,96     | 267,51             | 856,03            | 0,01 %        |
| 1.3.2      | 93207  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | m²  | 6,6     | 849,48     | 1.028,46           | 6.787,83          | 0,04 %        |
| 1.3.3      | 93208  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | m²  | 18      | 695,53     | 842,07             | 15.157,26         | 0,09 %        |
| 1.3.4      | 93584  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | m²  | 21      | 720,87     | 872,75             | 18.327,75         | 0,11 %        |
| 1.3.5      | 93210  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | m²  | 21      | 490,97     | 594,41             | 12.482,61         | 0,07 %        |
| 1.3.6      | 93212  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | m²  | 30      | 814,34     | 985,92             | 29.577,60         | 0,17 %        |
| 1.3.7      | 101506 | SINAPI  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS   | UN  | 1       | 1.527,44   | 1.849,27           | 1.849,27          | 0,01 %        |
| 1.3.8      | 97741  | SINAPI  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016  | UN  | 1       | 128,67     | 155,78             | 155,78            | 0,00 %        |
| 1.3.9      | 98054  | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                    | UN  | 1       | 3.541,60   | 4.287,81           | 4.287,81          | 0,03 %        |
| 1.3.10     | 98459  | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | m²  | 315     | 76,83      | 93,01              | 29.298,15         | 0,17 %        |
| 1.3.11     | 100754 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  | m²  | 315     | 25,42      | 30,77              | 9.692,55          | 0,06 %        |
| 1.3.12     | 102513 | SINAPI  | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021   | m²  | 25      | 40,24      | 48,71              | 1.217,75          | 0,01 %        |
| <b>1.4</b> |        |         | <b>ELABORAÇÃO DE AS BUILT COMPLETO DE OBRA</b>  |     |         |            |                    | <b>12.289,05</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 1.4.1      | 100305 | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 45      | 114,41     | 138,51             | 6.232,95          | 0,04 %        |
| 1.4.2      | 91677  | SINAPI  | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 30      | 166,74     | 201,87             | 6.056,10          | 0,04 %        |
| <b>2</b>   |        |         | <b>INFRAESTRUTURA - PREPARAÇÃO DE TERRENO, TERRAPLENAGEM E DRENAGEM</b>   |     |         |            |                    | <b>801.967,53</b> | <b>4,73 %</b> |
| <b>2.1</b> |        |         | <b>SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESMATE</b>  |     |         |            |                    | <b>22.662,00</b>  | <b>0,13 %</b> |
| 2.1.1      | 98525  | SINAPI  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018  | m²  | 25550   | 0,30       | 0,36               | 9.198,00          | 0,05 %        |
| 2.1.2      | 7061   | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H   | 176     | 63,19      | 76,50              | 13.464,00         | 0,08 %        |
| <b>2.2</b> |        |         | <b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>  |     |         |            |                    | <b>12.958,44</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 2.2.1      | 90781  | SINAPI  | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 176     | 31,65      | 38,31              | 6.742,56          | 0,04 %        |
| 2.2.2      | 88253  | SINAPI  | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 176     | 14,98      | 18,13              | 3.190,88          | 0,02 %        |
| 2.2.3      | 99058  | SINAPI  | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018  | UN  | 250     | 10,00      | 12,10              | 3.025,00          | 0,02 %        |
| <b>2.3</b> |        |         | <b>TERRAPLENAGEM DE TERRENO</b>   |     |         |            |                    | <b>399.965,84</b> | <b>2,36 %</b> |
| 2.3.1      | 96386  | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m³  | 6947,47 | 6,51       | 7,88               | 54.746,06         | 0,32 %        |
| 2.3.2      | EP23   | Próprio | ATERRO ARENO-ARGILOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA - INCLUIDO TRANSPORTE ATÉ 10KM  | M³  | 6947,47 | 41,05      | 49,69              | 345.219,78        | 2,03 %        |
| <b>2.4</b> |        |         | <b>DRENAGEM DE TERRENO</b>  |     |         |            |                    | <b>366.381,25</b> | <b>2,16 %</b> |
| 2.4.1      | EP69   | Próprio | BOCA DE LOBO 72 X 36 (H=0,84) - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO   | UN  | 20      | 570,33     | 690,49             | 13.809,80         | 0,08 %        |
| 2.4.2      | 99260  | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020   | UN  | 22      | 412,51     | 499,42             | 10.987,24         | 0,06 %        |
| 2.4.3      | EP70   | Próprio | CAIXA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60M, INCLUSO TAMPA COM GRELHA EM CONCRETO  | UN  | 46      | 1.271,79   | 1.539,75           | 70.828,50         | 0,42 %        |
| 2.4.4      | EP71   | Próprio | CAIXA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,75 X 0,75M, INCLUSO TAMPA COM GRELHA EM CONCRETO  | UN  | 6       | 1.589,75   | 1.924,71           | 11.548,26         | 0,07 %        |
| 2.4.5      | 83671  | SINAPI  | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M   | 59,17   | 58,66      | 71,01              | 4.201,66          | 0,02 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|            |           |         |  |     |         |           |           |                     |               |
|------------|-----------|---------|--|-----|---------|-----------|-----------|---------------------|---------------|
| 2.4.6      | 104166    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | M   | 446,6   | 53,86     | 65,20     | 29.118,32           | 0,17 %        |
| 2.4.7      | 83675     | SINAPI  | TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.   | M   | 220,13  | 109,49    | 132,55    | 29.178,23           | 0,17 %        |
| 2.4.8      | 054066    | SBC     | TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 250mm   | M   | 89,95   | 101,03    | 122,31    | 11.001,78           | 0,06 %        |
| 2.4.9      | 95567     | SINAPI  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015  | M   | 33,81   | 86,14     | 104,28    | 3.525,70            | 0,02 %        |
| 2.4.10     | 95568     | SINAPI  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015  | M   | 82,95   | 105,41    | 127,61    | 10.585,24           | 0,06 %        |
| 2.4.11     | 102327    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021        | m³  | 194,73  | 7,19      | 8,70      | 1.694,15            | 0,01 %        |
| 2.4.12     | 93382     | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | m³  | 168,77  | 20,75     | 25,12     | 4.239,50            | 0,02 %        |
| 2.4.13     | 73882/001 | SINAPI  | CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM   | M   | 540,85  | 33,75     | 40,86     | 22.099,13           | 0,13 %        |
| 2.4.14     | 103002    | SINAPI  | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN  | 540,85  | 212,78    | 257,61    | 139.328,36          | 0,82 %        |
| 2.4.15     | EP88      | Próprio | CAIXA DE INFILTRAÇÃO PARA SISTEMA PLUVIAL - D 1,50, H 2,00M - COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 2       | 1.749,15  | 2.117,69  | 4.235,38            | 0,02 %        |
| <b>3</b>   |           |         | <b>ENTRADA DE ENERGIA - SUBESTAÇÃO AÉREA</b>   |     |         |           |           | <b>79.655,00</b>    | <b>0,47 %</b> |
| <b>3.1</b> |           |         | <b>ESCAVAÇÕES E PREPARAÇÕES</b>  |     |         |           |           | <b>656,13</b>       | <b>0,00 %</b> |
| 3.1.1      | 102308    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³  | 0,4     | 10,56     | 12,78     | 5,11                | 0,00 %        |
| 3.1.2      | 101619    | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | m³  | 0,75    | 343,30    | 415,63    | 311,72              | 0,00 %        |
| 3.1.3      | 96557     | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | m³  | 0,27    | 1.037,97  | 1.256,67  | 339,30              | 0,00 %        |
| <b>3.2</b> |           |         | <b>SUBESTAÇÃO AÉREA</b>  |     |         |           |           | <b>78.998,87</b>    | <b>0,47 %</b> |
| 3.2.1      | C4758     | SEINFRA | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO   | UN  | 1       | 38.067,82 | 46.088,70 | 46.088,70           | 0,27 %        |
| 3.2.2      | EP321     | Próprio | QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, LIGAÇÃO E MURETA  | UN  | 1       | 27.182,77 | 32.910,17 | 32.910,17           | 0,19 %        |
| <b>4</b>   |           |         | <b>MUROS E DIVISÓRIAS EXTERNAS</b>   |     |         |           |           | <b>403.729,53</b>   | <b>2,38 %</b> |
| <b>4.1</b> |           |         | <b>FUNDAÇÕES</b>   |     |         |           |           | <b>246.857,85</b>   | <b>1,46 %</b> |
| 4.1.1      | 96527     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017   | m³  | 84,65   | 111,94    | 135,52    | 11.471,76           | 0,07 %        |
| 4.1.2      | 96535     | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 282,16  | 124,94    | 151,26    | 42.679,52           | 0,25 %        |
| 4.1.3      | 96544     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 2962,75 | 14,25     | 17,25     | 51.107,43           | 0,30 %        |
| 4.1.4      | 96557     | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | m³  | 84,65   | 1.037,97  | 1.256,67  | 106.377,11          | 0,63 %        |
| 4.1.5      | 98557     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | m²  | 846,48  | 34,37     | 41,61     | 35.222,03           | 0,21 %        |
| <b>4.2</b> |           |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>  |     |         |           |           | <b>97.004,52</b>    | <b>0,57 %</b> |
| 4.2.1      | 103328    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | m²  | 317,43  | 75,42     | 91,31     | 28.984,53           | 0,17 %        |
| 4.2.2      | 93202     | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M   | 111,94  | 22,87     | 27,68     | 3.098,49            | 0,02 %        |
| 4.2.3      | EP24      | Próprio | GRADIL 3,00 X 1,5M DE FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, COM MOLDURA DE ACABAMENTO BRANCO  | UN  | 175     | 306,42    | 370,98    | 64.921,50           | 0,38 %        |
| <b>4.3</b> |           |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>   |     |         |           |           | <b>30.059,19</b>    | <b>0,18 %</b> |
| 4.3.1      | 87879     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | m²  | 855,9   | 4,14      | 5,01      | 4.288,05            | 0,03 %        |
| 4.3.2      | 87548     | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014   | m²  | 855,9   | 24,87     | 30,11     | 25.771,14           | 0,15 %        |
| <b>4.4</b> |           |         | <b>PINTURA</b>   |     |         |           |           | <b>14.918,33</b>    | <b>0,09 %</b> |
| 4.4.1      | 88485     | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m²  | 855,9   | 3,33      | 4,03      | 3.449,27            | 0,02 %        |
| 4.4.2      | 95305     | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m²  | 855,9   | 11,07     | 13,40     | 11.469,06           | 0,07 %        |
| <b>4.5</b> |           |         | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |         |           |           | <b>14.889,64</b>    | <b>0,09 %</b> |
| 4.5.1      | EP57      | Próprio | PT1 - PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS COM GRADE - 200 X 170CM - EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 30X20 - 2MM 0,497KG/M (DE ACORDO COM PROJETO DE ESQUADRIAS)  | UN  | 1       | 1.946,94  | 2.357,16  | 2.357,16            | 0,01 %        |
| 4.5.2      | EP58      | Próprio | PT5 - PORTÃO DE CORRER COM GRADE - 300X 180CM - EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 30X20 - 2MM 0,497KG/M (DE ACORDO COM PROJETO DE ESQUADRIAS)   | UN  | 4       | 2.587,86  | 3.133,12  | 12.532,48           | 0,07 %        |
| <b>5</b>   |           |         | <b>ESTACIONAMENTO E URBANIZAÇÃO EXTERNA</b>  |     |         |           |           | <b>1.414.481,67</b> | <b>8,34 %</b> |
| <b>5.1</b> |           |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |     |         |           |           | <b>919.651,03</b>   | <b>5,42 %</b> |
| 5.1.1      | 96401     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | m²  | 5530    | 5,06      | 6,12      | 33.843,60           | 0,20 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|         |        |         |   |      |         |          |          |                   |               |
|---------|--------|---------|---|------|---------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 5.1.2   | 100947 | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 3318    | 1,73     | 2,09     | 6.934,62          | 0,04 %        |
| 5.1.3   | 95995  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m³   | 276,5   | 2.281,25 | 2.761,90 | 763.665,35        | 4,50 %        |
| 5.1.4   | 94268  | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016                 | M    | 1309,92 | 72,65    | 87,95    | 115.207,46        | 0,68 %        |
| 5.2     |        |         | <b>POSTEAMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |      |         |          |          | <b>69.288,41</b>  | <b>0,41 %</b> |
| 5.2.1   | 100622 | SINAPI  | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019   | UN   | 21      | 1.805,85 | 2.186,34 | 45.913,14         | 0,27 %        |
| 5.2.2   | 101659 | SINAPI  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN   | 21      | 639,31   | 774,01   | 16.254,21         | 0,10 %        |
| 5.2.3   | 91928  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 1120    | 5,21     | 6,30     | 7.056,00          | 0,04 %        |
| 5.2.4   | 101632 | SINAPI  | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | UN   | 2       | 26,87    | 32,53    | 65,06             | 0,00 %        |
| 5.3     |        |         | <b>DEMARCAÇÃO DE VAGAS</b>  |      |         |          |          | <b>6.747,67</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 5.3.1   | 102494 | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | m²   | 64,2    | 41,53    | 50,28    | 3.227,97          | 0,02 %        |
| 5.3.2   | 102507 | SINAPI  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M    | 610     | 4,77     | 5,77     | 3.519,70          | 0,02 %        |
| 5.4     |        |         | <b>PASSEIOS E CALÇADAS</b>  |      |         |          |          | <b>237.502,55</b> | <b>1,40 %</b> |
| 5.4.1   |        |         | <b>BALDRAMES</b>  |      |         |          |          | <b>43.742,86</b>  | <b>0,26 %</b> |
| 5.4.1.1 | EP378  | Próprio | EXECUÇÃO DE BALDRAME 19X19 EM BORDO EXTERNO DE CALÇADA DE CONCRETO - INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMADURA E CONCRETAGEM   | M    | 404,39  | 89,35    | 108,17   | 43.742,86         | 0,26 %        |
| 5.4.2   |        |         | <b>CALÇADA EM CONCRETO</b>  |      |         |          |          | <b>193.759,69</b> | <b>1,14 %</b> |
| 5.4.2.1 | 94992  | 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   | 2371,89 | 67,48    | 81,69    | 193.759,69        | 1,14 %        |
| 5.5     |        |         | <b>PASSARELA EXTERNA (ENTRADA)</b>  |      |         |          |          | <b>142.771,84</b> | <b>0,84 %</b> |
| 5.5.1   | 99059  | SINAPI  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M    | 156,58  | 46,38    | 56,15    | 8.791,96          | 0,05 %        |
| 5.5.2   | 96527  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017  | m³   | 17      | 111,94   | 135,52   | 2.303,84          | 0,01 %        |
| 5.5.3   | 96541  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²   | 51,5    | 171,11   | 207,16   | 10.668,74         | 0,06 %        |
| 5.5.4   | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG   | 320     | 11,51    | 13,93    | 4.457,60          | 0,03 %        |
| 5.5.5   | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | m³   | 17      | 1.044,83 | 1.264,97 | 21.504,49         | 0,13 %        |
| 5.5.6   | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG   | 77      | 15,61    | 18,89    | 1.454,53          | 0,01 %        |
| 5.5.7   | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG   | 232     | 11,51    | 13,93    | 3.231,76          | 0,02 %        |
| 5.5.8   | 96557  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | m³   | 7,85    | 1.037,97 | 1.256,67 | 9.864,85          | 0,06 %        |
| 5.5.9   | 98557  | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m²   | 101,55  | 34,37    | 41,61    | 4.225,49          | 0,02 %        |
| 5.5.10  | 92427  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                              | m²   | 71,82   | 54,08    | 65,47    | 4.702,05          | 0,03 %        |
| 5.5.11  | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 158     | 12,54    | 15,18    | 2.398,44          | 0,01 %        |
| 5.5.12  | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 240     | 9,91     | 11,99    | 2.877,60          | 0,02 %        |
| 5.5.13  | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 94      | 8,33     | 10,08    | 947,52            | 0,01 %        |
| 5.5.14  | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M³   | 10,85   | 957,21   | 1.158,89 | 12.573,95         | 0,07 %        |
| 5.5.15  | 100775 | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG   | 968,63  | 11,52    | 13,94    | 13.502,70         | 0,08 %        |
| 5.5.16  | 100739 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m²   | 109,6   | 7,21     | 8,72     | 955,71            | 0,01 %        |
| 5.5.17  | EP339  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO                 | m²   | 156,58  | 126,13   | 152,70   | 23.909,76         | 0,14 %        |
| 5.5.18  | 100753 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE   | m²   | 313,16  | 18,50    | 22,39    | 7.011,65          | 0,04 %        |
| 5.5.19  | 060287 | SBC     | LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN   | 21      | 175,44   | 212,40   | 4.460,40          | 0,03 %        |
| 5.5.20  | 95726  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M    | 71,7    | 7,89     | 9,55     | 684,73            | 0,00 %        |
| 5.5.21  | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 143,4   | 3,39     | 4,10     | 587,94            | 0,00 %        |
| 5.5.22  | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m²   | 50,4    | 3,33     | 4,03     | 203,11            | 0,00 %        |
| 5.5.23  | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | m²   | 50,4    | 15,01    | 18,17    | 915,76            | 0,01 %        |
| 5.5.24  | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m²   | 50,4    | 8,81     | 10,66    | 537,26            | 0,00 %        |

*João Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|         |        |         |   |      |        |          |          |            |        |
|---------|--------|---------|---|------|--------|----------|----------|------------|--------|
| 5.6     |        |         | PASSARELA ELEVADA PARA PEDESTRES  |      |        |          |          | 38.520,17  | 0,23 % |
| 5.6.1   | 96401  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²   | 264,8  | 5,06     | 6,12     | 1.620,57   | 0,01 % |
| 5.6.2   | 100947 | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 158,88 | 1,73     | 2,09     | 332,05     | 0,00 % |
| 5.6.3   | 95995  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m³   | 13,24  | 2.281,25 | 2.761,90 | 36.567,55  | 0,22 % |
| 6       |        |         | EXECUÇÃO DE GUARITA DE ACESSO   |      |        |          |          | 230.417,16 | 1,36 % |
| 6.1     |        |         | LOCAÇÃO DE OBRAS  |      |        |          |          | 3.066,91   | 0,02 % |
| 6.1.1   | 99059  | SINAPI  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M    | 54,62  | 46,38    | 56,15    | 3.066,91   | 0,02 % |
| 6.2     |        |         | FUNDAÇÕES   |      |        |          |          | 9.692,45   | 0,06 % |
| 6.2.1   | 96527  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017  | m³   | 14,52  | 111,94   | 135,52   | 1.967,75   | 0,01 % |
| 6.2.2   | 96544  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG   | 162    | 14,25    | 17,25    | 2.794,50   | 0,02 % |
| 6.2.3   | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | m³   | 3,26   | 1.044,83 | 1.264,97 | 4.123,80   | 0,02 % |
| 6.2.4   | 98557  | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m²   | 19,38  | 34,37    | 41,61    | 806,40     | 0,00 % |
| 6.3     |        |         | SUPRA ESTRUTURA   |      |        |          |          | 25.184,06  | 0,15 % |
| 6.3.1   |        |         | PILARES   |      |        |          |          | 11.016,01  | 0,06 % |
| 6.3.1.1 | 92427  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                              | m²   | 64,31  | 54,08    | 65,47    | 4.210,37   | 0,02 % |
| 6.3.1.2 | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 80     | 12,54    | 15,18    | 1.214,40   | 0,01 % |
| 6.3.1.3 | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 84     | 9,91     | 11,99    | 1.007,16   | 0,01 % |
| 6.3.1.4 | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 157    | 8,33     | 10,08    | 1.582,56   | 0,01 % |
| 6.3.1.5 | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M³   | 2,59   | 957,21   | 1.158,89 | 3.001,52   | 0,02 % |
| 6.3.2   |        |         | VIGAS   |      |        |          |          | 14.168,05  | 0,08 % |
| 6.3.2.1 | 92463  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | m²   | 48,4   | 96,48    | 116,80   | 5.653,12   | 0,03 % |
| 6.3.2.2 | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 64     | 12,54    | 15,18    | 971,52     | 0,01 % |
| 6.3.2.3 | 92761  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 20     | 11,11    | 13,45    | 269,00     | 0,00 % |
| 6.3.2.4 | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 59     | 9,91     | 11,99    | 707,41     | 0,00 % |
| 6.3.2.5 | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 125    | 8,33     | 10,08    | 1.260,00   | 0,01 % |
| 6.3.2.6 | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M³   | 3,15   | 957,21   | 1.158,89 | 3.650,50   | 0,02 % |
| 6.3.2.7 | 92272  | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020   | M    | 50     | 27,37    | 33,13    | 1.656,50   | 0,01 % |
| 6.4     |        |         | ESTRUTURA METÁLICA  |      |        |          |          | 95.378,77  | 0,56 % |
| 6.4.1   |        |         | ESTRUTURA DE SUPORTE  |      |        |          |          | 23.962,13  | 0,14 % |
| 6.4.1.1 | 100773 | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG   | 1113   | 15,65    | 18,94    | 21.080,22  | 0,12 % |
| 6.4.1.2 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | m²   | 140,65 | 16,93    | 20,49    | 2.881,91   | 0,02 % |
| 6.4.2   |        |         | ACM (Aluminium Composite Material)  |      |        |          |          | 63.867,14  | 0,38 % |
| 6.4.2.1 | 121580 | SBC     | PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm 1,22X2,50m   | m²   | 238,72 | 220,98   | 267,54   | 63.867,14  | 0,38 % |
| 6.4.3   |        |         | TELHADO   |      |        |          |          | 7.549,50   | 0,04 % |
| 6.4.3.1 | 94227  | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M    | 21,11  | 49,19    | 59,55    | 1.257,10   | 0,01 % |
| 6.4.3.2 | EP30   | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M²   | 121,71 | 42,71    | 51,70    | 6.292,40   | 0,04 % |
| 6.5     |        |         | ALVENARIAS  |      |        |          |          | 10.481,47  | 0,06 % |
| 6.5.1   | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                      | m²   | 114,79 | 75,42    | 91,31    | 10.481,47  | 0,06 % |
| 6.6     |        |         | IMPERMEABILIZAÇÕES  |      |        |          |          | 778,12     | 0,00 % |
| 6.6.1   | 98561  | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018   | m²   | 15,6   | 41,20    | 49,88    | 778,12     | 0,00 % |
| 6.7     |        |         | PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS   |      |        |          |          | 1.895,84   | 0,01 % |
| 6.7.1   | 95241  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²   | 12,94  | 30,97    | 37,49    | 485,12     | 0,00 % |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|         |        |         |   |    |        |        |        |                  |               |
|---------|--------|---------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 6.7.2   | 87620  | SINAPI  | 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, ESPESURA 2CM. AF_07/2021  | m² | 12,94  | 28,90  | 34,98  | 452,64           | 0,00 %        |
| 6.7.3   | 87250  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE   | m² | 10,94  | 61,51  | 74,47  | 814,70           | 0,00 %        |
| 6.7.4   | 88649  | SINAPI  | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023   | M  | 13,8   | 8,59   | 10,39  | 143,38           | 0,00 %        |
| 6.8     |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>  |    |        |        |        | <b>28.938,18</b> | <b>0,17 %</b> |
| 6.8.1   | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | m² | 109,74 | 4,14   | 5,01   | 549,79           | 0,00 %        |
| 6.8.2   | 87529  | 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                      | m² | 109,74 | 35,65  | 43,16  | 4.736,37         | 0,03 %        |
| 6.8.3   | 87244  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023  | m² | 81,72  | 195,96 | 237,24 | 19.387,25        | 0,11 %        |
| 6.8.4   | 104617 | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023  | m² | 12,42  | 202,51 | 245,17 | 3.045,01         | 0,02 %        |
| 6.8.5   | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | m² | 15,6   | 64,59  | 78,19  | 1.219,76         | 0,01 %        |
| 6.9     |        |         | <b>FORROS</b>   |    |        |        |        | <b>584,30</b>    | <b>0,00 %</b> |
| 6.9.1   | 96113  | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS  | m² | 10,94  | 44,12  | 53,41  | 584,30           | 0,00 %        |
| 6.10    |        |         | <b>PINTURAS</b>   |    |        |        |        | <b>1.455,49</b>  | <b>0,01 %</b> |
| 6.10.1  | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 28,98  | 3,33   | 4,03   | 116,78           | 0,00 %        |
| 6.10.2  | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | m² | 28,98  | 15,01  | 18,17  | 526,56           | 0,00 %        |
| 6.10.3  | 88496  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | m² | 10,94  | 27,15  | 32,87  | 359,59           | 0,00 %        |
| 6.10.4  | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 28,98  | 8,81   | 10,66  | 308,92           | 0,00 %        |
| 6.10.5  | 104640 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 10,94  | 10,85  | 13,13  | 143,64           | 0,00 %        |
| 6.11    |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM</b>  |    |        |        |        | <b>3.143,56</b>  | <b>0,02 %</b> |
| 6.11.1  | 101875 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1      | 313,72 | 379,82 | 379,82           | 0,00 %        |
| 6.11.2  | 93670  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1      | 58,02  | 70,24  | 70,24            | 0,00 %        |
| 6.11.3  | 93655  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1      | 10,46  | 12,66  | 12,66            | 0,00 %        |
| 6.11.4  | 93654  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1      | 9,43   | 11,41  | 11,41            | 0,00 %        |
| 6.11.5  | 93653  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1      | 8,89   | 10,76  | 10,76            | 0,00 %        |
| 6.11.6  | 92025  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2      | 62,64  | 75,83  | 151,66           | 0,00 %        |
| 6.11.7  | 92008  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 6      | 42,33  | 51,24  | 307,44           | 0,00 %        |
| 6.11.8  | 103782 | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | 4      | 29,59  | 35,82  | 143,28           | 0,00 %        |
| 6.11.9  | 91924  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 95     | 2,36   | 2,85   | 270,75           | 0,00 %        |
| 6.11.10 | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 150    | 3,39   | 4,10   | 615,00           | 0,00 %        |
| 6.11.11 | 91834  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 23,5   | 9,44   | 11,42  | 268,37           | 0,00 %        |
| 6.11.12 | 91852  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 35,5   | 7,57   | 9,16   | 325,18           | 0,00 %        |
| 6.11.13 | 98307  | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 3      | 41,58  | 50,34  | 151,02           | 0,00 %        |
| 6.11.14 | 98308  | SINAPI  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 1      | 27,48  | 33,27  | 33,27            | 0,00 %        |
| 6.11.15 | 98297  | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 55     | 5,90   | 7,14   | 392,70           | 0,00 %        |
| 6.12    |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS</b>  |    |        |        |        | <b>5.841,42</b>  | <b>0,03 %</b> |
| 6.12.1  | 86932  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 1      | 370,52 | 448,58 | 448,58           | 0,00 %        |
| 6.12.2  | 86940  | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1      | 657,04 | 795,47 | 795,47           | 0,00 %        |
| 6.12.3  | 86914  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1      | 45,30  | 54,84  | 54,84            | 0,00 %        |
| 6.12.4  | EP26   | Próprio | BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M² | 4,74   | 958,34 | 958,34 | 4.542,53         | 0,03 %        |
| 6.13    |        |         | <b>ESQUADRIAS E FECHAMENTOS</b>   |    |        |        |        | <b>3.913,20</b>  | <b>0,02 %</b> |
| 6.13.1  | 94570  | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                    | m² | 6,48   | 224,43 | 271,71 | 1.760,68         | 0,01 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |   |      |        |          |          |                     |               |
|-----------|--------|---------|---|------|--------|----------|----------|---------------------|---------------|
| 6.13.2    | 94569  | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                | m²   | 0,25   | 441,84   | 534,93   | 133,73              | 0,00 %        |
| 6.13.3    | 102182 | SINAPI  | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021  | UN   | 1      | 1.071,24 | 1.296,95 | 1.296,95            | 0,01 %        |
| 6.13.4    | 90794  | SINAPI  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019    | UN   | 1      | 596,22   | 721,84   | 721,84              | 0,00 %        |
| 6.14      |        |         | <b>PPCI E SPDA</b>  |      |        |          |          | <b>4.077,44</b>     | <b>0,02 %</b> |
| 6.14.1    | 101908 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN   | 1      | 182,84   | 221,36   | 221,36              | 0,00 %        |
| 6.14.2    | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN   | 1      | 20,53    | 24,85    | 24,85               | 0,00 %        |
| 6.14.3    | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN   | 2      | 96,27    | 116,55   | 233,10              | 0,00 %        |
| 6.14.4    | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M    | 39,05  | 69,35    | 83,96    | 3.278,63            | 0,02 %        |
| 6.14.5    | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN   | 3      | 36,82    | 44,57    | 133,71              | 0,00 %        |
| 6.14.6    | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN   | 3      | 51,16    | 61,93    | 185,79              | 0,00 %        |
| 6.15      |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>  |      |        |          |          | <b>2.575,98</b>     | <b>0,02 %</b> |
| 6.15.1    | 103248 | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE   | UN   | 1      | 1.819,07 | 2.096,84 | 2.096,84            | 0,01 %        |
| 6.15.2    | 97329  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M    | 5      | 39,97    | 48,39    | 241,95              | 0,00 %        |
| 6.15.3    | 103289 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                                      | M    | 5      | 22,19    | 26,86    | 134,30              | 0,00 %        |
| 6.15.4    | 104317 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 2      | 5,59     | 6,76     | 13,52               | 0,00 %        |
| 6.15.5    | 104315 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | M    | 5,5    | 13,43    | 16,25    | 89,37               | 0,00 %        |
| 6.16      |        |         | <b>CALÇADAS, PASSARELAS ELEVADAS E CANCELA (CARROS)</b>   |      |        |          |          | <b>33.259,25</b>    | <b>0,20 %</b> |
| 6.16.1    | 94992  | 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   | 209,48 | 67,48    | 81,69    | 17.112,42           | 0,10 %        |
| 6.16.2    | 100947 | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM | 38,28  | 1,73     | 2,09     | 80,00               | 0,00 %        |
| 6.16.3    | 96401  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²   | 63,8   | 5,06     | 6,12     | 390,45              | 0,00 %        |
| 6.16.4    | 95995  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m³   | 3,19   | 2.281,25 | 2.761,90 | 8.810,46            | 0,05 %        |
| 6.16.5    | 102494 | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | m²   | 13,2   | 41,53    | 50,28    | 663,69              | 0,00 %        |
| 6.16.6    | 94268  | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M    | 70,52  | 72,65    | 87,95    | 6.202,23            | 0,04 %        |
| 6.17      |        |         | <b>LIMPEZAS E CALAFETES</b>   |      |        |          |          | <b>150,72</b>       | <b>0,00 %</b> |
| 6.17.1    | EP27   | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRA   | M²   | 54,61  | 2,28     | 2,76     | 150,72              | 0,00 %        |
| 7         |        |         | <b>URBANIZAÇÃO DE ÁREAS COMUNS INTERNAS</b>   |      |        |          |          | <b>1.146.748,41</b> | <b>6,76 %</b> |
| 7.1       |        |         | <b>PAVIMENTAÇÃO DE PÁTIOS DESCOBERTOS</b>   |      |        |          |          | <b>40.152,69</b>    | <b>0,24 %</b> |
| 7.1.1     | 101732 | SINAPI  | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020   | m²   | 395,57 | 76,11    | 92,14    | 36.447,81           | 0,21 %        |
| 7.1.2     | EP90   | Próprio | BANCO EM ALVENARIA, INCLUSO MASSA ÚNICA E ACABAMENTO  | UN   | 12     | 255,01   | 308,74   | 3.704,88            | 0,02 %        |
| 7.2       |        |         | <b>CALÇADAS E PASSEIOS</b>  |      |        |          |          | <b>76.804,93</b>    | <b>0,45 %</b> |
| 7.2.1     | 94992  | 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   | 940,2  | 67,48    | 81,69    | 76.804,93           | 0,45 %        |
| 7.3       |        |         | <b>PASSARELAS INTERNAS</b>  |      |        |          |          | <b>664.490,62</b>   | <b>3,92 %</b> |
| 7.3.1     |        |         | <b>FUNDAÇÕES</b>  |      |        |          |          | <b>247.900,68</b>   | <b>1,46 %</b> |
| 7.3.1.1   |        |         | <b>BLOCOS</b>   |      |        |          |          | <b>119.677,80</b>   | <b>0,71 %</b> |
| 7.3.1.1.1 | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³   | 32,94  | 72,15    | 87,35    | 2.877,30            | 0,02 %        |
| 7.3.1.1.2 | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m³   | 2,39   | 43,75    | 52,96    | 126,57              | 0,00 %        |
| 7.3.1.1.3 | 96535  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | m²   | 241,56 | 124,94   | 151,26   | 36.538,36           | 0,22 %        |
| 7.3.1.1.4 | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG   | 850,79 | 11,51    | 13,93    | 11.851,50           | 0,07 %        |
| 7.3.1.1.5 | EP381  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA DE SUPORTE, COM LIGAÇÕES SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | KG   | 360    | 10,11    | 12,24    | 4.406,40            | 0,03 %        |
| 7.3.1.1.6 | 078130 | SBC     | BARRA ROSCADA 5/16" x 1 METRO   | UN   | 446,52 | 46,68    | 56,51    | 25.232,84           | 0,15 %        |
| 7.3.1.1.7 | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | m³   | 30,55  | 1.044,83 | 1.264,97 | 38.644,83           | 0,23 %        |
| 7.3.1.2   |        |         | <b>CINTAMENTO</b>   |      |        |          |          | <b>128.222,88</b>   | <b>0,76 %</b> |
| 7.3.1.2.1 | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³   | 46,62  | 72,15    | 87,35    | 4.072,25            | 0,02 %        |
| 7.3.1.2.2 | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m³   | 9,24   | 43,75    | 52,96    | 489,35              | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|                |        |         |   |    |         |          |          |                   |               |
|----------------|--------|---------|---|----|---------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 7.3.1.2.3      | 96536  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m² | 588,7   | 60,70    | 73,48    | 43.257,67         | 0,25 %        |
| 7.3.1.2.4      | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 551     | 15,61    | 18,89    | 10.408,39         | 0,06 %        |
| 7.3.1.2.5      | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 1520    | 11,51    | 13,93    | 21.173,60         | 0,12 %        |
| 7.3.1.2.6      | 96557  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | m³ | 38,85   | 1.037,97 | 1.256,67 | 48.821,62         | 0,29 %        |
| <b>7.3.2</b>   |        |         | <b>BASE E PISO</b>  |    |         |          |          | <b>78.265,51</b>  | <b>0,46 %</b> |
| 7.3.2.1        | 97084  | SINAPI  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021   | m² | 620,81  | 0,59     | 0,71     | 440,77            | 0,00 %        |
| 7.3.2.2        | 104162 | SINAPI  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 620,81  | 103,55   | 125,36   | 77.824,74         | 0,46 %        |
| <b>7.3.3</b>   |        |         | <b>SUPRA ESTRUTURA</b>  |    |         |          |          | <b>56.648,74</b>  | <b>0,33 %</b> |
| 7.3.3.1        | EP385  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "Metálico Circular Ø200mmx2mm Comp.2,0m" CORTADO E DOBRADO  | KG | 3610,5  | 12,96    | 15,69    | 56.648,74         | 0,33 %        |
| <b>7.3.4</b>   |        |         | <b>TELHADOS</b>   |    |         |          |          | <b>227.448,45</b> | <b>1,34 %</b> |
| <b>7.3.4.1</b> |        |         | <b>SUPRAESTRUTURA</b>   |    |         |          |          | <b>112.337,09</b> | <b>0,66 %</b> |
| 7.3.4.1.1      | EP382  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "C duplo (U-ERN 50mmx25mmx10mmx2mm)" CORTADO E DOBRADO  | KG | 3205,78 | 12,96    | 15,69    | 50.298,68         | 0,30 %        |
| 7.3.4.1.2      | EP383  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "C duplo (U-ERN 50mmx25mmx10mmx2mm)" CORTADO E DOBRADO  | KG | 1515,09 | 12,96    | 15,69    | 23.771,76         | 0,14 %        |
| 7.3.4.1.3      | EP384  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "C duplo (U-ERN 200mmx50mmx20mmx2mm)" CORTADO E DOBRADO   | KG | 2438,92 | 12,96    | 15,69    | 38.266,65         | 0,23 %        |
| <b>7.3.4.2</b> |        |         | <b>TELHAS</b>   |    |         |          |          | <b>115.111,36</b> | <b>0,68 %</b> |
| 7.3.4.2.1      | EP339  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO   | m² | 753,84  | 126,13   | 152,70   | 115.111,36        | 0,68 %        |
| <b>7.3.5</b>   |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |         |          |          | <b>9.663,72</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 7.3.5.1        | 97891  | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | UN | 6       | 195,73   | 236,97   | 1.421,82          | 0,01 %        |
| 7.3.5.2        | 95726  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 150     | 7,89     | 9,55     | 1.432,50          | 0,01 %        |
| 7.3.5.3        | 91927  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 485     | 3,77     | 4,56     | 2.211,60          | 0,01 %        |
| 7.3.5.4        | 97583  | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 60      | 63,30    | 76,63    | 4.597,80          | 0,03 %        |
| <b>7.3.6</b>   |        |         | <b>PINTURAS</b>   |    |         |          |          | <b>44.563,52</b>  | <b>0,26 %</b> |
| 7.3.6.1        | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | m² | 1010,74 | 16,93    | 20,49    | 20.710,06         | 0,12 %        |
| 7.3.6.2        | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m² | 1010,74 | 19,50    | 23,60    | 23.853,46         | 0,14 %        |
| <b>7.4</b>     |        |         | <b>EXECUÇÃO DE PAISAGISMOS</b>  |    |         |          |          | <b>132.521,13</b> | <b>0,78 %</b> |
| 7.4.1          | 103946 | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022   | m² | 5995,2  | 17,58    | 21,28    | 127.577,85        | 0,75 %        |
| 7.4.2          | 98516  | SINAPI  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | UN | 8       | 510,38   | 617,91   | 4.943,28          | 0,03 %        |
| <b>7.5</b>     |        |         | <b>POSTEAMENTO E ELÉTRICA DE PASSARELAS</b>   |    |         |          |          | <b>64.441,75</b>  | <b>0,38 %</b> |
| 7.5.1          | 103782 | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | 60      | 29,59    | 35,82    | 2.149,20          | 0,01 %        |
| 7.5.2          | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 2980    | 3,39     | 4,10     | 12.218,00         | 0,07 %        |
| 7.5.3          | 95726  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 450     | 7,89     | 9,55     | 4.297,50          | 0,03 %        |
| 7.5.4          | 101632 | SINAPI  | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | UN | 5       | 26,87    | 32,53    | 162,65            | 0,00 %        |
| 7.5.5          | 100619 | SINAPI  | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 40      | 444,94   | 538,68   | 21.547,20         | 0,13 %        |
| 7.5.6          | 101654 | SINAPI  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN | 80      | 209,81   | 254,01   | 20.320,80         | 0,12 %        |
| 7.5.7          | 97891  | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | UN | 12      | 195,73   | 236,97   | 2.843,64          | 0,02 %        |
| 7.5.8          | 101875 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1       | 313,72   | 379,82   | 379,82            | 0,00 %        |
| 7.5.9          | 93671  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1       | 61,87    | 74,90    | 74,90             | 0,00 %        |
| 7.5.10         | 93654  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4       | 9,43     | 11,41    | 45,64             | 0,00 %        |
| 7.5.11         | 92979  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 40      | 8,31     | 10,06    | 402,40            | 0,00 %        |
| <b>7.6</b>     |        |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>   |    |         |          |          | <b>146.371,96</b> | <b>0,86 %</b> |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|              |           |         |  |     |        |           |           |                   |               |
|--------------|-----------|---------|--|-----|--------|-----------|-----------|-------------------|---------------|
| <b>7.6.1</b> |           |         | <b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>  |     |        |           |           | <b>20.120,94</b>  | <b>0,12 %</b> |
| 7.6.1.1      | EP341     | Próprio | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO 15MP, FUSTE 8M, TRATADO E PINTADO   | UN  | 1      | 11.603,19 | 14.047,98 | 14.047,98         | 0,08 %        |
| 7.6.1.2      | 96523     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017   | m³  | 3,4    | 85,40     | 103,39    | 351,52            | 0,00 %        |
| 7.6.1.3      | 94097     | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016  | m²  | 4      | 5,57      | 6,74      | 26,96             | 0,00 %        |
| 7.6.1.4      | 96619     | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | m²  | 4      | 32,13     | 38,89     | 155,56            | 0,00 %        |
| 7.6.1.5      | 94965     | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | m³  | 3,38   | 542,16    | 656,39    | 2.218,59          | 0,01 %        |
| 7.6.1.6      | 74157/004 | SINAPI  | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES   | m³  | 3,8    | 123,60    | 149,64    | 568,63            | 0,00 %        |
| 7.6.1.7      | 96534     | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | m²  | 6,8    | 71,53     | 86,60     | 588,88            | 0,00 %        |
| 7.6.1.8      | 96546     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 17,65  | 11,51     | 13,93     | 245,86            | 0,00 %        |
| 7.6.1.9      | 89198     | SINAPI  | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016                                    | M   | 16     | 98,96     | 119,81    | 1.916,96          | 0,01 %        |
| <b>7.6.2</b> |           |         | <b>RESERVATÓRIO ENTERRADO</b>  |     |        |           |           | <b>17.990,71</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 7.6.2.1      | 030700    | SBC     | CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m³) CONCRETO ESTRUTURADO  | UN  | 1      | 13.580,10 | 16.441,42 | 16.441,42         | 0,10 %        |
| 7.6.2.2      | EP343     | Próprio | CASA DE BOMBAS (1,5 X 1,5M) EM ALVENARIA E CONCRETO (REF. SEINFRA C0729)   | UN  | 1      | 1.279,67  | 1.549,29  | 1.549,29          | 0,01 %        |
| <b>7.6.3</b> |           |         | <b>HIDRÁULICA</b>  |     |        |           |           | <b>108.260,31</b> | <b>0,64 %</b> |
| 7.6.3.1      | 89401     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M   | 150    | 8,98      | 10,87     | 1.630,50          | 0,01 %        |
| 7.6.3.2      | 89451     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M   | 91,3   | 38,31     | 46,38     | 4.234,49          | 0,02 %        |
| 7.6.3.3      | 89513     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN  | 4      | 82,32     | 99,66     | 398,64            | 0,00 %        |
| 7.6.3.4      | 89630     | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN  | 10     | 48,76     | 59,03     | 590,30            | 0,00 %        |
| 7.6.3.5      | 89629     | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN  | 2      | 64,22     | 77,75     | 155,50            | 0,00 %        |
| 7.6.3.6      | 98100     | SINAPI  | SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020  | UN  | 3      | 5.899,21  | 7.142,17  | 21.426,51         | 0,13 %        |
| 7.6.3.7      | 98071     | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | UN  | 1      | 12.857,53 | 15.566,61 | 15.566,61         | 0,09 %        |
| 7.6.3.8      | 98109     | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020                                     | UN  | 1      | 750,96    | 909,18    | 909,18            | 0,01 %        |
| 7.6.3.9      | C0609     | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO  | UN  | 41     | 406,86    | 492,58    | 20.195,78         | 0,12 %        |
| 7.6.3.10     | C4822     | SEINFRA | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM  | UN  | 3      | 9,54      | 11,55     | 34,65             | 0,00 %        |
| 7.6.3.11     | 97907     | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN  | 10     | 599,68    | 726,03    | 7.260,30          | 0,04 %        |
| 7.6.3.12     | 89714     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M   | 246,35 | 29,85     | 36,13     | 8.900,62          | 0,05 %        |
| 7.6.3.13     | 90701     | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M   | 53     | 50,10     | 60,65     | 3.214,45          | 0,02 %        |
| 7.6.3.14     | 90702     | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M   | 45     | 82,21     | 99,53     | 4.478,85          | 0,03 %        |
| 7.6.3.15     | 90703     | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M   | 33     | 129,36    | 156,61    | 5.168,13          | 0,03 %        |
| 7.6.3.16     | 90704     | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M   | 60     | 194,05    | 234,93    | 14.095,80         | 0,08 %        |
| <b>7.7</b>   |           |         | <b>SISTEMA DE REUSO DE AGUAS PLUVIAIS</b>  |     |        |           |           | <b>21.965,33</b>  | <b>0,13 %</b> |
| <b>7.7.1</b> |           |         | <b>ESCAVAÇÕES E PREPARAÇÃO DE FUNDO</b>  |     |        |           |           | <b>2.916,25</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 7.7.1.1      | 102308    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³  | 21,88  | 10,56     | 12,78     | 279,62            | 0,00 %        |
| 7.7.1.2      | 91533     | SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  | CHP | 2,5    | 25,87     | 31,32     | 78,30             | 0,00 %        |
| 7.7.1.3      | 97089     | SINAPI  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021  | KG  | 6,5    | 9,54      | 11,55     | 75,07             | 0,00 %        |
| 7.7.1.4      | 97083     | SINAPI  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021  | m²  | 6,5    | 2,88      | 3,48      | 22,62             | 0,00 %        |
| 7.7.1.5      | 97103     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   | m²  | 6,5    | 312,68    | 378,56    | 2.460,64          | 0,01 %        |
| <b>7.7.2</b> |           |         | <b>PAREDES, PILARES, VIGAS E TAMPA</b>   |     |        |           |           | <b>13.211,20</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 7.7.2.1      | 72131     | SINAPI  | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)   | m²  | 30     | 154,70    | 187,29    | 5.618,70          | 0,03 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|                |        |         |  |    |         |          |          |                     |                |
|----------------|--------|---------|--|----|---------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 7.7.2.2        | 92427  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         | m² | 9,6     | 54,08    | 65,47    | 628,51              | 0,00 %         |
| 7.7.2.3        | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 15      | 12,54    | 15,18    | 227,70              | 0,00 %         |
| 7.7.2.4        | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 50      | 8,33     | 10,08    | 504,00              | 0,00 %         |
| 7.7.2.5        | 92463  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                         | m² | 6       | 96,48    | 116,80   | 700,80              | 0,00 %         |
| 7.7.2.6        | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 20      | 12,54    | 15,18    | 303,60              | 0,00 %         |
| 7.7.2.7        | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 75      | 8,33     | 10,08    | 756,00              | 0,00 %         |
| 7.7.2.8        | 92526  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                    | m² | 6,25    | 42,65    | 51,63    | 322,68              | 0,00 %         |
| 7.7.2.9        | 92772  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 150     | 7,98     | 9,66     | 1.449,00            | 0,01 %         |
| 7.7.2.10       | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPa - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 2,33    | 957,21   | 1.158,89 | 2.700,21            | 0,02 %         |
| <b>7.7.3</b>   |        |         | <b>RESERVATÓRIO E BOMBA</b>  |    |         |          |          | <b>5.837,88</b>     | <b>0,03 %</b>  |
| 7.7.3.1        | 077602 | SBC     | MOTOBOMBA 2,0 CV MONOF."MODELO STANDARD"ECS-200M ELETROPLAS  | UN | 1       | 1.020,91 | 1.236,01 | 1.236,01            | 0,01 %         |
| 7.7.3.2        | 102619 | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN | 1       | 3.801,00 | 4.601,87 | 4.601,87            | 0,03 %         |
| <b>8</b>       |        |         | <b>LOCAÇÃO DE OBRAS E FUNDAÇÕES</b>  |    |         |          |          | <b>1.961.613,24</b> | <b>11,56 %</b> |
| <b>8.1</b>     |        |         | <b>LOCAÇÃO DA OBRA - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINÁSIO</b>   |    |         |          |          | <b>82.565,20</b>    | <b>0,49 %</b>  |
| 8.1.1          | 99059  | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M  | 1470,44 | 46,38    | 56,15    | 82.565,20           | 0,49 %         |
| <b>8.2</b>     |        |         | <b>FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO</b>   |    |         |          |          | <b>118.637,66</b>   | <b>0,70 %</b>  |
| <b>8.2.1</b>   |        |         | <b>ESTACAS</b>   |    |         |          |          | <b>30.600,74</b>    | <b>0,18 %</b>  |
| 8.2.1.1        | 95584  | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 72      | 12,46    | 15,08    | 1.085,76            | 0,01 %         |
| 8.2.1.2        | 95578  | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 108     | 7,99     | 9,67     | 1.044,36            | 0,01 %         |
| 8.2.1.3        | 95579  | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 646     | 7,74     | 9,37     | 6.053,02            | 0,04 %         |
| 8.2.1.4        | 95601  | SINAPI  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN | 10      | 14,71    | 17,80    | 178,00              | 0,00 %         |
| 8.2.1.5        | 100897 | SINAPI  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M  | 120     | 153,08   | 185,33   | 22.239,60           | 0,13 %         |
| <b>8.2.2</b>   |        |         | <b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>  |    |         |          |          | <b>18.985,00</b>    | <b>0,11 %</b>  |
| 8.2.2.1        | 96523  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017   | m³ | 15,3    | 85,40    | 103,39   | 1.581,86            | 0,01 %         |
| 8.2.2.2        | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m³ | 5,5     | 43,75    | 52,96    | 291,28              | 0,00 %         |
| 8.2.2.3        | 101616 | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | m² | 14,58   | 5,50     | 6,65     | 96,95               | 0,00 %         |
| 8.2.2.4        | 96619  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | m² | 14,58   | 32,13    | 38,89    | 567,01              | 0,00 %         |
| 8.2.2.5        | 96544  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 98      | 14,25    | 17,25    | 1.690,50            | 0,01 %         |
| 8.2.2.6        | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 70      | 11,51    | 13,93    | 975,10              | 0,01 %         |
| 8.2.2.7        | 96534  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | m² | 16      | 71,53    | 86,60    | 1.385,60            | 0,01 %         |
| 8.2.2.8        | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | m³ | 9,8     | 1.044,83 | 1.264,97 | 12.396,70           | 0,07 %         |
| <b>8.2.3</b>   |        |         | <b>FUNDAÇÃO - GINÁSIO</b>  |    |         |          |          | <b>69.051,92</b>    | <b>0,41 %</b>  |
| <b>8.2.3.1</b> |        |         | <b>ESTACAS/BLOCO DE COROAMENTO</b>   |    |         |          |          | <b>42.495,23</b>    | <b>0,25 %</b>  |
| 8.2.3.1.1      | 100897 | SINAPI  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M  | 154     | 153,08   | 185,33   | 28.540,82           | 0,17 %         |
| 8.2.3.1.2      | 96619  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | m² | 30,98   | 32,13    | 38,89    | 1.204,81            | 0,01 %         |
| 8.2.3.1.3      | 96534  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | m² | 37,37   | 71,53    | 86,60    | 3.236,24            | 0,02 %         |
| 8.2.3.1.4      | 96545  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 19,8    | 13,06    | 15,81    | 313,03              | 0,00 %         |
| 8.2.3.1.5      | 96547  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 145,9   | 9,67     | 11,70    | 1.707,03            | 0,01 %         |
| 8.2.3.1.6      | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 73,91   | 15,61    | 18,89    | 1.396,15            | 0,01 %         |
| 8.2.3.1.7      | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | m³ | 4,82    | 1.044,83 | 1.264,97 | 6.097,15            | 0,04 %         |
| <b>8.2.3.2</b> |        |         | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME</b>  |    |         |          |          | <b>26.556,69</b>    | <b>0,16 %</b>  |
| 8.2.3.2.1      | 96536  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | m² | 137,4   | 60,70    | 73,48    | 10.096,15           | 0,06 %         |
| 8.2.3.2.2      | 96545  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 211,73  | 13,06    | 15,81    | 3.347,45            | 0,02 %         |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|                |        |         |  |    |        |          |          |                   |               |
|----------------|--------|---------|--|----|--------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 8.2.3.2.3      | 96547  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 6,45   | 9,67     | 11,70    | 75,46             | 0,00 %        |
| 8.2.3.2.4      | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 90,18  | 15,61    | 18,89    | 1.703,50          | 0,01 %        |
| 8.2.3.2.5      | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | m³ | 8,96   | 1.044,83 | 1.264,97 | 11.334,13         | 0,07 %        |
| <b>8.3</b>     |        |         | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO A,B,C E D</b>   |    |        |          |          | <b>785.523,30</b> | <b>4,63 %</b> |
| <b>8.3.1</b>   |        |         | <b>BLOCO DE COROAMENTO</b>   |    |        |          |          | <b>240.695,14</b> | <b>1,42 %</b> |
| 8.3.1.1        | 96521  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017  | m³ | 126,17 | 35,45    | 42,91    | 5.413,95          | 0,03 %        |
| 8.3.1.2        | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m³ | 56,09  | 43,75    | 52,96    | 2.970,52          | 0,02 %        |
| 8.3.1.3        | 101617 | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | m² | 196,3  | 2,71     | 3,28     | 643,86            | 0,00 %        |
| 8.3.1.4        | 95241  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 196,3  | 30,97    | 37,49    | 7.359,28          | 0,04 %        |
| 8.3.1.5        | 96535  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m² | 350,4  | 124,94   | 151,26   | 53.001,50         | 0,31 %        |
| 8.3.1.6        | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 2965   | 15,61    | 18,89    | 56.008,85         | 0,33 %        |
| 8.3.1.7        | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 1913   | 11,51    | 13,93    | 26.648,09         | 0,16 %        |
| 8.3.1.8        | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | m³ | 70,08  | 1.044,83 | 1.264,97 | 88.649,09         | 0,52 %        |
| <b>8.3.2</b>   |        |         | <b>RADIER - CASA DE BOMBA E CONDENSADORAS</b>  |    |        |          |          | <b>21.792,58</b>  | <b>0,13 %</b> |
| 8.3.2.1        | 96525  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017  | m³ | 9,18   | 37,94    | 45,93    | 421,63            | 0,00 %        |
| 8.3.2.2        | 97084  | SINAPI  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021                          | m² | 54,96  | 0,59     | 0,71     | 39,02             | 0,00 %        |
| 8.3.2.3        | EP121  | Próprio | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA.   | m² | 54,56  | 1,53     | 1,85     | 100,93            | 0,00 %        |
| 8.3.2.4        | 97086  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                    | m² | 52,94  | 111,29   | 134,73   | 7.132,60          | 0,04 %        |
| 8.3.2.5        | 92768  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 44     | 12,03    | 14,56    | 640,64            | 0,00 %        |
| 8.3.2.6        | 92769  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 325    | 11,33    | 13,71    | 4.455,75          | 0,03 %        |
| 8.3.2.7        | 97096  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021  | m³ | 7,77   | 956,94   | 1.158,56 | 9.002,01          | 0,05 %        |
| <b>8.3.3</b>   |        |         | <b>ESTACAS</b>   |    |        |          |          | <b>523.035,58</b> | <b>3,08 %</b> |
| 8.3.3.1        | 100897 | SINAPI  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M  | 2349   | 153,08   | 185,33   | 435.340,17        | 2,57 %        |
| 8.3.3.2        | 95583  | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG | 964    | 14,14    | 17,11    | 16.494,04         | 0,10 %        |
| 8.3.3.3        | 95577  | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 5797   | 9,59     | 11,61    | 67.303,17         | 0,40 %        |
| 8.3.3.4        | 95601  | SINAPI  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN | 219    | 14,71    | 17,80    | 3.898,20          | 0,02 %        |
| <b>8.4</b>     |        |         | <b>FUNDAÇÕES BLOCO E, F, G, H, I, J E K</b>  |    |        |          |          | <b>974.887,08</b> | <b>5,75 %</b> |
| <b>8.4.1</b>   |        |         | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO E</b>   |    |        |          |          | <b>92.735,64</b>  | <b>0,55 %</b> |
| <b>8.4.1.1</b> |        |         | <b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>  |    |        |          |          | <b>3.392,58</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 8.4.1.1.1      | 99059  | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M  | 60,42  | 46,38    | 56,15    | 3.392,58          | 0,02 %        |
| <b>8.4.1.2</b> |        |         | <b>FUNDAÇÕES</b>   |    |        |          |          | <b>89.343,06</b>  | <b>0,53 %</b> |
| 8.4.1.2.1      | 96527  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017   | m³ | 84,83  | 111,94   | 135,52   | 11.496,16         | 0,07 %        |
| 8.4.1.2.2      | 96535  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m² | 85,94  | 124,94   | 151,26   | 12.999,28         | 0,08 %        |
| 8.4.1.2.3      | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 143    | 15,61    | 18,89    | 2.701,27          | 0,02 %        |
| 8.4.1.2.4      | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 918    | 11,51    | 13,93    | 12.787,74         | 0,08 %        |
| 8.4.1.2.5      | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016  | m³ | 32,4   | 1.044,83 | 1.264,97 | 40.985,02         | 0,24 %        |
| 8.4.1.2.6      | 98557  | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | m² | 201,24 | 34,37    | 41,61    | 8.373,59          | 0,05 %        |
| <b>8.4.2</b>   |        |         | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO F</b>   |    |        |          |          | <b>101.229,08</b> | <b>0,60 %</b> |
| <b>8.4.2.1</b> |        |         | <b>LOCAÇÃO DE OBRAS - BLOCO F</b>  |    |        |          |          | <b>4.025,95</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 8.4.2.1.1      | 99059  | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018   | M  | 71,7   | 46,38    | 56,15    | 4.025,95          | 0,02 %        |
| <b>8.4.2.2</b> |        |         | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO F</b>   |    |        |          |          | <b>97.203,13</b>  | <b>0,57 %</b> |
| 8.4.2.2.1      | 96527  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017   | m³ | 78,54  | 111,94   | 135,52   | 10.643,74         | 0,06 %        |
| 8.4.2.2.2      | 96535  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m² | 75,84  | 124,94   | 151,26   | 11.471,55         | 0,07 %        |
| 8.4.2.2.3      | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 143    | 15,61    | 18,89    | 2.701,27          | 0,02 %        |
| 8.4.2.2.4      | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 854    | 11,51    | 13,93    | 11.896,22         | 0,07 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |       |        |   |    |        |          |          |                   |               |
|-----------|-------|--------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 8.4.2.2.5 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016                               | m³ | 41,2   | 1.044,83 | 1.264,97 | 52.116,76         | 0,31 %        |
| 8.4.2.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m² | 201,24 | 34,37    | 41,61    | 8.373,59          | 0,05 %        |
| 8.4.3     |       |        | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO G</b>  |    |        |          |          | <b>101.229,08</b> | <b>0,60 %</b> |
| 8.4.3.1   |       |        | <b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>   |    |        |          |          | <b>4.025,95</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 8.4.3.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018            | M  | 71,7   | 46,38    | 56,15    | 4.025,95          | 0,02 %        |
| 8.4.3.2   |       |        | <b>FUNDAÇÕES</b>  |    |        |          |          | <b>97.203,13</b>  | <b>0,57 %</b> |
| 8.4.3.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017                                | m³ | 78,54  | 111,94   | 135,52   | 10.643,74         | 0,06 %        |
| 8.4.3.2.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                       | m² | 75,84  | 124,94   | 151,26   | 11.471,55         | 0,07 %        |
| 8.4.3.2.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 143    | 15,61    | 18,89    | 2.701,27          | 0,02 %        |
| 8.4.3.2.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 854    | 11,51    | 13,93    | 11.896,22         | 0,07 %        |
| 8.4.3.2.5 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016                               | m³ | 41,2   | 1.044,83 | 1.264,97 | 52.116,76         | 0,31 %        |
| 8.4.3.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m² | 201,24 | 34,37    | 41,61    | 8.373,59          | 0,05 %        |
| 8.4.4     |       |        | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO H</b>  |    |        |          |          | <b>106.101,21</b> | <b>0,63 %</b> |
| 8.4.4.1   |       |        | <b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>   |    |        |          |          | <b>4.202,82</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 8.4.4.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018            | M  | 74,85  | 46,38    | 56,15    | 4.202,82          | 0,02 %        |
| 8.4.4.2   |       |        | <b>FUNDAÇÕES</b>  |    |        |          |          | <b>101.898,39</b> | <b>0,60 %</b> |
| 8.4.4.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017                                | m³ | 93,86  | 111,94   | 135,52   | 12.719,90         | 0,07 %        |
| 8.4.4.2.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                       | m² | 97,16  | 124,94   | 151,26   | 14.696,42         | 0,09 %        |
| 8.4.4.2.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 162    | 15,61    | 18,89    | 3.060,18          | 0,02 %        |
| 8.4.4.2.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 1039   | 11,51    | 13,93    | 14.473,27         | 0,09 %        |
| 8.4.4.2.5 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016                               | m³ | 39,41  | 1.044,83 | 1.264,97 | 49.852,46         | 0,29 %        |
| 8.4.4.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m² | 170,54 | 34,37    | 41,61    | 7.096,16          | 0,04 %        |
| 8.4.5     |       |        | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO I1</b>   |    |        |          |          | <b>207.925,37</b> | <b>1,23 %</b> |
| 8.4.5.1   |       |        | <b>LOCAÇÃO</b>  |    |        |          |          | <b>5.664,41</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 8.4.5.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018            | M  | 100,88 | 46,38    | 56,15    | 5.664,41          | 0,03 %        |
| 8.4.5.2   |       |        | <b>FUNDAÇÕES</b>  |    |        |          |          | <b>202.260,96</b> | <b>1,19 %</b> |
| 8.4.5.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017                                | m³ | 133,18 | 111,94   | 135,52   | 18.048,55         | 0,11 %        |
| 8.4.5.2.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                       | m² | 130,92 | 124,94   | 151,26   | 19.802,95         | 0,12 %        |
| 8.4.5.2.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 223    | 15,61    | 18,89    | 4.212,47          | 0,02 %        |
| 8.4.5.2.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 1409   | 11,51    | 13,93    | 19.627,37         | 0,12 %        |
| 8.4.5.2.5 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016                               | m³ | 51,3   | 1.044,83 | 1.264,97 | 64.892,96         | 0,38 %        |
| 8.4.5.2.6 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 60,22  | 1.037,97 | 1.256,67 | 75.676,66         | 0,45 %        |
| 8.4.6     |       |        | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO I2</b>   |    |        |          |          | <b>207.925,37</b> | <b>1,23 %</b> |
| 8.4.6.1   |       |        | <b>LOCAÇÃO</b>  |    |        |          |          | <b>5.664,41</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 8.4.6.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018            | M  | 100,88 | 46,38    | 56,15    | 5.664,41          | 0,03 %        |
| 8.4.6.2   |       |        | <b>FUNDAÇÕES</b>  |    |        |          |          | <b>202.260,96</b> | <b>1,19 %</b> |
| 8.4.6.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017                                | m³ | 133,18 | 111,94   | 135,52   | 18.048,55         | 0,11 %        |
| 8.4.6.2.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                       | m² | 130,92 | 124,94   | 151,26   | 19.802,95         | 0,12 %        |
| 8.4.6.2.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 223    | 15,61    | 18,89    | 4.212,47          | 0,02 %        |
| 8.4.6.2.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 1409   | 11,51    | 13,93    | 19.627,37         | 0,12 %        |
| 8.4.6.2.5 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016                               | m³ | 51,3   | 1.044,83 | 1.264,97 | 64.892,96         | 0,38 %        |
| 8.4.6.2.6 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 60,22  | 1.037,97 | 1.256,67 | 75.676,66         | 0,45 %        |
| 8.4.7     |       |        | <b>FUNDAÇÕES - BLOCO J</b>  |    |        |          |          | <b>157.741,33</b> | <b>0,93 %</b> |
| 8.4.7.1   |       |        | <b>LOCAÇÃO</b>  |    |        |          |          | <b>5.206,78</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 8.4.7.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018            | M  | 92,73  | 46,38    | 56,15    | 5.206,78          | 0,03 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|                |        |         |   |    |        |          |          |                     |               |
|----------------|--------|---------|---|----|--------|----------|----------|---------------------|---------------|
| <b>8.4.7.2</b> |        |         | <b>FUNDAÇÕES</b>  |    |        |          |          | <b>152.534,55</b>   | <b>0,90 %</b> |
| 8.4.7.2.1      | 96527  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017  | m³ | 138,31 | 111,94   | 135,52   | 18.743,77           | 0,11 %        |
| 8.4.7.2.2      | 96535  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | m² | 146,24 | 124,94   | 151,26   | 22.120,26           | 0,13 %        |
| 8.4.7.2.3      | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 214    | 15,61    | 18,89    | 4.042,46            | 0,02 %        |
| 8.4.7.2.4      | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 1487   | 11,51    | 13,93    | 20.713,91           | 0,12 %        |
| 8.4.7.2.5      | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | m³ | 62,404 | 1.044,83 | 1.264,97 | 78.939,18           | 0,47 %        |
| 8.4.7.2.6      | 98557  | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m² | 191,66 | 34,37    | 41,61    | 7.974,97            | 0,05 %        |
| <b>9</b>       |        |         | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>   |    |        |          |          | <b>1.472.715,21</b> | <b>8,68 %</b> |
| <b>9.1</b>     |        |         | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO - GINÁSIO</b>  |    |        |          |          | <b>134.070,67</b>   | <b>0,79 %</b> |
| <b>9.1.1</b>   |        |         | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>  |    |        |          |          | <b>31.331,86</b>    | <b>0,18 %</b> |
| 9.1.1.1        | 92435  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 91,17  | 49,33    | 59,72    | 5.444,67            | 0,03 %        |
| 9.1.1.2        | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 405,64 | 8,33     | 10,08    | 4.088,85            | 0,02 %        |
| 9.1.1.3        | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 118,55 | 12,54    | 15,18    | 1.799,58            | 0,01 %        |
| 9.1.1.4        | EP122  | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.            | M³ | 7,39   | 1.014,43 | 1.228,17 | 9.076,17            | 0,05 %        |
| 9.1.1.5        | 85662  | SINAPI  | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM  | m² | 891,64 | 10,12    | 12,25    | 10.922,59           | 0,06 %        |
| <b>9.1.2</b>   |        |         | <b>CONCRETO ARMADO - LAJE DO PISO</b>   |    |        |          |          | <b>102.738,81</b>   | <b>0,61 %</b> |
| 9.1.2.1        | 92526  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                 | m² | 12,6   | 42,65    | 51,63    | 650,53              | 0,00 %        |
| 9.1.2.2        | C2862  | SEINFRA | LASTRO DE BRITA   | m³ | 44,58  | 95,47    | 115,58   | 5.152,55            | 0,03 %        |
| 9.1.2.3        | 97113  | SINAPI  | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  | m² | 891,64 | 1,85     | 2,23     | 1.988,35            | 0,01 %        |
| 9.1.2.4        | 101747 | SINAPI  | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020   | m² | 816,19 | 96,09    | 116,33   | 94.947,38           | 0,56 %        |
| <b>9.2</b>     |        |         | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO (BLOCO A, B, C, D, PASSARELA, CASA DE BOMBA E CONDESADORA)</b>   |    |        |          |          | <b>450.019,94</b>   | <b>2,65 %</b> |
| <b>9.2.1</b>   |        |         | <b>VIGAS BALDRAMES</b>  |    |        |          |          | <b>96.485,71</b>    | <b>0,57 %</b> |
| 9.2.1.1        | 96525  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017   | m³ | 129,52 | 37,94    | 45,93    | 5.948,85            | 0,04 %        |
| 9.2.1.2        | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m³ | 101,62 | 43,75    | 52,96    | 5.381,79            | 0,03 %        |
| 9.2.1.3        | 96536  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m² | 392,77 | 60,70    | 73,48    | 28.860,73           | 0,17 %        |
| 9.2.1.4        | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 468    | 15,61    | 18,89    | 8.840,52            | 0,05 %        |
| 9.2.1.5        | 96544  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 46     | 14,25    | 17,25    | 793,50              | 0,00 %        |
| 9.2.1.6        | 96545  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 868    | 13,06    | 15,81    | 13.723,08           | 0,08 %        |
| 9.2.1.7        | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 245    | 11,51    | 13,93    | 3.412,85            | 0,02 %        |
| 9.2.1.8        | 96558  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | m³ | 23,34  | 1.044,83 | 1.264,97 | 29.524,39           | 0,17 %        |
| <b>9.2.2</b>   |        |         | <b>PILARES</b>  |    |        |          |          | <b>187.972,72</b>   | <b>1,11 %</b> |
| 9.2.2.1        | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1184   | 12,54    | 15,18    | 17.973,12           | 0,11 %        |
| 9.2.2.2        | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 3548   | 9,91     | 11,99    | 42.540,52           | 0,25 %        |
| 9.2.2.3        | 92427  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020      | m² | 992,36 | 54,08    | 65,47    | 64.969,80           | 0,38 %        |
| 9.2.2.4        | EP122  | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.            | M³ | 50,88  | 1.014,43 | 1.228,17 | 62.489,28           | 0,37 %        |
| <b>9.2.3</b>   |        |         | <b>VIGAS COBERTURA</b>  |    |        |          |          | <b>165.561,51</b>   | <b>0,98 %</b> |
| 9.2.3.1        | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 627    | 12,54    | 15,18    | 9.517,86            | 0,06 %        |
| 9.2.3.2        | 92760  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 142    | 11,81    | 14,29    | 2.029,18            | 0,01 %        |
| 9.2.3.3        | 92761  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 907    | 11,11    | 13,45    | 12.199,15           | 0,07 %        |
| 9.2.3.4        | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 496    | 9,91     | 11,99    | 5.947,04            | 0,04 %        |
| 9.2.3.5        | 92463  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | m² | 694,28 | 96,48    | 116,80   | 81.091,90           | 0,48 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|                |       |         |  |    |        |          |          |                   |               |
|----------------|-------|---------|--|----|--------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 9.2.3.6        | EP122 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.       | M³ | 44,6   | 1.014,43 | 1.228,17 | 54.776,38         | 0,32 %        |
| <b>9.3</b>     |       |         | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCO E, F, G, H, I, J E J</b>  |    |        |          |          | <b>888.624,60</b> | <b>5,24 %</b> |
| <b>9.3.1</b>   |       |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO E</b>   |    |        |          |          | <b>108.615,95</b> | <b>0,64 %</b> |
| <b>9.3.1.1</b> |       |         | <b>PILARES</b>   |    |        |          |          | <b>32.418,24</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 9.3.1.1.1      | 92427 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 86,52  | 54,08    | 65,47    | 5.664,46          | 0,03 %        |
| 9.3.1.1.2      | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 191    | 12,54    | 15,18    | 2.899,38          | 0,02 %        |
| 9.3.1.1.3      | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 166    | 9,91     | 11,99    | 1.990,34          | 0,01 %        |
| 9.3.1.1.4      | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 502    | 8,33     | 10,08    | 5.060,16          | 0,03 %        |
| 9.3.1.1.5      | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 14,5   | 957,21   | 1.158,89 | 16.803,90         | 0,10 %        |
| <b>9.3.1.2</b> |       |         | <b>VIGAS</b>   |    |        |          |          | <b>42.657,34</b>  | <b>0,25 %</b> |
| 9.3.1.2.1      | 92463 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 151,95 | 96,48    | 116,80   | 17.747,76         | 0,10 %        |
| 9.3.1.2.2      | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 200,3  | 12,54    | 15,18    | 3.040,55          | 0,02 %        |
| 9.3.1.2.3      | 92761 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 0,5    | 11,11    | 13,45    | 6,72              | 0,00 %        |
| 9.3.1.2.4      | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 151,5  | 9,91     | 11,99    | 1.816,48          | 0,01 %        |
| 9.3.1.2.5      | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 770    | 8,33     | 10,08    | 7.761,60          | 0,05 %        |
| 9.3.1.2.6      | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 10,6   | 957,21   | 1.158,89 | 12.284,23         | 0,07 %        |
| <b>9.3.1.3</b> |       |         | <b>LAJES</b>   |    |        |          |          | <b>33.540,37</b>  | <b>0,20 %</b> |
| 9.3.1.3.1      | EP29  | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3  | M² | 176,25 | 157,19   | 190,30   | 33.540,37         | 0,20 %        |
| <b>9.3.2</b>   |       |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO F</b>   |    |        |          |          | <b>97.147,46</b>  | <b>0,57 %</b> |
| <b>9.3.2.1</b> |       |         | <b>PILARES</b>   |    |        |          |          | <b>26.156,61</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 9.3.2.1.1      | 92427 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 89,63  | 54,08    | 65,47    | 5.868,07          | 0,03 %        |
| 9.3.2.1.2      | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 252    | 12,54    | 15,18    | 3.825,36          | 0,02 %        |
| 9.3.2.1.3      | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 401    | 9,91     | 11,99    | 4.807,99          | 0,03 %        |
| 9.3.2.1.4      | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 294    | 8,33     | 10,08    | 2.963,52          | 0,02 %        |
| 9.3.2.1.5      | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 7,5    | 957,21   | 1.158,89 | 8.691,67          | 0,05 %        |
| <b>9.3.2.2</b> |       |         | <b>VIGAS</b>   |    |        |          |          | <b>40.514,31</b>  | <b>0,24 %</b> |
| 9.3.2.2.1      | 92463 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 129,54 | 96,48    | 116,80   | 15.130,27         | 0,09 %        |
| 9.3.2.2.2      | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 234    | 12,54    | 15,18    | 3.552,12          | 0,02 %        |
| 9.3.2.2.3      | 92760 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 18     | 11,81    | 14,29    | 257,22            | 0,00 %        |
| 9.3.2.2.4      | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 133    | 9,91     | 11,99    | 1.594,67          | 0,01 %        |
| 9.3.2.2.5      | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 660    | 8,33     | 10,08    | 6.652,80          | 0,04 %        |
| 9.3.2.2.6      | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 11,5   | 957,21   | 1.158,89 | 13.327,23         | 0,08 %        |
| <b>9.3.2.3</b> |       |         | <b>LAJES</b>   |    |        |          |          | <b>30.476,54</b>  | <b>0,18 %</b> |
| 9.3.2.3.1      | EP29  | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3  | M² | 160,15 | 157,19   | 190,30   | 30.476,54         | 0,18 %        |
| <b>9.3.3</b>   |       |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO G</b>   |    |        |          |          | <b>97.147,46</b>  | <b>0,57 %</b> |
| <b>9.3.3.1</b> |       |         | <b>PILARES</b>   |    |        |          |          | <b>26.156,61</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 9.3.3.1.1      | 92427 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 89,63  | 54,08    | 65,47    | 5.868,07          | 0,03 %        |
| 9.3.3.1.2      | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 252    | 12,54    | 15,18    | 3.825,36          | 0,02 %        |
| 9.3.3.1.3      | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 401    | 9,91     | 11,99    | 4.807,99          | 0,03 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372





# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |       |         |  |    |        |        |          |                   |               |
|-----------|-------|---------|--|----|--------|--------|----------|-------------------|---------------|
| 9.3.3.1.4 | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 294    | 8,33   | 10,08    | 2.963,52          | 0,02 %        |
| 9.3.3.1.5 | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 7,5    | 957,21 | 1.158,89 | 8.691,67          | 0,05 %        |
| 9.3.3.2   |       |         | <b>VIGAS</b>   |    |        |        |          | <b>40.514,31</b>  | <b>0,24 %</b> |
| 9.3.3.2.1 | 92463 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 129,54 | 96,48  | 116,80   | 15.130,27         | 0,09 %        |
| 9.3.3.2.2 | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 234    | 12,54  | 15,18    | 3.552,12          | 0,02 %        |
| 9.3.3.2.3 | 92760 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 18     | 11,81  | 14,29    | 257,22            | 0,00 %        |
| 9.3.3.2.4 | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 133    | 9,91   | 11,99    | 1.594,67          | 0,01 %        |
| 9.3.3.2.5 | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 660    | 8,33   | 10,08    | 6.652,80          | 0,04 %        |
| 9.3.3.2.6 | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 11,5   | 957,21 | 1.158,89 | 13.327,23         | 0,08 %        |
| 9.3.3.3   |       |         | <b>LAJES</b>   |    |        |        |          | <b>30.476,54</b>  | <b>0,18 %</b> |
| 9.3.3.3.1 | EP29  | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3  | M² | 160,15 | 157,19 | 190,30   | 30.476,54         | 0,18 %        |
| 9.3.4     |       |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO H</b>   |    |        |        |          | <b>61.956,23</b>  | <b>0,37 %</b> |
| 9.3.4.1   |       |         | <b>PILARES</b>   |    |        |        |          | <b>26.249,58</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 9.3.4.1.1 | 92427 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 91,05  | 54,08  | 65,47    | 5.961,04          | 0,04 %        |
| 9.3.4.1.2 | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 252    | 12,54  | 15,18    | 3.825,36          | 0,02 %        |
| 9.3.4.1.3 | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 401    | 9,91   | 11,99    | 4.807,99          | 0,03 %        |
| 9.3.4.1.4 | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 294    | 8,33   | 10,08    | 2.963,52          | 0,02 %        |
| 9.3.4.1.5 | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 7,5    | 957,21 | 1.158,89 | 8.691,67          | 0,05 %        |
| 9.3.4.2   |       |         | <b>VIGAS</b>   |    |        |        |          | <b>23.847,16</b>  | <b>0,14 %</b> |
| 9.3.4.2.1 | 92463 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 87,73  | 96,48  | 116,80   | 10.246,86         | 0,06 %        |
| 9.3.4.2.2 | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 55     | 12,54  | 15,18    | 834,90            | 0,00 %        |
| 9.3.4.2.3 | 92761 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 4      | 11,11  | 13,45    | 53,80             | 0,00 %        |
| 9.3.4.2.4 | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 247    | 9,91   | 11,99    | 2.961,53          | 0,02 %        |
| 9.3.4.2.5 | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 105    | 8,33   | 10,08    | 1.058,40          | 0,01 %        |
| 9.3.4.2.6 | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 7,5    | 957,21 | 1.158,89 | 8.691,67          | 0,05 %        |
| 9.3.4.3   |       |         | <b>LAJES</b>   |    |        |        |          | <b>11.859,49</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 9.3.4.3.1 | EP29  | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3  | M² | 62,32  | 157,19 | 190,30   | 11.859,49         | 0,07 %        |
| 9.3.5     |       |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO I1</b>  |    |        |        |          | <b>175.015,37</b> | <b>1,03 %</b> |
| 9.3.5.1   |       |         | <b>PILARES</b>   |    |        |        |          | <b>53.483,16</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 9.3.5.1.1 | 92427 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 174,19 | 54,08  | 65,47    | 11.404,21         | 0,07 %        |
| 9.3.5.1.2 | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 455    | 12,54  | 15,18    | 6.906,90          | 0,04 %        |
| 9.3.5.1.3 | 92762 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 292    | 9,91   | 11,99    | 3.501,08          | 0,02 %        |
| 9.3.5.1.4 | 92763 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1130   | 8,33   | 10,08    | 11.390,40         | 0,07 %        |
| 9.3.5.1.5 | EP25  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 17,5   | 957,21 | 1.158,89 | 20.280,57         | 0,12 %        |
| 9.3.5.2   |       |         | <b>VIGAS</b>   |    |        |        |          | <b>68.862,88</b>  | <b>0,41 %</b> |
| 9.3.5.2.1 | 92463 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 214,5  | 96,48  | 116,80   | 25.053,60         | 0,15 %        |
| 9.3.5.2.2 | 92759 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 351    | 12,54  | 15,18    | 5.328,18          | 0,03 %        |
| 9.3.5.2.3 | 92761 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 1      | 11,11  | 13,45    | 13,45             | 0,00 %        |
| 9.3.5.2.4 | 92760 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 160    | 11,81  | 14,29    | 2.286,40          | 0,01 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |  |    |        |        |          |                   |               |
|-----------|--------|---------|--|----|--------|--------|----------|-------------------|---------------|
| 9.3.5.2.5 | 92761  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 8      | 11,11  | 13,45    | 107,60            | 0,00 %        |
| 9.3.5.2.6 | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 18     | 957,21 | 1.158,89 | 20.860,02         | 0,12 %        |
| 9.3.5.2.7 | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 999    | 8,33   | 10,08    | 10.069,92         | 0,06 %        |
| 9.3.5.2.8 | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 429    | 9,91   | 11,99    | 5.143,71          | 0,03 %        |
| 9.3.5.3   |        |         | <b>LAJES</b>   |    |        |        |          | <b>52.669,33</b>  | <b>0,31 %</b> |
| 9.3.5.3.1 | EP29   | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3  | M² | 276,77 | 157,19 | 190,30   | 52.669,33         | 0,31 %        |
| 9.3.6     |        |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO I2</b>  |    |        |        |          | <b>175.015,37</b> | <b>1,03 %</b> |
| 9.3.6.1   |        |         | <b>PILARES</b>   |    |        |        |          | <b>53.483,16</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 9.3.6.1.1 | 92427  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 174,19 | 54,08  | 65,47    | 11.404,21         | 0,07 %        |
| 9.3.6.1.2 | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 455    | 12,54  | 15,18    | 6.906,90          | 0,04 %        |
| 9.3.6.1.3 | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 292    | 9,91   | 11,99    | 3.501,08          | 0,02 %        |
| 9.3.6.1.4 | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1130   | 8,33   | 10,08    | 11.390,40         | 0,07 %        |
| 9.3.6.1.5 | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 17,5   | 957,21 | 1.158,89 | 20.280,57         | 0,12 %        |
| 9.3.6.2   |        |         | <b>VIGAS</b>   |    |        |        |          | <b>68.862,88</b>  | <b>0,41 %</b> |
| 9.3.6.2.1 | 92463  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 214,5  | 96,48  | 116,80   | 25.053,60         | 0,15 %        |
| 9.3.6.2.2 | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 351    | 12,54  | 15,18    | 5.328,18          | 0,03 %        |
| 9.3.6.2.3 | 92761  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 1      | 11,11  | 13,45    | 13,45             | 0,00 %        |
| 9.3.6.2.4 | 92760  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 160    | 11,81  | 14,29    | 2.286,40          | 0,01 %        |
| 9.3.6.2.5 | 92761  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 8      | 11,11  | 13,45    | 107,60            | 0,00 %        |
| 9.3.6.2.6 | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 18     | 957,21 | 1.158,89 | 20.860,02         | 0,12 %        |
| 9.3.6.2.7 | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 999    | 8,33   | 10,08    | 10.069,92         | 0,06 %        |
| 9.3.6.2.8 | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 429    | 9,91   | 11,99    | 5.143,71          | 0,03 %        |
| 9.3.6.3   |        |         | <b>LAJES</b>   |    |        |        |          | <b>52.669,33</b>  | <b>0,31 %</b> |
| 9.3.6.3.1 | EP29   | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3  | M² | 276,77 | 157,19 | 190,30   | 52.669,33         | 0,31 %        |
| 9.3.7     |        |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO J</b>   |    |        |        |          | <b>173.726,76</b> | <b>1,02 %</b> |
| 9.3.7.1   |        |         | <b>PILARES</b>   |    |        |        |          | <b>53.820,91</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 9.3.7.1.1 | 92427  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 178,41 | 54,08  | 65,47    | 11.680,50         | 0,07 %        |
| 9.3.7.1.2 | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 473    | 12,54  | 15,18    | 7.180,14          | 0,04 %        |
| 9.3.7.1.3 | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 350    | 9,91   | 11,99    | 4.196,50          | 0,02 %        |
| 9.3.7.1.4 | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1040   | 8,33   | 10,08    | 10.483,20         | 0,06 %        |
| 9.3.7.1.5 | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 17,5   | 957,21 | 1.158,89 | 20.280,57         | 0,12 %        |
| 9.3.7.2   |        |         | <b>VIGAS</b>   |    |        |        |          | <b>66.954,88</b>  | <b>0,39 %</b> |
| 9.3.7.2.1 | 92463  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 212,53 | 96,48  | 116,80   | 24.823,50         | 0,15 %        |
| 9.3.7.2.2 | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 347    | 12,54  | 15,18    | 5.267,46          | 0,03 %        |
| 9.3.7.2.3 | 92761  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 65     | 11,11  | 13,45    | 874,25            | 0,01 %        |
| 9.3.7.2.4 | 104110 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | KG | 152    | 15,94  | 19,29    | 2.932,08          | 0,02 %        |
| 9.3.7.2.5 | 92762  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 259    | 9,91   | 11,99    | 3.105,41          | 0,02 %        |
| 9.3.7.2.6 | 92763  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 902    | 8,33   | 10,08    | 9.092,16          | 0,05 %        |
| 9.3.7.2.7 | EP25   | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 18     | 957,21 | 1.158,89 | 20.860,02         | 0,12 %        |
| 9.3.7.3   |        |         | <b>LAJES</b>   |    |        |        |          | <b>52.950,97</b>  | <b>0,31 %</b> |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|               |           |         |  |    |         |        |        |                   |               |
|---------------|-----------|---------|--|----|---------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 9.3.7.3.1     | EP29      | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3  | M² | 278,25  | 157,19 | 190,30 | 52.950,97         | 0,31 %        |
| <b>10</b>     |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS</b>  |    |         |        |        | <b>102.548,89</b> | <b>0,60 %</b> |
| <b>10.1</b>   |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES DE ESTRUTURAS ENTERRADAS - BLOCO A,B,C E D,PASSARELA</b>   |    |         |        |        | <b>37.666,62</b>  | <b>0,22 %</b> |
| 10.1.1        | 98557     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | m² | 905,23  | 34,37  | 41,61  | 37.666,62         | 0,22 %        |
| <b>10.2</b>   |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J</b>   |    |         |        |        | <b>23.131,31</b>  | <b>0,14 %</b> |
| <b>10.2.1</b> |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO E</b>  |    |         |        |        | <b>2.316,42</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 10.2.1.1      | 98561     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | m² | 46,44   | 41,20  | 49,88  | 2.316,42          | 0,01 %        |
| <b>10.2.2</b> |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO F</b>  |    |         |        |        | <b>2.316,42</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 10.2.2.1      | 98561     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | m² | 46,44   | 41,20  | 49,88  | 2.316,42          | 0,01 %        |
| <b>10.2.3</b> |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO H</b>  |    |         |        |        | <b>3.549,46</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 10.2.3.1      | 98561     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | m² | 71,16   | 41,20  | 49,88  | 3.549,46          | 0,02 %        |
| <b>10.2.4</b> |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO I1</b>   |    |         |        |        | <b>4.473,23</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 10.2.4.1      | 98561     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | m² | 89,68   | 41,20  | 49,88  | 4.473,23          | 0,03 %        |
| <b>10.2.5</b> |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO I2</b>   |    |         |        |        | <b>4.473,23</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 10.2.5.1      | 98561     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | m² | 89,68   | 41,20  | 49,88  | 4.473,23          | 0,03 %        |
| <b>10.2.6</b> |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO J</b>  |    |         |        |        | <b>6.002,55</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 10.2.6.1      | 98561     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018  | m² | 120,34  | 41,20  | 49,88  | 6.002,55          | 0,04 %        |
| <b>10.3</b>   |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES DE ESTRUTURAS ENTERRADAS GINÁSIO</b>   |    |         |        |        | <b>37.932,50</b>  | <b>0,22 %</b> |
| 10.3.1        | 98557     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | m² | 911,62  | 34,37  | 41,61  | 37.932,50         | 0,22 %        |
| <b>10.4</b>   |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE - CASA DE BOMBA E CONDENSADORA</b>  |    |         |        |        | <b>3.818,46</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 10.4.1        | 98557     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | m² | 54,95   | 34,37  | 41,61  | 2.286,46          | 0,01 %        |
| 10.4.2        | 98555     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | m² | 54,95   | 23,03  | 27,88  | 1.532,00          | 0,01 %        |
| <b>11</b>     |           |         | <b>PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS</b>  |    |         |        |        | <b>618.021,45</b> | <b>3,64 %</b> |
| <b>11.1</b>   |           |         | <b>PAREDES ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - BLOCO A,B,C, D, PASSARELA E GINÁSIO</b>  |    |         |        |        | <b>389.292,51</b> | <b>2,29 %</b> |
| <b>11.1.1</b> |           |         | <b>ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>  |    |         |        |        | <b>233.957,96</b> | <b>1,38 %</b> |
| 11.1.1.1      | 103328    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                 | m² | 2251,09 | 75,42  | 91,31  | 205.547,02        | 1,21 %        |
| 11.1.1.2      | 103334    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 56,06   | 118,27 | 143,18 | 8.026,67          | 0,05 %        |
| 11.1.1.3      | 93202     | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 605,47  | 22,87  | 27,68  | 16.759,40         | 0,10 %        |
| 11.1.1.4      | EP123     | Próprio | TELHA METÁLICA PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M² | 22,88   | 130,86 | 158,43 | 3.624,87          | 0,02 %        |
| <b>11.1.2</b> |           |         | <b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>   |    |         |        |        | <b>67.435,74</b>  | <b>0,40 %</b> |
| 11.1.2.1      | 93186     | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 60,6    | 66,89  | 80,98  | 4.907,38          | 0,03 %        |
| 11.1.2.2      | 93196     | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M  | 60,6    | 65,46  | 79,25  | 4.802,55          | 0,03 %        |
| 11.1.2.3      | 93187     | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 252,2   | 76,99  | 93,21  | 23.507,56         | 0,14 %        |
| 11.1.2.4      | 93197     | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M  | 252,2   | 73,42  | 88,88  | 22.415,53         | 0,13 %        |
| 11.1.2.5      | 93188     | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 151,6   | 60,64  | 73,41  | 11.128,95         | 0,07 %        |
| 11.1.2.6      | 93189     | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 7,2     | 77,30  | 93,58  | 673,77            | 0,00 %        |
| <b>11.1.3</b> |           |         | <b>ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - (GINÁSIO)</b>  |    |         |        |        | <b>64.930,52</b>  | <b>0,38 %</b> |
| 11.1.3.1      | 103328    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                 | m² | 331,76  | 75,42  | 91,31  | 30.293,00         | 0,18 %        |
| 11.1.3.2      | 73937/001 | SINAPI  | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | m² | 140,7   | 203,34 | 246,18 | 34.637,52         | 0,20 %        |
| <b>11.1.4</b> |           |         | <b>ARQUIBANCADA</b>  |    |         |        |        | <b>22.968,29</b>  | <b>0,14 %</b> |
| 11.1.4.1      | 103328    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                 | m² | 109,04  | 75,42  | 91,31  | 9.956,44          | 0,06 %        |
| 11.1.4.2      | 74202/002 | SINAPI  | LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA       | m² | 83,42   | 128,84 | 155,98 | 13.011,85         | 0,08 %        |
| <b>11.2</b>   |           |         | <b>PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J</b>   |    |         |        |        | <b>228.728,94</b> | <b>1,35 %</b> |
| <b>11.2.1</b> |           |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO E</b>  |    |         |        |        | <b>19.598,06</b>  | <b>0,12 %</b> |
| 11.2.1.1      | 103328    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                 | m² | 171,99  | 75,42  | 91,31  | 15.704,40         | 0,09 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|          |        |         |  |    |         |       |       |                     |                |
|----------|--------|---------|--|----|---------|-------|-------|---------------------|----------------|
| 11.2.1.2 | 93202  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 61,43   | 22,87 | 27,68 | 1.700,38            | 0,01 %         |
| 11.2.1.3 | 93184  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 64      | 28,31 | 34,27 | 2.193,28            | 0,01 %         |
| 11.2.2   |        |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO F</b>  |    |         |       |       | <b>18.396,27</b>    | <b>0,11 %</b>  |
| 11.2.2.1 | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 161,3   | 75,42 | 91,31 | 14.728,30           | 0,09 %         |
| 11.2.2.2 | 93202  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 57,61   | 22,87 | 27,68 | 1.594,64            | 0,01 %         |
| 11.2.2.3 | 93184  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 60,5    | 28,31 | 34,27 | 2.073,33            | 0,01 %         |
| 11.2.3   |        |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO G</b>  |    |         |       |       | <b>23.484,05</b>    | <b>0,14 %</b>  |
| 11.2.3.1 | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 223,81  | 75,42 | 91,31 | 20.436,09           | 0,12 %         |
| 11.2.3.2 | 93202  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 79,93   | 22,87 | 27,68 | 2.212,46            | 0,01 %         |
| 11.2.3.3 | 93184  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 24,38   | 28,31 | 34,27 | 835,50              | 0,00 %         |
| 11.2.4   |        |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO H</b>  |    |         |       |       | <b>28.351,67</b>    | <b>0,17 %</b>  |
| 11.2.4.1 | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 237,48  | 75,42 | 91,31 | 21.684,29           | 0,13 %         |
| 11.2.4.2 | 93202  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 84,81   | 22,87 | 27,68 | 2.347,54            | 0,01 %         |
| 11.2.4.3 | 93184  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 16,3    | 28,31 | 34,27 | 558,60              | 0,00 %         |
| 11.2.4.4 | 93183  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 64,46   | 48,20 | 58,35 | 3.761,24            | 0,02 %         |
| 11.2.5   |        |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO I1</b>   |    |         |       |       | <b>49.244,65</b>    | <b>0,29 %</b>  |
| 11.2.5.1 | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 452,55  | 75,42 | 91,31 | 41.322,34           | 0,24 %         |
| 11.2.5.2 | 93202  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 161,63  | 22,87 | 27,68 | 4.473,91            | 0,03 %         |
| 11.2.5.3 | 93184  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 8       | 28,31 | 34,27 | 274,16              | 0,00 %         |
| 11.2.5.4 | 93183  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 54,4    | 48,20 | 58,35 | 3.174,24            | 0,02 %         |
| 11.2.6   |        |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO I2</b>   |    |         |       |       | <b>49.244,65</b>    | <b>0,29 %</b>  |
| 11.2.6.1 | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 452,55  | 75,42 | 91,31 | 41.322,34           | 0,24 %         |
| 11.2.6.2 | 93202  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 161,63  | 22,87 | 27,68 | 4.473,91            | 0,03 %         |
| 11.2.6.3 | 93184  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 8       | 28,31 | 34,27 | 274,16              | 0,00 %         |
| 11.2.6.4 | 93183  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 54,4    | 48,20 | 58,35 | 3.174,24            | 0,02 %         |
| 11.2.7   |        |         | <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO J</b>  |    |         |       |       | <b>40.409,59</b>    | <b>0,24 %</b>  |
| 11.2.7.1 | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 364,79  | 75,42 | 91,31 | 33.308,97           | 0,20 %         |
| 11.2.7.2 | 93202  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 130,28  | 22,87 | 27,68 | 3.606,15            | 0,02 %         |
| 11.2.7.3 | 93184  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 9,6     | 28,31 | 34,27 | 328,99              | 0,00 %         |
| 11.2.7.4 | 93183  | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 54,25   | 48,20 | 58,35 | 3.165,48            | 0,02 %         |
| 12       |        |         | <b>COBERTURAS, TELHADOS E ESTRUTURA METÁLICA</b>   |    |         |       |       | <b>2.300.674,06</b> | <b>13,56 %</b> |
| 12.1     |        |         | <b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>  |    |         |       |       | <b>1.398.570,98</b> | <b>8,24 %</b>  |
| 12.1.1   |        |         | <b>ESTRUTURA GINÁSIO</b>   |    |         |       |       | <b>348.185,86</b>   | <b>2,05 %</b>  |
| 12.1.1.1 | EP134  | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO   | KG | 22594,8 | 12,73 | 15,41 | 348.185,86          | 2,05 %         |
| 12.1.2   |        |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO A, B, C E D</b>   |    |         |       |       | <b>539.742,99</b>   | <b>3,18 %</b>  |
| 12.1.2.1 | EP351  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 100X50X17 #2,00 mm" CORTADO E DOBRADO             | KG | 2980,3  | 12,96 | 15,69 | 46.760,90           | 0,28 %         |
| 12.1.2.2 | EP352  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA EM AÇO "DIMENSÃO U #7,5X1000" CORTADO E DOBRADO                        | KG | 300,05  | 12,96 | 15,69 | 4.707,78            | 0,03 %         |
| 12.1.2.3 | EP353  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 100X40#2,00 mm" CORTADO E DOBRADO                  | KG | 654,96  | 12,96 | 15,69 | 10.276,32           | 0,06 %         |
| 12.1.2.4 | EP354  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 125X50X17#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO              | KG | 1441,82 | 12,96 | 15,69 | 22.622,15           | 0,13 %         |
| 12.1.2.5 | EP355  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50X17#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO                 | KG | 608,28  | 12,96 | 15,69 | 9.543,91            | 0,06 %         |
| 12.1.2.6 | EP356  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X40#3,75 mm" CORTADO E DOBRADO                    | KG | 143,17  | 12,96 | 15,69 | 2.246,33            | 0,01 %         |
| 12.1.2.7 | EP357  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 75X40 #4.75 mm" CORTADO E DOBRADO                    | KG | 95,08   | 12,96 | 15,69 | 1.491,80            | 0,01 %         |
| 12.1.2.8 | EP358  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 75X40X15#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO                  | KG | 229,99  | 12,96 | 15,69 | 3.608,54            | 0,02 %         |
| 12.1.2.9 | EP359  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50#4,75 mm" CORTADO E DOBRADO                    | KG | 229,57  | 12,96 | 15,69 | 3.601,95            | 0,02 %         |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|            |        |         |  |    |         |       |       |                   |               |
|------------|--------|---------|--|----|---------|-------|-------|-------------------|---------------|
| 12.1.2.10  | EP360  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50#3,75 mm" CORTADO E DOBRADO                                  | KG | 102     | 12,96 | 15,69 | 1.600,38          | 0,01 %        |
| 12.1.2.11  | EP361  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA EM AÇO "DIMENSÃO #9,50X1000" CORTADO E DOBRADO                                       | KG | 52,75   | 12,96 | 15,69 | 827,64            | 0,00 %        |
| 12.1.2.12  | EP362  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "BARRA REDONDA LISA DIMENSÃO RD 1/4" * TRAVAMENTO                            | KG | 212,32  | 12,96 | 15,69 | 3.331,30          | 0,02 %        |
| 12.1.2.13  | EP363  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "BARRA REDONDA LISA DIMENSÃO RD 1/2" * TRAVAMENTO                            | KG | 60,57   | 12,96 | 15,69 | 950,34            | 0,01 %        |
| 12.1.2.14  | EP364  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C150 X 60 X 20 X2,00 mm" CORTADO E DOBRADO                         | KG | 5914,26 | 12,96 | 15,69 | 92.794,73         | 0,55 %        |
| 12.1.2.15  | EP365  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C150 X 60 X 20 X2,00 mm, CAIXA DUPLA SOLDADA" CORTADO E DOBRADO    | KG | 5197,54 | 12,96 | 15,69 | 81.549,40         | 0,48 %        |
| 12.1.2.16  | EP366  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C120 X 50 X 17 X 2,00 mm, CAIXA DUPLA SOLDADA" CORTADO E DOBRADO   | KG | 748,53  | 12,96 | 15,69 | 11.744,43         | 0,07 %        |
| 12.1.2.17  | EP367  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U114 X 40 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO                             | KG | 428,05  | 12,96 | 15,69 | 6.716,10          | 0,04 %        |
| 12.1.2.18  | EP368  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U120 X 50 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO                             | KG | 3620,87 | 12,96 | 15,69 | 56.811,45         | 0,33 %        |
| 12.1.2.19  | EP369  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U115 X 40 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO                             | KG | 689,08  | 12,96 | 15,69 | 10.811,66         | 0,06 %        |
| 12.1.2.20  | EP370  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 150 X 50 X 4,76 mm" CORTADO E DOBRADO                            | KG | 2217,83 | 12,96 | 15,69 | 34.797,75         | 0,21 %        |
| 12.1.2.21  | EP371  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 144 X 50 X 2,28 mm" CORTADO E DOBRADO                            | KG | 2527,61 | 12,96 | 15,69 | 39.658,20         | 0,23 %        |
| 12.1.2.22  | EP372  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150 X 60 X 20 X 3,04 mm" * CORTADO E DOBRADO                     | KG | 2150,85 | 12,96 | 15,69 | 33.746,83         | 0,20 %        |
| 12.1.2.23  | EP373  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150 X 50 X 20 X 4,76" * CORTADO E DOBRADO                        | KG | 149,81  | 12,96 | 15,69 | 2.350,51          | 0,01 %        |
| 12.1.2.24  | EP374  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 60 X 20 # 20,00 mm" CORTADO E DOBRADO                    | KG | 115,81  | 12,96 | 15,69 | 1.817,05          | 0,01 %        |
| 12.1.2.25  | EP375  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 50 # 20" * CORTADO E DOBRADO                             | KG | 98,42   | 12,96 | 15,69 | 1.544,20          | 0,01 %        |
| 12.1.2.26  | EP376  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 50 X 20 mm" CORTADO E DOBRADO                            | KG | 603,9   | 12,96 | 15,69 | 9.475,19          | 0,06 %        |
| 12.1.2.27  | EP377  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PLACA BASE EM AÇO "DIMENSÃO 150 X 250 X 9 mm" CORTADO E DOBRADO                            | KG | 259     | 12,96 | 15,69 | 4.063,71          | 0,02 %        |
| 12.1.2.28  | EP128  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DIÂMETRO Ø 5/16".  | UN | 392     | 9,02  | 10,92 | 4.280,64          | 0,03 %        |
| 12.1.2.29  | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m² | 816,94  | 16,93 | 20,49 | 16.739,10         | 0,10 %        |
| 12.1.2.30  | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 816,64  | 19,50 | 23,60 | 19.272,70         | 0,11 %        |
| 12.1.3     |        |         | <b>ESTRUTURA - BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J</b>   |    |         |       |       | <b>510.642,13</b> | <b>3,01 %</b> |
| 12.1.3.1   |        |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO E</b>  |    |         |       |       | <b>71.466,03</b>  | <b>0,42 %</b> |
| 12.1.3.1.1 | EP345  | Próprio | PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1,52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG | 1780    | 10,33 | 12,50 | 22.250,00         | 0,13 %        |
| 12.1.3.1.2 | EP346  | Próprio | PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2,65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | KG | 105     | 10,33 | 12,50 | 1.312,50          | 0,01 %        |
| 12.1.3.1.3 | EP347  | Próprio | CANTONEIRA - 35 X 35 #2,25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | KG | 1350    | 10,33 | 12,50 | 16.875,00         | 0,10 %        |
| 12.1.3.1.4 | EP348  | Próprio | PERFIL O 3" #3,00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | KG | 16      | 10,33 | 12,50 | 200,00            | 0,00 %        |
| 12.1.3.1.5 | EP349  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | KG | 723     | 10,33 | 12,50 | 9.037,50          | 0,05 %        |
| 12.1.3.1.6 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m² | 494,24  | 16,93 | 20,49 | 10.126,97         | 0,06 %        |
| 12.1.3.1.7 | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 494,24  | 19,50 | 23,60 | 11.664,06         | 0,07 %        |
| 12.1.3.2   |        |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO F</b>  |    |         |       |       | <b>49.345,23</b>  | <b>0,29 %</b> |
| 12.1.3.2.1 | EP345  | Próprio | PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1,52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG | 1063    | 10,33 | 12,50 | 13.287,50         | 0,08 %        |
| 12.1.3.2.2 | EP346  | Próprio | PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2,65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | KG | 1122    | 10,33 | 12,50 | 14.025,00         | 0,08 %        |
| 12.1.3.2.3 | EP347  | Próprio | CANTONEIRA - 35 X 35 #2,25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | KG | 468     | 10,33 | 12,50 | 5.850,00          | 0,03 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372





# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|            |        |         |  |    |        |       |       |                  |               |
|------------|--------|---------|--|----|--------|-------|-------|------------------|---------------|
| 12.1.3.2.4 | EP348  | Próprio | PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | KG | 6      | 10,33 | 12,50 | 75,00            | 0,00 %        |
| 12.1.3.2.5 | EP349  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | KG | 102    | 10,33 | 12,50 | 1.275,00         | 0,01 %        |
| 12.1.3.2.6 | EP350  | Próprio | ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | KG | 9      | 9,15  | 11,07 | 99,63            | 0,00 %        |
| 12.1.3.2.7 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m² | 334,16 | 16,93 | 20,49 | 6.846,93         | 0,04 %        |
| 12.1.3.2.8 | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 334,16 | 19,50 | 23,60 | 7.886,17         | 0,05 %        |
| 12.1.3.3   |        |         | <b>ESTRUTURAS METÁLICAS - BLOCO G</b>  |    |        |       |       | <b>49.345,23</b> | <b>0,29 %</b> |
| 12.1.3.3.1 | EP345  | Próprio | PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG | 1063   | 10,33 | 12,50 | 13.287,50        | 0,08 %        |
| 12.1.3.3.2 | EP346  | Próprio | PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | KG | 1122   | 10,33 | 12,50 | 14.025,00        | 0,08 %        |
| 12.1.3.3.3 | EP347  | Próprio | CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | KG | 468    | 10,33 | 12,50 | 5.850,00         | 0,03 %        |
| 12.1.3.3.4 | EP348  | Próprio | PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | KG | 6      | 10,33 | 12,50 | 75,00            | 0,00 %        |
| 12.1.3.3.5 | EP349  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | KG | 102    | 10,33 | 12,50 | 1.275,00         | 0,01 %        |
| 12.1.3.3.6 | EP350  | Próprio | ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | KG | 9      | 9,15  | 11,07 | 99,63            | 0,00 %        |
| 12.1.3.3.7 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m² | 334,16 | 16,93 | 20,49 | 6.846,93         | 0,04 %        |
| 12.1.3.3.8 | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 334,16 | 19,50 | 23,60 | 7.886,17         | 0,05 %        |
| 12.1.3.4   |        |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO H</b>  |    |        |       |       | <b>98.992,15</b> | <b>0,58 %</b> |
| 12.1.3.4.1 | EP345  | Próprio | PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG | 2608   | 10,33 | 12,50 | 32.600,00        | 0,19 %        |
| 12.1.3.4.2 | EP346  | Próprio | PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | KG | 1800   | 10,33 | 12,50 | 22.500,00        | 0,13 %        |
| 12.1.3.4.3 | EP347  | Próprio | CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | KG | 941    | 10,33 | 12,50 | 11.762,50        | 0,07 %        |
| 12.1.3.4.4 | EP349  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | KG | 276    | 10,33 | 12,50 | 3.450,00         | 0,02 %        |
| 12.1.3.4.5 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m² | 650,48 | 16,93 | 20,49 | 13.328,33        | 0,08 %        |
| 12.1.3.4.6 | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 650,48 | 19,50 | 23,60 | 15.351,32        | 0,09 %        |
| 12.1.3.5   |        |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO I1</b>   |    |        |       |       | <b>83.293,03</b> | <b>0,49 %</b> |
| 12.1.3.5.1 | EP345  | Próprio | PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG | 1727   | 10,33 | 12,50 | 21.587,50        | 0,13 %        |
| 12.1.3.5.2 | EP346  | Próprio | PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | KG | 1913   | 10,33 | 12,50 | 23.912,50        | 0,14 %        |
| 12.1.3.5.3 | EP347  | Próprio | CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | KG | 836    | 10,33 | 12,50 | 10.450,00        | 0,06 %        |
| 12.1.3.5.4 | EP348  | Próprio | PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | KG | 9      | 10,33 | 12,50 | 112,50           | 0,00 %        |
| 12.1.3.5.5 | EP349  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | KG | 151    | 10,33 | 12,50 | 1.887,50         | 0,01 %        |
| 12.1.3.5.6 | EP350  | Próprio | ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | KG | 95     | 9,15  | 11,07 | 1.051,65         | 0,01 %        |
| 12.1.3.5.7 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | m² | 550,95 | 16,93 | 20,49 | 11.288,96        | 0,07 %        |
| 12.1.3.5.8 | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 550,95 | 19,50 | 23,60 | 13.002,42        | 0,08 %        |
| 12.1.3.6   |        |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO I2</b>   |    |        |       |       | <b>83.293,03</b> | <b>0,49 %</b> |
| 12.1.3.6.1 | EP345  | Próprio | PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG | 1727   | 10,33 | 12,50 | 21.587,50        | 0,13 %        |
| 12.1.3.6.2 | EP346  | Próprio | PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | KG | 1913   | 10,33 | 12,50 | 23.912,50        | 0,14 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|            |        |         |   |    |         |        |        |                   |               |
|------------|--------|---------|---|----|---------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 12.1.3.6.3 | EP347  | Próprio | CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO                                    | KG | 836     | 10,33  | 12,50  | 10.450,00         | 0,06 %        |
| 12.1.3.6.4 | EP348  | Próprio | PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO   | KG | 9       | 10,33  | 12,50  | 112,50            | 0,00 %        |
| 12.1.3.6.5 | EP349  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO  | KG | 151     | 10,33  | 12,50  | 1.887,50          | 0,01 %        |
| 12.1.3.6.6 | EP350  | Próprio | ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO  | KG | 95      | 9,15   | 11,07  | 1.051,65          | 0,01 %        |
| 12.1.3.6.7 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | m² | 550,95  | 16,93  | 20,49  | 11.288,96         | 0,07 %        |
| 12.1.3.6.8 | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE        | m² | 550,95  | 19,50  | 23,60  | 13.002,42         | 0,08 %        |
| 12.1.3.7   |        |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO J</b>   |    |         |        |        | <b>74.907,43</b>  | <b>0,44 %</b> |
| 12.1.3.7.1 | EP345  | Próprio | PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO                        | KG | 1127    | 10,33  | 12,50  | 14.087,50         | 0,08 %        |
| 12.1.3.7.2 | EP346  | Próprio | PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO                            | KG | 1913    | 10,33  | 12,50  | 23.912,50         | 0,14 %        |
| 12.1.3.7.3 | EP347  | Próprio | CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO                                    | KG | 836     | 10,33  | 12,50  | 10.450,00         | 0,06 %        |
| 12.1.3.7.4 | EP348  | Próprio | PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO   | KG | 9       | 10,33  | 12,50  | 112,50            | 0,00 %        |
| 12.1.3.7.5 | EP349  | Próprio | CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO  | KG | 151     | 10,33  | 12,50  | 1.887,50          | 0,01 %        |
| 12.1.3.7.6 | EP350  | Próprio | ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO  | KG | 15      | 9,15   | 11,07  | 166,05            | 0,00 %        |
| 12.1.3.7.7 | 100727 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | m² | 550,95  | 16,93  | 20,49  | 11.288,96         | 0,07 %        |
| 12.1.3.7.8 | 100741 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE        | m² | 550,95  | 19,50  | 23,60  | 13.002,42         | 0,08 %        |
| 12.2       |        |         | <b>TELHAMENTO</b>   |    |         |        |        | <b>902.103,08</b> | <b>5,32 %</b> |
| 12.2.1     |        |         | <b>TELHAMENTO - GINASIO</b>   |    |         |        |        | <b>80.137,56</b>  | <b>0,47 %</b> |
| 12.2.1.1   | 94231  | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 75,28   | 40,05  | 48,48  | 3.649,57          | 0,02 %        |
| 12.2.1.2   | 94213  | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | m² | 995,55  | 47,73  | 57,78  | 57.522,87         | 0,34 %        |
| 12.2.1.3   | EP130  | Próprio | CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO   | M  | 37,64   | 38,96  | 47,16  | 1.775,10          | 0,01 %        |
| 12.2.1.4   | C4554  | SEINFRA | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm  | m² | 296,02  | 42,25  | 51,15  | 15.141,42         | 0,09 %        |
| 12.2.1.5   | EP133  | Próprio | COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA TRAPEZOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO  | M² | 28,56   | 59,25  | 71,73  | 2.048,60          | 0,01 %        |
| 12.2.2     |        |         | <b>TELHAMENTO - BLOCO A, B, C E D</b>   |    |         |        |        | <b>413.689,72</b> | <b>2,44 %</b> |
| 12.2.2.1   | EP330  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 40%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÖO            | m² | 2441,22 | 133,63 | 161,78 | 394.940,57        | 2,33 %        |
| 12.2.2.2   | EP130  | Próprio | CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO   | M  | 278,4   | 38,96  | 47,16  | 13.129,34         | 0,08 %        |
| 12.2.2.3   | EP131  | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO  | M  | 19,64   | 76,41  | 92,50  | 1.816,70          | 0,01 %        |
| 12.2.2.4   | EP132  | Próprio | PINGADEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 42CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | M  | 47,97   | 44,19  | 53,50  | 2.566,39          | 0,02 %        |
| 12.2.2.5   | 94231  | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 25,51   | 40,05  | 48,48  | 1.236,72          | 0,01 %        |
| 12.2.3     |        |         | <b>TELHAMENTO BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J</b>   |    |         |        |        | <b>408.275,80</b> | <b>2,41 %</b> |
| 12.2.3.1   |        |         | <b>COBERTURAS - BLOCO E</b>   |    |         |        |        | <b>35.438,27</b>  | <b>0,21 %</b> |
| 12.2.3.1.1 | EP339  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÖO | m² | 227,09  | 126,13 | 152,70 | 34.676,64         | 0,20 %        |
| 12.2.3.1.2 | EP130  | Próprio | CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO   | M  | 16,15   | 38,96  | 47,16  | 761,63            | 0,00 %        |
| 12.2.3.2   |        |         | <b>COBERTURAS - BLOCO F</b>   |    |         |        |        | <b>45.671,25</b>  | <b>0,27 %</b> |
| 12.2.3.2.1 | EP339  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÖO | m² | 291,88  | 126,13 | 152,70 | 44.570,07         | 0,26 %        |
| 12.2.3.2.2 | EP130  | Próprio | CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO   | M  | 23,35   | 38,96  | 47,16  | 1.101,18          | 0,01 %        |
| 12.2.3.3   |        |         | <b>COBERTURAS - BLOCO G</b>   |    |         |        |        | <b>45.671,25</b>  | <b>0,27 %</b> |
| 12.2.3.3.1 | EP339  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÖO | m² | 291,88  | 126,13 | 152,70 | 44.570,07         | 0,26 %        |
| 12.2.3.3.2 | EP130  | Próprio | CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖO   | M  | 23,35   | 38,96  | 47,16  | 1.101,18          | 0,01 %        |
| 12.2.3.4   |        |         | <b>COBERTURAS - BLOCO H</b>   |    |         |        |        | <b>56.787,48</b>  | <b>0,33 %</b> |
| 12.2.3.4.1 | EP339  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÖO | m² | 363,81  | 126,13 | 152,70 | 55.553,78         | 0,33 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|                 |       |         |   |    |        |          |          |                   |               |
|-----------------|-------|---------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 12.2.3.4.2      | EP130 | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 26,16  | 38,96    | 47,16    | 1.233,70          | 0,01 %        |
| <b>12.2.3.5</b> |       |         | <b>COBERTURAS - BLOCO I1</b>  |    |        |          |          | <b>74.352,29</b>  | <b>0,44 %</b> |
| 12.2.3.5.1      | EP339 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 475,2  | 126,13   | 152,70   | 72.563,04         | 0,43 %        |
| 12.2.3.5.2      | EP130 | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 37,94  | 38,96    | 47,16    | 1.789,25          | 0,01 %        |
| <b>12.2.3.6</b> |       |         | <b>COBERTURAS - BLOCO I2</b>  |    |        |          |          | <b>74.352,29</b>  | <b>0,44 %</b> |
| 12.2.3.6.1      | EP339 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 475,2  | 126,13   | 152,70   | 72.563,04         | 0,43 %        |
| 12.2.3.6.2      | EP130 | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 37,94  | 38,96    | 47,16    | 1.789,25          | 0,01 %        |
| <b>12.2.3.7</b> |       |         | <b>COBERTURAS - BLOCO J</b>   |    |        |          |          | <b>76.002,97</b>  | <b>0,45 %</b> |
| 12.2.3.7.1      | EP339 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 486,01 | 126,13   | 152,70   | 74.213,72         | 0,44 %        |
| 12.2.3.7.2      | EP130 | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 37,94  | 38,96    | 47,16    | 1.789,25          | 0,01 %        |
| <b>13</b>       |       |         | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>   |    |        |          |          | <b>625.903,30</b> | <b>3,69 %</b> |
| <b>13.1</b>     |       |         | <b>JANELAS</b>  |    |        |          |          | <b>366.805,75</b> | <b>2,16 %</b> |
| 13.1.1          | EP386 | Próprio | J1 E J1 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 330 X 110 - 4 FOLHAS - DE CORRER  | UN | 49     | 1.713,18 | 2.074,14 | 101.632,86        | 0,60 %        |
| 13.1.2          | EP387 | Próprio | J2, J2 A, J2 B E J2 C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 230 X 140 - 4 FOLHAS - DE CORRER  | UN | 99     | 1.512,54 | 1.831,23 | 181.291,77        | 1,07 %        |
| 13.1.3          | EP388 | Próprio | J3 E J3 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 140 X 130 - 4 FOLHAS - DE CORRER  | UN | 7      | 1.037,19 | 1.255,72 | 8.790,04          | 0,05 %        |
| 13.1.4          | EP389 | Próprio | J4, J4 A E J4 B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 100 X 50 - BASCULANTE   | UN | 48     | 280,23   | 339,27   | 16.284,96         | 0,10 %        |
| 13.1.5          | EP390 | Próprio | J5, E J5 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 70 X 50 - BASCULANTE   | UN | 28     | 201,43   | 243,87   | 6.828,36          | 0,04 %        |
| 13.1.6          | EP391 | Próprio | J6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO VENEZIANA 120 X 30  | UN | 16     | 163,13   | 197,50   | 3.160,00          | 0,02 %        |
| 13.1.7          | EP392 | Próprio | J7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TELADA 70 X 50  | UN | 22     | 37,79    | 45,75    | 1.006,50          | 0,01 %        |
| 13.1.8          | EP393 | Próprio | J8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 90 X 100 - DE CORRER   | UN | 2      | 449,73   | 544,48   | 1.088,96          | 0,01 %        |
| 13.1.9          | EP394 | Próprio | J09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DE ENROLAR 110 X 120   | UN | 2      | 1.263,14 | 1.529,28 | 3.058,56          | 0,02 %        |
| 13.1.10         | EP395 | Próprio | J10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 85 x 100 + 85 x 120   | UN | 1      | 976,60   | 1.182,36 | 1.182,36          | 0,01 %        |
| 13.1.11         | EP396 | Próprio | J11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 344 x 205   | UN | 8      | 3.358,43 | 4.066,05 | 32.528,40         | 0,19 %        |
| 13.1.12         | EP397 | Próprio | J12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 93 x 205  | UN | 2      | 962,16   | 1.164,88 | 2.329,76          | 0,01 %        |
| 13.1.13         | EP398 | Próprio | J13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 322 x 205   | UN | 2      | 3.148,27 | 3.811,61 | 7.623,22          | 0,04 %        |
| <b>13.2</b>     |       |         | <b>PORTAS</b>   |    |        |          |          | <b>259.097,55</b> | <b>1,53 %</b> |
| 13.2.1          | EP399 | Próprio | P1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, GIRO, COM VISO DE VIDRO E CHAPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS                                     | UN | 44     | 1.283,54 | 1.553,98 | 68.375,12         | 0,40 %        |
| 13.2.2          | EP400 | Próprio | P2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS   | UN | 9      | 965,08   | 1.168,42 | 10.515,78         | 0,06 %        |
| 13.2.3          | EP401 | Próprio | P3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 80 X 210, GIRO, COM VISO DE VIDRO E CHAPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS                                     | UN | 2      | 1.201,76 | 1.454,97 | 2.909,94          | 0,02 %        |
| 13.2.4          | EP402 | Próprio | P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, COM BARRA METÁLICA, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS   | UN | 20     | 1.163,88 | 1.409,10 | 28.182,00         | 0,17 %        |
| 13.2.5          | EP403 | Próprio | P5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 80 X 180, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS   | UN | 29     | 898,76   | 1.088,12 | 31.555,48         | 0,19 %        |
| 13.2.6          | EP404 | Próprio | P6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 70 X 180, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS   | UN | 4      | 898,76   | 1.088,12 | 4.352,48          | 0,03 %        |
| 13.2.7          | EP405 | Próprio | P7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 10 X 80 - 2 FOLHAS, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 83     | 362,51   | 438,89   | 36.427,87         | 0,21 %        |
| 13.2.8          | EP406 | Próprio | P8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 120 X 120 - 2 FOLHAS, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 4      | 652,52   | 790,00   | 3.160,00          | 0,02 %        |
| 13.2.9          | EP407 | Próprio | P9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 70 X 210 - 1 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 18     | 666,11   | 806,45   | 14.516,10         | 0,09 %        |
| 13.2.10         | EP408 | Próprio | PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 80 X 210 - 1 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS   | UN | 6      | 1.342,36 | 1.625,19 | 9.751,14          | 0,06 %        |
| 13.2.11         | EP409 | Próprio | PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 1,20 X 210 - 2 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS   | UN | 2      | 2.013,55 | 2.437,80 | 4.875,60          | 0,03 %        |
| 13.2.12         | EP410 | Próprio | PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 344 X 245 COM VIDRO E VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS   | UN | 2      | 6.734,22 | 8.153,12 | 16.306,24         | 0,10 %        |
| 13.2.13         | EP411 | Próprio | PA5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 213 X 245 COM VIDRO E VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS   | UN | 1      | 4.169,73 | 5.048,29 | 5.048,29          | 0,03 %        |
| 13.2.14         | EP412 | Próprio | PT1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 200 X 170- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 1      | 1.985,15 | 2.403,42 | 2.403,42          | 0,01 %        |
| 13.2.15         | EP413 | Próprio | PT2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 200 X 170- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 1      | 1.985,15 | 2.403,42 | 2.403,42          | 0,01 %        |
| 13.2.16         | EP414 | Próprio | PT3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 100 X 180- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 2      | 1.050,96 | 1.272,39 | 2.544,78          | 0,02 %        |
| 13.2.17         | EP415 | Próprio | PT4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 120 X 180- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 1      | 1.261,15 | 1.526,87 | 1.526,87          | 0,01 %        |
| 13.2.18         | EP416 | Próprio | PT5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 300 X 180- 1 FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 2      | 3.152,89 | 3.817,20 | 7.634,40          | 0,05 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|               |        |         |   |    |         |          |          |                   |               |
|---------------|--------|---------|---|----|---------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 13.2.19       | EP417  | Próprio | PV1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO 180 X 210 (220 X 250) - 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS  | UN | 2       | 2.729,26 | 3.304,31 | 6.608,62          | 0,04 %        |
| <b>14</b>     |        |         | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>   |    |         |          |          | <b>809.913,78</b> | <b>4,77 %</b> |
| <b>14.1</b>   |        |         | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - BLOCO A,B,C E D</b>  |    |         |          |          | <b>532.345,16</b> | <b>3,14 %</b> |
| <b>14.1.1</b> |        |         | <b>CHAPISCO</b>   |    |         |          |          | <b>25.482,51</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 14.1.1.1      | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | m² | 5086,33 | 4,14     | 5,01     | 25.482,51         | 0,15 %        |
| <b>14.1.2</b> |        |         | <b>EMBOÇO/MASSA ÚNICA</b>   |    |         |          |          | <b>219.526,00</b> | <b>1,29 %</b> |
| 14.1.2.1      | 87529  | 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 | 5086,33 | 35,65    | 43,16    | 219.526,00        | 1,29 %        |
| <b>14.1.3</b> |        |         | <b>ACABAMENTO</b>   |    |         |          |          | <b>287.336,65</b> | <b>1,69 %</b> |
| 14.1.3.1      | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA  | m² | 1871,9  | 126,79   | 153,50   | 287.336,65        | 1,69 %        |
| <b>14.2</b>   |        |         | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - BLOCO E, F, G, H, I, J E J</b>   |    |         |          |          | <b>277.568,62</b> | <b>1,64 %</b> |
| <b>14.2.1</b> |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO E</b>  |    |         |          |          | <b>25.787,85</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 14.2.1.1      | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | m² | 210,28  | 4,14     | 5,01     | 1.053,50          | 0,01 %        |
| 14.2.1.2      | 87529  | 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 | 210,28  | 35,65    | 43,16    | 9.075,68          | 0,05 %        |
| 14.2.1.3      | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | m² | 46,44   | 64,59    | 78,19    | 3.631,14          | 0,02 %        |
| 14.2.1.4      | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA  | m² | 66,11   | 126,79   | 153,50   | 10.147,88         | 0,06 %        |
| 14.2.1.5      | 101738 | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M  | 85,79   | 18,10    | 21,91    | 1.879,65          | 0,01 %        |
| <b>14.2.2</b> |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO F</b>  |    |         |          |          | <b>42.458,71</b>  | <b>0,25 %</b> |
| 14.2.2.1      | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | m² | 425,94  | 4,14     | 5,01     | 2.133,95          | 0,01 %        |
| 14.2.2.2      | 87529  | 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 | 425,94  | 35,65    | 43,16    | 18.383,57         | 0,11 %        |
| 14.2.2.3      | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA  | m² | 60,98   | 126,79   | 153,50   | 9.360,43          | 0,06 %        |
| 14.2.2.4      | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | m² | 141,03  | 64,59    | 78,19    | 11.027,13         | 0,06 %        |
| 14.2.2.5      | 101738 | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M  | 70,91   | 18,10    | 21,91    | 1.553,63          | 0,01 %        |
| <b>14.2.3</b> |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO G</b>  |    |         |          |          | <b>37.478,25</b>  | <b>0,22 %</b> |
| 14.2.3.1      | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | m² | 447,62  | 4,14     | 5,01     | 2.242,57          | 0,01 %        |
| 14.2.3.2      | 87529  | 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 | 447,62  | 35,65    | 43,16    | 19.319,27         | 0,11 %        |
| 14.2.3.3      | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | m² | 74      | 64,59    | 78,19    | 5.786,06          | 0,03 %        |
| 14.2.3.4      | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA  | m² | 54,26   | 126,79   | 153,50   | 8.328,91          | 0,05 %        |
| 14.2.3.5      | 101738 | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M  | 82,22   | 18,10    | 21,91    | 1.801,44          | 0,01 %        |
| <b>14.2.4</b> |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO H</b>  |    |         |          |          | <b>42.149,08</b>  | <b>0,25 %</b> |
| 14.2.4.1      | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | m² | 403,8   | 4,14     | 5,01     | 2.023,03          | 0,01 %        |
| 14.2.4.2      | 87529  | 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 | 403,8   | 35,65    | 43,16    | 17.428,00         | 0,10 %        |
| 14.2.4.3      | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | m² | 205,21  | 64,59    | 78,19    | 16.045,36         | 0,09 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|          |        |         |  |    |         |        |        |                   |               |
|----------|--------|---------|--|----|---------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 14.2.4.4 | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA   | m² | 43,34   | 126,79 | 153,50 | 6.652,69          | 0,04 %        |
| 14.2.5   |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO I1</b>   |    |         |        |        | <b>41.200,56</b>  | <b>0,24 %</b> |
| 14.2.5.1 | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | m² | 244,66  | 4,14   | 5,01   | 1.225,74          | 0,01 %        |
| 14.2.5.2 | 87529  | 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 | 244,66  | 35,65  | 43,16  | 10.559,52         | 0,06 %        |
| 14.2.5.3 | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | m² | 205,17  | 64,59  | 78,19  | 16.042,24         | 0,09 %        |
| 14.2.5.4 | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA   | m² | 56,27   | 126,79 | 153,50 | 8.637,44          | 0,05 %        |
| 14.2.5.5 | 101738 | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020   | M  | 216,14  | 18,10  | 21,91  | 4.735,62          | 0,03 %        |
| 14.2.6   |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO I2</b>   |    |         |        |        | <b>41.200,56</b>  | <b>0,24 %</b> |
| 14.2.6.1 | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | m² | 244,66  | 4,14   | 5,01   | 1.225,74          | 0,01 %        |
| 14.2.6.2 | 87529  | 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 | 244,66  | 35,65  | 43,16  | 10.559,52         | 0,06 %        |
| 14.2.6.3 | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | m² | 205,17  | 64,59  | 78,19  | 16.042,24         | 0,09 %        |
| 14.2.6.4 | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA   | m² | 56,27   | 126,79 | 153,50 | 8.637,44          | 0,05 %        |
| 14.2.6.5 | 101738 | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020   | M  | 216,14  | 18,10  | 21,91  | 4.735,62          | 0,03 %        |
| 14.2.7   |        |         | <b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO J</b>  |    |         |        |        | <b>47.293,61</b>  | <b>0,28 %</b> |
| 14.2.7.1 | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | m² | 248,16  | 4,14   | 5,01   | 1.243,28          | 0,01 %        |
| 14.2.7.2 | 87529  | 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 | 248,16  | 35,65  | 43,16  | 10.710,58         | 0,06 %        |
| 14.2.7.3 | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | m² | 275,33  | 64,59  | 78,19  | 21.528,05         | 0,13 %        |
| 14.2.7.4 | EP344  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA   | m² | 61,3    | 126,79 | 153,50 | 9.409,55          | 0,06 %        |
| 14.2.7.5 | 101738 | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020   | M  | 200,92  | 18,10  | 21,91  | 4.402,15          | 0,03 %        |
| 15       |        |         | <b>PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS</b>  |    |         |        |        | <b>636.011,01</b> | <b>3,75 %</b> |
| 15.1     |        |         | <b>PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS - BLOCO A,B,C,D, PASSARELA E VESTIÁRIO</b>  |    |         |        |        | <b>369.864,86</b> | <b>2,18 %</b> |
| 15.1.1   |        |         | <b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>  |    |         |        |        | <b>151.550,92</b> | <b>0,89 %</b> |
| 15.1.1.1 | 95241  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | m² | 1760,88 | 30,97  | 37,49  | 66.015,39         | 0,39 %        |
| 15.1.1.2 | 87620  | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 2140,57 | 28,90  | 34,98  | 74.877,13         | 0,44 %        |
| 15.1.1.3 | 87735  | SINAPI  | CONTRAPISO 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 2CM. AF_07/2021                         | m² | 222,05  | 39,65  | 48,00  | 10.658,40         | 0,06 %        |
| 15.1.2   |        |         | <b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>  |    |         |        |        | <b>135.098,50</b> | <b>0,80 %</b> |
| 15.1.2.1 | EP338  | Próprio | PISO EM GRÂNILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 1753,16 | 63,65  | 77,06  | 135.098,50        | 0,80 %        |
| 15.1.3   |        |         | <b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>  |    |         |        |        | <b>83.215,44</b>  | <b>0,49 %</b> |
| 15.1.3.1 | EP144  | Próprio | PISO PODOTÁTIL ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AMARELO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670   | M² | 58,28   | 309,95 | 375,25 | 21.869,57         | 0,13 %        |
| 15.1.3.2 | EP145  | Próprio | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AZUL. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670  | M² | 163,48  | 309,95 | 375,25 | 61.345,87         | 0,36 %        |
| 15.2     |        |         | <b>PISOS / SOLEIRA / RODAPÉ (BLOCO E, F, G, H, I, I1 E J)</b>  |    |         |        |        | <b>266.146,15</b> | <b>1,57 %</b> |
| 15.2.1   |        |         | <b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO E</b>   |    |         |        |        | <b>17.777,61</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 15.2.1.1 | 95241  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | m² | 118,89  | 30,97  | 37,49  | 4.457,18          | 0,03 %        |
| 15.2.1.2 | 87620  | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 118,89  | 28,90  | 34,98  | 4.158,77          | 0,02 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|               |       |         |  |    |         |        |        |                   |               |
|---------------|-------|---------|--|----|---------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 15.2.1.3      | EP338 | Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 118,89  | 63,65  | 77,06  | 9.161,66          | 0,05 %        |
| <b>15.2.2</b> |       |         | <b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO F</b>   |    |         |        |        | <b>22.622,38</b>  | <b>0,13 %</b> |
| 15.2.2.1      | 95241 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 151,29  | 30,97  | 37,49  | 5.671,86          | 0,03 %        |
| 15.2.2.2      | 87620 | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 151,29  | 28,90  | 34,98  | 5.292,12          | 0,03 %        |
| 15.2.2.3      | EP338 | Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 151,29  | 63,65  | 77,06  | 11.658,40         | 0,07 %        |
| <b>15.2.3</b> |       |         | <b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO G</b>   |    |         |        |        | <b>31.751,19</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 15.2.3.1      | 95241 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 212,34  | 30,97  | 37,49  | 7.960,62          | 0,05 %        |
| 15.2.3.2      | 87620 | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 212,34  | 28,90  | 34,98  | 7.427,65          | 0,04 %        |
| 15.2.3.3      | EP338 | Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 212,34  | 63,65  | 77,06  | 16.362,92         | 0,10 %        |
| <b>15.2.4</b> |       |         | <b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO H</b>   |    |         |        |        | <b>50.369,17</b>  | <b>0,30 %</b> |
| 15.2.4.1      | 95241 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 336,85  | 30,97  | 37,49  | 12.628,50         | 0,07 %        |
| 15.2.4.2      | 87620 | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 336,85  | 28,90  | 34,98  | 11.783,01         | 0,07 %        |
| 15.2.4.3      | EP338 | Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 336,85  | 63,65  | 77,06  | 25.957,66         | 0,15 %        |
| <b>15.2.5</b> |       |         | <b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO I1</b>  |    |         |        |        | <b>46.485,40</b>  | <b>0,27 %</b> |
| 15.2.5.1      | 95241 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 438,24  | 30,97  | 37,49  | 16.429,61         | 0,10 %        |
| 15.2.5.2      | 87620 | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 438,24  | 28,90  | 34,98  | 15.329,63         | 0,09 %        |
| 15.2.5.3      | EP338 | Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 191,1   | 63,65  | 77,06  | 14.726,16         | 0,09 %        |
| <b>15.2.6</b> |       |         | <b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO I2</b>  |    |         |        |        | <b>46.485,40</b>  | <b>0,27 %</b> |
| 15.2.6.1      | 95241 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 438,24  | 30,97  | 37,49  | 16.429,61         | 0,10 %        |
| 15.2.6.2      | 87620 | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 438,24  | 28,90  | 34,98  | 15.329,63         | 0,09 %        |
| 15.2.6.3      | EP338 | Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 191,1   | 63,65  | 77,06  | 14.726,16         | 0,09 %        |
| <b>15.2.7</b> |       |         | <b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO J</b>   |    |         |        |        | <b>50.655,00</b>  | <b>0,30 %</b> |
| 15.2.7.1      | 95241 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m² | 475,2   | 30,97  | 37,49  | 17.815,24         | 0,11 %        |
| 15.2.7.2      | 87620 | SINAPI  | 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. AF_07/2021                            | m² | 475,2   | 28,90  | 34,98  | 16.622,49         | 0,10 %        |
| 15.2.7.3      | EP338 | Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. | m² | 210,45  | 63,65  | 77,06  | 16.217,27         | 0,10 %        |
| <b>16</b>     |       |         | <b>FORRO E DIVISÓRIAS</b>  |    |         |        |        | <b>267.688,45</b> | <b>1,58 %</b> |
| <b>16.1</b>   |       |         | <b>FORRO E DIVISÓRIAS - BLOCO A, B, C, D E PASSARELA</b>   |    |         |        |        | <b>133.728,15</b> | <b>0,79 %</b> |
| <b>16.1.1</b> |       |         | <b>DIVISÓRIAS</b>  |    |         |        |        | <b>26.336,82</b>  | <b>0,16 %</b> |
| 16.1.1.1      | EP340 | Próprio | DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M² | 70,61   | 308,08 | 372,99 | 26.336,82         | 0,16 %        |
| <b>16.1.2</b> |       |         | <b>FORROS E ACABAMENTOS</b>  |    |         |        |        | <b>107.391,33</b> | <b>0,63 %</b> |
| 16.1.2.1      | 96115 | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | m² | 1007,14 | 88,08  | 106,63 | 107.391,33        | 0,63 %        |
| <b>16.2</b>   |       |         | <b>FORRO E DIVISÓRIAS - BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J</b>   |    |         |        |        | <b>133.960,30</b> | <b>0,79 %</b> |
| <b>16.2.1</b> |       |         | <b>FORROS - BLOCO E</b>  |    |         |        |        | <b>12.677,24</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 16.2.1.1      | 96115 | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | m² | 118,89  | 88,08  | 106,63 | 12.677,24         | 0,07 %        |
| <b>16.2.2</b> |       |         | <b>FORROS - BLOCO F</b>  |    |         |        |        | <b>16.132,05</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 16.2.2.1      | 96115 | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | m² | 151,29  | 88,08  | 106,63 | 16.132,05         | 0,10 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |   |    |        |           |           |            |        |
|-----------|--------|---------|---|----|--------|-----------|-----------|------------|--------|
| 16.2.3    |        |         | FORROS - BLOCO G  |    |        |           |           | 16.089,40  | 0,09 % |
| 16.2.3.1  | 96115  | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | m² | 150,89 | 88,08     | 106,63    | 16.089,40  | 0,09 % |
| 16.2.4    |        |         | FORROS - BLOCO H  |    |        |           |           | 4.370,74   | 0,03 % |
| 16.2.4.1  | 96486  | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | m² | 57,86  | 62,40     | 75,54     | 4.370,74   | 0,03 % |
| 16.2.5    |        |         | FORROS - BLOCO I1   |    |        |           |           | 28.230,29  | 0,17 % |
| 16.2.5.1  | 96115  | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | m² | 264,75 | 88,08     | 106,63    | 28.230,29  | 0,17 % |
| 16.2.6    |        |         | FORROS - BLOCO I2   |    |        |           |           | 28.230,29  | 0,17 % |
| 16.2.6.1  | 96115  | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | m² | 264,75 | 88,08     | 106,63    | 28.230,29  | 0,17 % |
| 16.2.7    |        |         | FORROS - BLOCO J  |    |        |           |           | 28.230,29  | 0,17 % |
| 16.2.7.1  | 96115  | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | m² | 264,75 | 88,08     | 106,63    | 28.230,29  | 0,17 % |
| 17        |        |         | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS  |    |        |           |           | 569.024,67 | 3,35 % |
| 17.1      |        |         | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BLOCO A, B, C, D, PASSARELA E GINASIO   |    |        |           |           | 156.676,79 | 0,92 % |
| 17.1.1    |        |         | ALIMENTAÇÃO/RECALQUE  |    |        |           |           | 67.252,29  | 0,40 % |
| 17.1.1.1  | 94495  | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2      | 30,74     | 37,21     | 74,42      | 0,00 % |
| 17.1.1.2  | 94496  | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 9      | 41,88     | 50,70     | 456,30     | 0,00 % |
| 17.1.1.3  | 94490  | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2      | 26,71     | 32,33     | 64,66      | 0,00 % |
| 17.1.1.4  | 99629  | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2      | 53,11     | 64,30     | 128,60     | 0,00 % |
| 17.1.1.5  | 99630  | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2      | 78,78     | 95,37     | 190,74     | 0,00 % |
| 17.1.1.6  | 94704  | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016              | UN | 4      | 22,44     | 27,16     | 108,64     | 0,00 % |
| 17.1.1.7  | 94705  | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016          | UN | 2      | 30,00     | 36,32     | 72,64      | 0,00 % |
| 17.1.1.8  | 94658  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN | 8      | 6,16      | 7,45      | 59,60      | 0,00 % |
| 17.1.1.9  | 94660  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 8      | 10,19     | 12,33     | 98,64      | 0,00 % |
| 17.1.1.10 | 89568  | SINAPI  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 6      | 25,66     | 31,06     | 186,36     | 0,00 % |
| 17.1.1.11 | 89435  | SINAPI  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2      | 16,82     | 20,36     | 40,72      | 0,00 % |
| 17.1.1.12 | 89620  | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2      | 9,73      | 11,78     | 23,56      | 0,00 % |
| 17.1.1.13 | 89623  | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2      | 15,73     | 19,04     | 38,08      | 0,00 % |
| 17.1.1.14 | 89414  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2      | 11,46     | 13,87     | 27,74      | 0,00 % |
| 17.1.1.15 | 94674  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 28     | 8,37      | 10,13     | 283,64     | 0,00 % |
| 17.1.1.16 | 94676  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 8      | 14,42     | 17,45     | 139,60     | 0,00 % |
| 17.1.1.17 | 94797  | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1      | 59,26     | 71,74     | 71,74      | 0,00 % |
| 17.1.1.18 | 94649  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 60     | 13,27     | 16,06     | 963,60     | 0,01 % |
| 17.1.1.19 | 94650  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 168    | 19,85     | 24,03     | 4.037,04   | 0,02 % |
| 17.1.1.20 | 89379  | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN | 10     | 15,31     | 18,53     | 185,30     | 0,00 % |
| 17.1.1.21 | 95637  | SINAPI  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016  | UN | 1      | 422,44    | 511,44    | 511,44     | 0,00 % |
| 17.1.1.22 | 103977 | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2      | 5,75      | 6,96      | 13,92      | 0,00 % |
| 17.1.1.23 | EP148  | Próprio | HIDRÔMETRO DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1      | 358,58    | 434,13    | 434,13     | 0,00 % |
| 17.1.1.24 | EP149  | Próprio | FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO COLUNA CHEIA-TAÇA METÁLICA, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 MIL LITROS D'ÁGUA   | UN | 2      | 18.855,17 | 22.827,95 | 45.655,90  | 0,27 % |
| 17.1.1.25 | EP150  | Próprio | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE CISTERNA DE POLIETILENO COMPLETA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 MIL LITROS D'ÁGUA  | UN | 1      | 5.935,89  | 7.186,58  | 7.186,58   | 0,04 % |
| 17.1.1.26 | EP151  | Próprio | BOMBA DE RECALQUE 0,75 CV ( Q = 5 M³/H, H = 25 MCA ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2      | 1.472,73  | 1.783,03  | 3.566,06   | 0,02 % |
| 17.1.1.27 | EP152  | Próprio | BOMBA DE RECALQUE 2 CV ( Q = 5,99 M³/H, H = 33,21 MCA ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2      | 1.076,31  | 1.303,08  | 2.606,16   | 0,02 % |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |       |         |  |    |     |        |        |                  |               |
|-----------|-------|---------|--|----|-----|--------|--------|------------------|---------------|
| 17.1.1.28 | EP153 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2   | 10,94  | 13,24  | 26,48            | 0,00 %        |
| 17.1.2    |       |         | <b>ÁGUA FRIA</b>   |    |     |        |        | <b>89.424,50</b> | <b>0,53 %</b> |
| 17.1.2.1  | 99635 | SINAPI  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 29  | 234,44 | 283,83 | 8.231,07         | 0,05 %        |
| 17.1.2.2  | 94500 | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2   | 170,80 | 206,78 | 413,56           | 0,00 %        |
| 17.1.2.3  | 94498 | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1   | 72,92  | 88,28  | 88,28            | 0,00 %        |
| 17.1.2.4  | 94499 | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1   | 140,42 | 170,00 | 170,00           | 0,00 %        |
| 17.1.2.5  | 94497 | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 4   | 53,18  | 64,38  | 257,52           | 0,00 %        |
| 17.1.2.6  | 89987 | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 44  | 47,04  | 56,95  | 2.505,80         | 0,01 %        |
| 17.1.2.7  | 94794 | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 19  | 82,94  | 100,41 | 1.907,79         | 0,01 %        |
| 17.1.2.8  | 94711 | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                    | UN | 6   | 56,96  | 68,96  | 413,76           | 0,00 %        |
| 17.1.2.9  | 94712 | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                        | UN | 1   | 76,68  | 92,83  | 92,83            | 0,00 %        |
| 17.1.2.10 | 94713 | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                    | UN | 1   | 194,87 | 235,92 | 235,92           | 0,00 %        |
| 17.1.2.11 | 94714 | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                        | UN | 2   | 270,18 | 327,10 | 654,20           | 0,00 %        |
| 17.1.2.12 | 94656 | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 102 | 5,42   | 6,56   | 669,12           | 0,00 %        |
| 17.1.2.13 | 94662 | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 75  | 10,81  | 13,08  | 981,00           | 0,01 %        |
| 17.1.2.14 | 94664 | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN | 2   | 22,15  | 26,81  | 53,62            | 0,00 %        |
| 17.1.2.15 | 94666 | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2   | 28,93  | 35,02  | 70,04            | 0,00 %        |
| 17.1.2.16 | 94668 | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN | 4   | 45,40  | 54,96  | 219,84           | 0,00 %        |
| 17.1.2.17 | 89379 | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN | 14  | 15,31  | 18,53  | 259,42           | 0,00 %        |
| 17.1.2.18 | 89485 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2   | 5,07   | 6,13   | 12,26            | 0,00 %        |
| 17.1.2.19 | 89502 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3   | 13,76  | 16,65  | 49,95            | 0,00 %        |
| 17.1.2.20 | 89506 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1   | 31,68  | 38,35  | 38,35            | 0,00 %        |
| 17.1.2.21 | 89515 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1   | 65,78  | 79,63  | 79,63            | 0,00 %        |
| 17.1.2.22 | 89481 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 100 | 4,43   | 5,36   | 536,00           | 0,00 %        |
| 17.1.2.23 | 89492 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2   | 6,80   | 8,23   | 16,46            | 0,00 %        |
| 17.1.2.24 | 89501 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 51  | 11,71  | 14,17  | 722,67           | 0,00 %        |
| 17.1.2.25 | 89505 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 10  | 33,11  | 40,08  | 400,80           | 0,00 %        |
| 17.1.2.26 | 89513 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 12  | 82,32  | 99,66  | 1.195,92         | 0,01 %        |
| 17.1.2.27 | 94684 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 8   | 114,02 | 138,04 | 1.104,32         | 0,01 %        |
| 17.1.2.28 | 89985 | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 14  | 44,90  | 54,36  | 761,04           | 0,00 %        |
| 17.1.2.29 | 89627 | SINAPI  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 21  | 16,25  | 19,67  | 413,07           | 0,00 %        |
| 17.1.2.30 | 89630 | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4   | 48,76  | 59,03  | 236,12           | 0,00 %        |
| 17.1.2.31 | 89632 | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2   | 97,28  | 117,77 | 235,54           | 0,00 %        |

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |       |         |  |    |     |          |          |                   |               |
|-----------|-------|---------|--|----|-----|----------|----------|-------------------|---------------|
| 17.1.2.32 | 89440 | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 37  | 10,00    | 12,10    | 447,70            | 0,00 %        |
| 17.1.2.33 | 89625 | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 20  | 18,44    | 22,32    | 446,40            | 0,00 %        |
| 17.1.2.34 | 89628 | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4   | 38,35    | 46,43    | 185,72            | 0,00 %        |
| 17.1.2.35 | 89356 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 330 | 19,76    | 23,92    | 7.893,60          | 0,05 %        |
| 17.1.2.36 | 89447 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 12  | 8,69     | 10,52    | 126,24            | 0,00 %        |
| 17.1.2.37 | 89449 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 324 | 14,73    | 17,83    | 5.776,92          | 0,03 %        |
| 17.1.2.38 | 89450 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 138 | 23,55    | 28,51    | 3.934,38          | 0,02 %        |
| 17.1.2.39 | 89451 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 114 | 38,31    | 46,38    | 5.287,32          | 0,03 %        |
| 17.1.2.40 | 89452 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 150 | 52,75    | 63,86    | 9.579,00          | 0,06 %        |
| 17.1.2.41 | 89379 | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN | 15  | 15,31    | 18,53    | 277,95            | 0,00 %        |
| 17.1.2.42 | 89577 | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 15  | 29,26    | 35,42    | 531,30            | 0,00 %        |
| 17.1.2.43 | 89598 | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 8   | 39,43    | 47,73    | 381,84            | 0,00 %        |
| 17.1.2.44 | 94672 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 64  | 8,37     | 10,13    | 648,32            | 0,00 %        |
| 17.1.2.45 | 89381 | SINAPI  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1   | 10,15    | 12,28    | 12,28             | 0,00 %        |
| 17.1.2.46 | 89396 | SINAPI  | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 14  | 16,77    | 20,30    | 284,20            | 0,00 %        |
| 17.1.2.47 | 91222 | SINAPI  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | M  | 730 | 13,15    | 15,92    | 11.621,60         | 0,07 %        |
| 17.1.2.48 | 90467 | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | M  | 730 | 19,77    | 23,93    | 17.468,90         | 0,10 %        |
| 17.1.2.49 | EP154 | Próprio | JOELHO 90º DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2   | 13,79    | 16,69    | 33,38             | 0,00 %        |
| 17.1.2.50 | EP155 | Próprio | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2   | 46,13    | 55,84    | 111,68            | 0,00 %        |
| 17.1.2.51 | EP156 | Próprio | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2   | 29,37    | 35,55    | 71,10             | 0,00 %        |
| 17.1.2.52 | EP157 | Próprio | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 10  | 20,22    | 24,48    | 244,80            | 0,00 %        |
| 17.1.2.53 | EP158 | Próprio | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 5   | 40,18    | 48,64    | 243,20            | 0,00 %        |
| 17.1.2.54 | EP159 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 5   | 10,72    | 12,97    | 64,85             | 0,00 %        |
| 17.1.2.55 | EP160 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 60 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 7   | 67,77    | 82,04    | 574,28            | 0,00 %        |
| 17.1.2.56 | EP161 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 3   | 22,73    | 27,51    | 82,53             | 0,00 %        |
| 17.1.2.57 | EP162 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 1   | 21,27    | 25,75    | 25,75             | 0,00 %        |
| 17.1.2.58 | EP163 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 40 X 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 4   | 8,96     | 10,84    | 43,36             | 0,00 %        |
| 17.2      |       |         | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - BLOCO A,B,C,D, PASSARELA E GINASIO</b>   |    |     |          |          | <b>387.534,58</b> | <b>2,28 %</b> |
| 17.2.1    |       |         | <b>ESGOTO</b>  |    |     |          |          | <b>98.579,80</b>  | <b>0,58 %</b> |
| 17.2.1.1  | 98057 | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA                                  | UN | 2   | 6.711,93 | 8.126,13 | 16.252,26         | 0,10 %        |
| 17.2.1.2  | 98102 | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | UN | 2   | 128,19   | 155,19   | 310,38            | 0,00 %        |
| 17.2.1.3  | 89707 | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 7   | 37,09    | 44,90    | 314,30            | 0,00 %        |
| 17.2.1.4  | 89491 | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022   | UN | 8   | 73,77    | 89,31    | 714,48            | 0,00 %        |
| 17.2.1.5  | 89748 | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | UN | 28  | 33,99    | 41,15    | 1.152,20          | 0,01 %        |
| 17.2.1.6  | 89728 | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | UN | 59  | 10,34    | 12,51    | 738,09            | 0,00 %        |
| 17.2.1.7  | 89746 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | UN | 20  | 24,02    | 29,08    | 581,60            | 0,00 %        |
| 17.2.1.8  | 89739 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                    | UN | 10  | 19,96    | 24,16    | 241,60            | 0,00 %        |
| 17.2.1.9  | 89802 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN | 15  | 9,13     | 11,05    | 165,75            | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves***JOSÉ RICARDO GONÇALVES**  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|               |       |         |   |    |      |          |           |                  |               |
|---------------|-------|---------|---|----|------|----------|-----------|------------------|---------------|
| 17.2.1.10     | 89726 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 35   | 8,45     | 10,23     | 358,05           | 0,00 %        |
| 17.2.1.11     | 89744 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 1    | 23,44    | 28,37     | 28,37            | 0,00 %        |
| 17.2.1.12     | 89731 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 6    | 13,00    | 15,73     | 94,38            | 0,00 %        |
| 17.2.1.13     | 89724 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 5    | 8,29     | 10,03     | 50,15            | 0,00 %        |
| 17.2.1.14     | 89827 | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022        | UN | 3    | 16,39    | 19,84     | 59,52            | 0,00 %        |
| 17.2.1.15     | 89783 | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN | 6    | 11,96    | 14,47     | 86,82            | 0,00 %        |
| 17.2.1.16     | 89834 | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN | 19   | 43,33    | 52,45     | 996,55           | 0,01 %        |
| 17.2.1.17     | 89752 | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN | 105  | 6,13     | 7,42      | 779,10           | 0,00 %        |
| 17.2.1.18     | 89753 | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN | 24   | 7,32     | 8,86      | 212,64           | 0,00 %        |
| 17.2.1.19     | 89774 | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN | 13   | 11,90    | 14,40     | 187,20           | 0,00 %        |
| 17.2.1.20     | 89778 | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN | 54   | 13,78    | 16,68     | 900,72           | 0,01 %        |
| 17.2.1.21     | 89714 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 192  | 29,85    | 36,13     | 6.936,96         | 0,04 %        |
| 17.2.1.22     | 89713 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 12   | 26,60    | 32,20     | 386,40           | 0,00 %        |
| 17.2.1.23     | 89712 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 42   | 21,42    | 25,93     | 1.089,06         | 0,01 %        |
| 17.2.1.24     | 89711 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 84   | 17,21    | 20,83     | 1.749,72         | 0,01 %        |
| 17.2.1.25     | 89849 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 6    | 42,05    | 50,90     | 305,40           | 0,00 %        |
| 17.2.1.26     | 93358 | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³ | 50,4 | 72,15    | 87,35     | 4.402,44         | 0,03 %        |
| 17.2.1.27     | 96995 | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m³ | 50,4 | 43,75    | 52,96     | 2.669,18         | 0,02 %        |
| 17.2.1.28     | EP164 | Próprio | EXECUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,95 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M + VARIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | un | 2    | 6.791,27 | 8.222,19  | 16.444,38        | 0,10 %        |
| 17.2.1.29     | EP165 | Próprio | EXECUÇÃO DE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 5,60 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | un | 2    | 9.475,91 | 11.472,48 | 22.944,96        | 0,14 %        |
| 17.2.1.30     | EP166 | Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M PARA REDE DE ESGOTO COM TAMPAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO                            | un | 10   | 857,11   | 1.037,70  | 10.377,00        | 0,06 %        |
| 17.2.1.31     | EP167 | Próprio | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89708     | un | 3    | 56,98    | 68,98     | 206,94           | 0,00 %        |
| 17.2.1.32     | EP168 | Próprio | RALO LINEAR COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM REQUADRO, DIMENSÃO 15 X 75 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA COM SAÍDA DE 40MM | un | 16   | 272,20   | 329,55    | 5.272,80         | 0,03 %        |
| 17.2.1.33     | EP169 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 5    | 9,25     | 11,19     | 55,95            | 0,00 %        |
| 17.2.1.34     | EP170 | Próprio | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89744                              | un | 38   | 15,65    | 18,94     | 719,72           | 0,00 %        |
| 17.2.1.35     | EP171 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797   | un | 7    | 34,54    | 41,81     | 292,67           | 0,00 %        |
| 17.2.1.36     | EP172 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797   | un | 7    | 38,39    | 46,47     | 325,29           | 0,00 %        |
| 17.2.1.37     | EP173 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE R, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797  | un | 3    | 31,65    | 38,31     | 114,93           | 0,00 %        |
| 17.2.1.38     | EP174 | Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89795  | un | 2    | 25,54    | 30,92     | 61,84            | 0,00 %        |
| <b>17.2.2</b> |       |         | <b>VENTILAÇÃO</b>   |    |      |          |           | <b>11.162,52</b> | <b>0,07 %</b> |
| 17.2.2.1      | 89805 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN | 16   | 17,61    | 21,32     | 341,12           | 0,00 %        |
| 17.2.2.2      | 89801 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN | 43   | 8,62     | 10,43     | 448,49           | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |  |    |        |        |        |                   |               |
|-----------|--------|---------|--|----|--------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 17.2.2.3  | 89806  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN | 5      | 18,29  | 22,14  | 110,70            | 0,00 %        |
| 17.2.2.4  | 89802  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN | 7      | 9,13   | 11,05  | 77,35             | 0,00 %        |
| 17.2.2.5  | 89798  | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                 | M  | 132    | 9,74   | 11,79  | 1.556,28          | 0,01 %        |
| 17.2.2.6  | 89799  | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                 | M  | 54     | 16,90  | 20,46  | 1.104,84          | 0,01 %        |
| 17.2.2.7  | 89827  | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1      | 16,39  | 19,84  | 19,84             | 0,00 %        |
| 17.2.2.8  | 89753  | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 65     | 7,32   | 8,86   | 575,90            | 0,00 %        |
| 17.2.2.9  | 89774  | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 28     | 11,90  | 14,40  | 403,20            | 0,00 %        |
| 17.2.2.10 | 89778  | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 13     | 13,78  | 16,68  | 216,84            | 0,00 %        |
| 17.2.2.11 | 89784  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN | 14     | 20,58  | 24,91  | 348,74            | 0,00 %        |
| 17.2.2.12 | 89786  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN | 1      | 32,11  | 38,87  | 38,87             | 0,00 %        |
| 17.2.2.13 | 91222  | SINAPI  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | M  | 121,71 | 13,15  | 15,92  | 1.937,62          | 0,01 %        |
| 17.2.2.14 | 90467  | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                 | M  | 121,71 | 19,77  | 23,93  | 2.912,52          | 0,02 %        |
| 17.2.2.15 | EP175  | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797                                  | un | 1      | 15,65  | 18,94  | 18,94             | 0,00 %        |
| 17.2.2.16 | EP176  | Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89795  | un | 1      | 22,20  | 26,87  | 26,87             | 0,00 %        |
| 17.2.2.17 | EP177  | Próprio | TE, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                       | un | 4      | 18,75  | 22,70  | 90,80             | 0,00 %        |
| 17.2.2.18 | EP178  | Próprio | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89833                                   | un | 8      | 27,93  | 33,81  | 270,48            | 0,00 %        |
| 17.2.2.19 | EP179  | Próprio | TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89833                                    | un | 6      | 25,17  | 30,47  | 182,82            | 0,00 %        |
| 17.2.2.20 | EP180  | Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un | 20     | 13,16  | 15,93  | 318,60            | 0,00 %        |
| 17.2.2.21 | EP181  | Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un | 7      | 19,08  | 23,10  | 161,70            | 0,00 %        |
| 17.2.3    |        |         | <b>DRENO DE AR-CONDICIONADO</b>  |    |        |        |        | <b>5.309,63</b>   | <b>0,03 %</b> |
| 17.2.3.1  | 89866  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN | 228    | 6,11   | 7,39   | 1.684,92          | 0,01 %        |
| 17.2.3.2  | 89868  | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 11     | 4,64   | 5,61   | 61,71             | 0,00 %        |
| 17.2.3.3  | 91884  | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN | 10     | 9,35   | 11,32  | 113,20            | 0,00 %        |
| 17.2.3.4  | 89865  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | M  | 198    | 14,38  | 17,40  | 3.445,20          | 0,02 %        |
| 17.2.3.5  | EP182  | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 10     | 0,38   | 0,46   | 4,60              | 0,00 %        |
| 17.2.4    |        |         | <b>ÁGUA PLUVIAL</b>  |    |        |        |        | <b>272.482,63</b> | <b>1,61 %</b> |
| 17.2.4.1  | 89578  | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 84     | 23,67  | 28,65  | 2.406,60          | 0,01 %        |
| 17.2.4.2  | 89580  | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 240    | 48,78  | 59,05  | 14.172,00         | 0,08 %        |
| 17.2.4.3  | 102706 | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021  | M  | 138    | 9,61   | 11,63  | 1.604,94          | 0,01 %        |
| 17.2.4.4  | 94869  | SINAPI  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021               | M  | 33     | 92,65  | 112,17 | 3.701,61          | 0,02 %        |
| 17.2.4.5  | 94871  | SINAPI  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021               | M  | 177    | 144,90 | 175,43 | 31.051,11         | 0,18 %        |
| 17.2.4.6  | 103002 | SINAPI  | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                | UN | 445    | 212,78 | 257,61 | 114.636,45        | 0,68 %        |
| 17.2.4.7  | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m³ | 133,7  | 72,15  | 87,35  | 11.678,69         | 0,07 %        |
| 17.2.4.8  | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m³ | 133,7  | 43,75  | 52,96  | 7.080,75          | 0,04 %        |
| 17.2.4.9  | EP183  | Próprio | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,6 M COM GRELHA PARA REDE DE DRENAGEM                       | un | 33     | 383,84 | 464,71 | 15.335,43         | 0,09 %        |
| 17.2.4.10 | EP184  | Próprio | TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN 150 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | m  | 36     | 26,09  | 31,58  | 1.136,88          | 0,01 %        |

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|               |        |         |   |    |       |          |          |                  |               |
|---------------|--------|---------|---|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 17.2.4.11     | EP185  | Próprio | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                | m  | 72    | 75,57    | 91,49    | 6.587,28         | 0,04 %        |
| 17.2.4.12     | EP186  | Próprio | EXECUÇÃO DE CAIXA DE INFILTRAÇÃO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA = 2,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | un | 5     | 1.921,08 | 2.325,85 | 11.629,25        | 0,07 %        |
| 17.2.4.13     | EP187  | Próprio | TRINCHEIRA PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | m  | 161,7 | 43,66    | 52,85    | 8.545,84         | 0,05 %        |
| 17.2.4.14     | EP188  | Próprio | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO EM LOCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m  | 445   | 79,66    | 96,44    | 42.915,80        | 0,25 %        |
| <b>17.3</b>   |        |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J</b>  |    |       |          |          | <b>24.813,30</b> | <b>0,15 %</b> |
| <b>17.3.1</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO E</b>  |    |       |          |          | <b>2.034,40</b>  | <b>0,01 %</b> |
| 17.3.1.1      | 89446  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 7,54  | 4,38     | 5,30     | 39,96            | 0,00 %        |
| 17.3.1.2      | 89449  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 14,67 | 14,73    | 17,83    | 261,56           | 0,00 %        |
| 17.3.1.3      | 89383  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN | 2     | 5,49     | 6,64     | 13,28            | 0,00 %        |
| 17.3.1.4      | 89362  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 6     | 7,91     | 9,57     | 57,42            | 0,00 %        |
| 17.3.1.5      | 89501  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 5     | 11,71    | 14,17    | 70,85            | 0,00 %        |
| 17.3.1.6      | 89366  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN | 2     | 13,37    | 16,18    | 32,36            | 0,00 %        |
| 17.3.1.7      | 99635  | SINAPI  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2     | 234,44   | 283,83   | 567,66           | 0,00 %        |
| 17.3.1.8      | 89625  | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2     | 18,44    | 22,32    | 44,64            | 0,00 %        |
| 17.3.1.9      | 103999 | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN | 2     | 10,21    | 12,36    | 24,72            | 0,00 %        |
| 17.3.1.10     | 94497  | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2     | 53,18    | 64,38    | 128,76           | 0,00 %        |
| 17.3.1.11     | 89711  | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 1,6   | 17,21    | 20,83    | 33,32            | 0,00 %        |
| 17.3.1.12     | 89712  | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 13,84 | 21,42    | 25,93    | 358,87           | 0,00 %        |
| 17.3.1.13     | 89714  | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | M  | 3,86  | 29,85    | 36,13    | 139,46           | 0,00 %        |
| 17.3.1.14     | 89825  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN | 2     | 14,74    | 17,84    | 35,68            | 0,00 %        |
| 17.3.1.15     | 89726  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 2     | 8,45     | 10,23    | 20,46            | 0,00 %        |
| 17.3.1.16     | 89724  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 2     | 8,29     | 10,03    | 20,06            | 0,00 %        |
| 17.3.1.17     | 89801  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022          | UN | 4     | 8,62     | 10,43    | 41,72            | 0,00 %        |
| 17.3.1.18     | 89785  | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2     | 22,23    | 26,91    | 53,82            | 0,00 %        |
| 17.3.1.19     | 89707  | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN | 2     | 37,09    | 44,90    | 89,80            | 0,00 %        |
| <b>17.3.2</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO G</b>  |    |       |          |          | <b>2.710,93</b>  | <b>0,02 %</b> |
| 17.3.2.1      | 89446  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 11,09 | 4,38     | 5,30     | 58,77            | 0,00 %        |
| 17.3.2.2      | 89447  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 5     | 8,69     | 10,52    | 52,60            | 0,00 %        |
| 17.3.2.3      | 89448  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 9,77  | 13,30    | 16,10    | 157,29           | 0,00 %        |
| 17.3.2.4      | 89572  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN | 2     | 7,07     | 8,55     | 17,10            | 0,00 %        |
| 17.3.2.5      | 89485  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3     | 5,07     | 6,13     | 18,39            | 0,00 %        |
| 17.3.2.6      | 89362  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4     | 7,91     | 9,57     | 38,28            | 0,00 %        |
| 17.3.2.7      | 89497  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3     | 10,76    | 13,02    | 39,06            | 0,00 %        |
| 17.3.2.8      | 89400  | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1     | 16,48    | 19,95    | 19,95            | 0,00 %        |
| 17.3.2.9      | 89624  | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2     | 14,53    | 17,59    | 35,18            | 0,00 %        |
| 17.3.2.10     | 89395  | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2     | 10,91    | 13,20    | 26,40            | 0,00 %        |
| 17.3.2.11     | 94496  | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1     | 41,88    | 50,70    | 50,70            | 0,00 %        |
| 17.3.2.12     | 89366  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN | 3     | 13,37    | 16,18    | 48,54            | 0,00 %        |

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |        |   |    |       |        |        |                 |               |
|-----------|--------|--------|---|----|-------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 17.3.2.13 | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 32,72 | 17,21  | 20,83  | 681,55          | 0,00 %        |
| 17.3.2.14 | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 30,48 | 21,42  | 25,93  | 790,34          | 0,00 %        |
| 17.3.2.15 | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 11,5  | 26,60  | 32,20  | 370,30          | 0,00 %        |
| 17.3.2.16 | 89825  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                          | UN | 2     | 14,74  | 17,84  | 35,68           | 0,00 %        |
| 17.3.2.17 | 104350 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1     | 24,88  | 30,12  | 30,12           | 0,00 %        |
| 17.3.2.18 | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 3     | 8,45   | 10,23  | 30,69           | 0,00 %        |
| 17.3.2.19 | 89732  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 2     | 13,51  | 16,35  | 32,70           | 0,00 %        |
| 17.3.2.20 | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 5     | 8,29   | 10,03  | 50,15           | 0,00 %        |
| 17.3.2.21 | 89801  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN | 1     | 8,62   | 10,43  | 10,43           | 0,00 %        |
| 17.3.2.22 | 89785  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN | 1     | 22,23  | 26,91  | 26,91           | 0,00 %        |
| 17.3.2.23 | 89707  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | UN | 2     | 37,09  | 44,90  | 89,80           | 0,00 %        |
| 17.3.3    |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO H</b>  |    |       |        |        | <b>3.857,22</b> | <b>0,02 %</b> |
| 17.3.3.1  | 89446  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 43,46 | 4,38   | 5,30   | 230,33          | 0,00 %        |
| 17.3.3.2  | 89447  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 8,17  | 8,69   | 10,52  | 85,94           | 0,00 %        |
| 17.3.3.3  | 89449  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 9,62  | 14,73  | 17,83  | 171,52          | 0,00 %        |
| 17.3.3.4  | 89448  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 2,5   | 13,30  | 16,10  | 40,25           | 0,00 %        |
| 17.3.3.5  | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN | 4     | 5,49   | 6,64   | 26,56           | 0,00 %        |
| 17.3.3.6  | 89596  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN | 2     | 8,46   | 10,24  | 20,48           | 0,00 %        |
| 17.3.3.7  | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 20    | 7,91   | 9,57   | 191,40          | 0,00 %        |
| 17.3.3.8  | 89413  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2     | 10,05  | 12,16  | 24,32           | 0,00 %        |
| 17.3.3.9  | 89501  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4     | 11,71  | 14,17  | 56,68           | 0,00 %        |
| 17.3.3.10 | 99635  | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1     | 234,44 | 283,83 | 283,83          | 0,00 %        |
| 17.3.3.11 | 89400  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2     | 16,48  | 19,95  | 39,90           | 0,00 %        |
| 17.3.3.12 | 89627  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2     | 16,25  | 19,67  | 39,34           | 0,00 %        |
| 17.3.3.13 | 89395  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 11    | 10,91  | 13,20  | 145,20          | 0,00 %        |
| 17.3.3.14 | 89625  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1     | 18,44  | 22,32  | 22,32           | 0,00 %        |
| 17.3.3.15 | 89353  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1     | 20,18  | 24,43  | 24,43           | 0,00 %        |
| 17.3.3.16 | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1     | 44,90  | 54,36  | 54,36           | 0,00 %        |
| 17.3.3.17 | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 13,25 | 17,21  | 20,83  | 275,99          | 0,00 %        |
| 17.3.3.18 | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 18,7  | 21,42  | 25,93  | 484,89          | 0,00 %        |
| 17.3.3.19 | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 12,9  | 26,60  | 32,20  | 415,38          | 0,00 %        |
| 17.3.3.20 | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 11,03 | 29,85  | 36,13  | 398,51          | 0,00 %        |
| 17.3.3.21 | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 5     | 8,45   | 10,23  | 51,15           | 0,00 %        |
| 17.3.3.22 | 89732  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 8     | 13,51  | 16,35  | 130,80          | 0,00 %        |
| 17.3.3.23 | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 5     | 8,29   | 10,03  | 50,15           | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |        |   |    |       |       |       |                 |               |
|-----------|--------|--------|---|----|-------|-------|-------|-----------------|---------------|
| 17.3.3.24 | 89801  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN | 9     | 8,62  | 10,43 | 93,87           | 0,00 %        |
| 17.3.3.25 | 104353 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN | 5     | 34,19 | 41,39 | 206,95          | 0,00 %        |
| 17.3.3.26 | 89744  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN | 1     | 23,44 | 28,37 | 28,37           | 0,00 %        |
| 17.3.3.27 | 89783  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN | 1     | 11,96 | 14,47 | 14,47           | 0,00 %        |
| 17.3.3.28 | 89785  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN | 5     | 22,23 | 26,91 | 134,55          | 0,00 %        |
| 17.3.3.29 | 104347 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1     | 39,12 | 47,36 | 47,36           | 0,00 %        |
| 17.3.3.30 | 89710  | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 4     | 14,03 | 16,98 | 67,92           | 0,00 %        |
| 17.3.4    |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO I1</b>   |    |       |       |       | <b>4.927,42</b> | <b>0,03 %</b> |
| 17.3.4.1  | 89448  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 2,25  | 13,30 | 16,10 | 36,22           | 0,00 %        |
| 17.3.4.2  | 89446  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 19,6  | 4,38  | 5,30  | 103,88          | 0,00 %        |
| 17.3.4.3  | 89447  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 11,9  | 8,69  | 10,52 | 125,18          | 0,00 %        |
| 17.3.4.4  | 89449  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 2,5   | 14,73 | 17,83 | 44,57           | 0,00 %        |
| 17.3.4.5  | 89450  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 10,67 | 23,55 | 28,51 | 304,20          | 0,00 %        |
| 17.3.4.6  | 89451  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 6,25  | 38,31 | 46,38 | 289,87          | 0,00 %        |
| 17.3.4.7  | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN | 4     | 5,49  | 6,64  | 26,56           | 0,00 %        |
| 17.3.4.8  | 89596  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN | 6     | 8,46  | 10,24 | 61,44           | 0,00 %        |
| 17.3.4.9  | 89553  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN | 8     | 4,71  | 5,70  | 45,60           | 0,00 %        |
| 17.3.4.10 | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 14    | 7,91  | 9,57  | 133,98          | 0,00 %        |
| 17.3.4.11 | 89413  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4     | 10,05 | 12,16 | 48,64           | 0,00 %        |
| 17.3.4.12 | 89627  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3     | 16,25 | 19,67 | 59,01           | 0,00 %        |
| 17.3.4.13 | 89395  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 14    | 10,91 | 13,20 | 184,80          | 0,00 %        |
| 17.3.4.14 | 94495  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 4     | 30,74 | 37,21 | 148,84          | 0,00 %        |
| 17.3.4.15 | 89629  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1     | 64,22 | 77,75 | 77,75           | 0,00 %        |
| 17.3.4.16 | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2     | 44,90 | 54,36 | 108,72          | 0,00 %        |
| 17.3.4.17 | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 23,44 | 17,21 | 20,83 | 488,25          | 0,00 %        |
| 17.3.4.18 | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 9,82  | 21,42 | 25,93 | 254,63          | 0,00 %        |
| 17.3.4.19 | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 31,22 | 26,60 | 32,20 | 1.005,28        | 0,01 %        |
| 17.3.4.20 | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 8,66  | 29,85 | 36,13 | 312,88          | 0,00 %        |
| 17.3.4.21 | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 10    | 8,45  | 10,23 | 102,30          | 0,00 %        |
| 17.3.4.22 | 89746  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN | 1     | 24,02 | 29,08 | 29,08           | 0,00 %        |
| 17.3.4.23 | 89739  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 2     | 19,96 | 24,16 | 48,32           | 0,00 %        |
| 17.3.4.24 | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 11    | 8,29  | 10,03 | 110,33          | 0,00 %        |
| 17.3.4.25 | 89801  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | UN | 2     | 8,62  | 10,43 | 20,86           | 0,00 %        |
| 17.3.4.26 | 89744  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN | 6     | 23,44 | 28,37 | 170,22          | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372





# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |       |        |   |    |       |       |       |                 |               |
|-----------|-------|--------|---|----|-------|-------|-------|-----------------|---------------|
| 17.3.4.27 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 4     | 22,23 | 26,91 | 107,64          | 0,00 %        |
| 17.3.4.28 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 1     | 33,57 | 40,64 | 40,64           | 0,00 %        |
| 17.3.4.29 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5     | 41,94 | 50,77 | 253,85          | 0,00 %        |
| 17.3.4.30 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN | 2     | 75,94 | 91,94 | 183,88          | 0,00 %        |
| 17.3.5    |       |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO I2</b>   |    |       |       |       | <b>4.927,42</b> | <b>0,03 %</b> |
| 17.3.5.1  | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 2,25  | 13,30 | 16,10 | 36,22           | 0,00 %        |
| 17.3.5.2  | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 19,6  | 4,38  | 5,30  | 103,88          | 0,00 %        |
| 17.3.5.3  | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 11,9  | 8,69  | 10,52 | 125,18          | 0,00 %        |
| 17.3.5.4  | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 2,5   | 14,73 | 17,83 | 44,57           | 0,00 %        |
| 17.3.5.5  | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 10,67 | 23,55 | 28,51 | 304,20          | 0,00 %        |
| 17.3.5.6  | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 6,25  | 38,31 | 46,38 | 289,87          | 0,00 %        |
| 17.3.5.7  | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN | 4     | 5,49  | 6,64  | 26,56           | 0,00 %        |
| 17.3.5.8  | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN | 6     | 8,46  | 10,24 | 61,44           | 0,00 %        |
| 17.3.5.9  | 89553 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 8     | 4,71  | 5,70  | 45,60           | 0,00 %        |
| 17.3.5.10 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 14    | 7,91  | 9,57  | 133,98          | 0,00 %        |
| 17.3.5.11 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4     | 10,05 | 12,16 | 48,64           | 0,00 %        |
| 17.3.5.12 | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3     | 16,25 | 19,67 | 59,01           | 0,00 %        |
| 17.3.5.13 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 14    | 10,91 | 13,20 | 184,80          | 0,00 %        |
| 17.3.5.14 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 4     | 30,74 | 37,21 | 148,84          | 0,00 %        |
| 17.3.5.15 | 89629 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1     | 64,22 | 77,75 | 77,75           | 0,00 %        |
| 17.3.5.16 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2     | 44,90 | 54,36 | 108,72          | 0,00 %        |
| 17.3.5.17 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 23,44 | 17,21 | 20,83 | 488,25          | 0,00 %        |
| 17.3.5.18 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 9,82  | 21,42 | 25,93 | 254,63          | 0,00 %        |
| 17.3.5.19 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 31,22 | 26,60 | 32,20 | 1.005,28        | 0,01 %        |
| 17.3.5.20 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 8,66  | 29,85 | 36,13 | 312,88          | 0,00 %        |
| 17.3.5.21 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 10    | 8,45  | 10,23 | 102,30          | 0,00 %        |
| 17.3.5.22 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 1     | 24,02 | 29,08 | 29,08           | 0,00 %        |
| 17.3.5.23 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 2     | 19,96 | 24,16 | 48,32           | 0,00 %        |
| 17.3.5.24 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 11    | 8,29  | 10,03 | 110,33          | 0,00 %        |
| 17.3.5.25 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN | 2     | 8,62  | 10,43 | 20,86           | 0,00 %        |
| 17.3.5.26 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 6     | 23,44 | 28,37 | 170,22          | 0,00 %        |
| 17.3.5.27 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 4     | 22,23 | 26,91 | 107,64          | 0,00 %        |
| 17.3.5.28 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 1     | 33,57 | 40,64 | 40,64           | 0,00 %        |
| 17.3.5.29 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5     | 41,94 | 50,77 | 253,85          | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |       |        |   |    |       |        |        |                   |               |
|-----------|-------|--------|---|----|-------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 17.3.5.30 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN | 2     | 75,94  | 91,94  | 183,88            | 0,00 %        |
| 17.3.6    |       |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO J</b>  |    |       |        |        | <b>6.355,91</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 17.3.6.1  | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 18,22 | 4,38   | 5,30   | 96,56             | 0,00 %        |
| 17.3.6.2  | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 7,8   | 8,69   | 10,52  | 82,05             | 0,00 %        |
| 17.3.6.3  | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 14,12 | 14,73  | 17,83  | 251,75            | 0,00 %        |
| 17.3.6.4  | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN | 16    | 5,49   | 6,64   | 106,24            | 0,00 %        |
| 17.3.6.5  | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN | 10    | 8,46   | 10,24  | 102,40            | 0,00 %        |
| 17.3.6.6  | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 5     | 7,91   | 9,57   | 47,85             | 0,00 %        |
| 17.3.6.7  | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4     | 10,76  | 13,02  | 52,08             | 0,00 %        |
| 17.3.6.8  | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4     | 11,71  | 14,17  | 56,68             | 0,00 %        |
| 17.3.6.9  | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4     | 16,48  | 19,95  | 79,80             | 0,00 %        |
| 17.3.6.10 | 89624 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4     | 14,53  | 17,59  | 70,36             | 0,00 %        |
| 17.3.6.11 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3     | 10,91  | 13,20  | 39,60             | 0,00 %        |
| 17.3.6.12 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1     | 15,73  | 19,04  | 19,04             | 0,00 %        |
| 17.3.6.13 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2     | 18,44  | 22,32  | 44,64             | 0,00 %        |
| 17.3.6.14 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1     | 53,18  | 64,38  | 64,38             | 0,00 %        |
| 17.3.6.15 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 8     | 44,90  | 54,36  | 434,88            | 0,00 %        |
| 17.3.6.16 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 4     | 234,44 | 283,83 | 1.135,32          | 0,01 %        |
| 17.3.6.17 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 10,58 | 17,21  | 20,83  | 220,38            | 0,00 %        |
| 17.3.6.18 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 27,41 | 21,42  | 25,93  | 710,74            | 0,00 %        |
| 17.3.6.19 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | M  | 22,63 | 26,60  | 32,20  | 728,68            | 0,00 %        |
| 17.3.6.20 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 10,09 | 29,85  | 36,13  | 364,55            | 0,00 %        |
| 17.3.6.21 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 4     | 8,45   | 10,23  | 40,92             | 0,00 %        |
| 17.3.6.22 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 1     | 13,51  | 16,35  | 16,35             | 0,00 %        |
| 17.3.6.23 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 1     | 19,96  | 24,16  | 24,16             | 0,00 %        |
| 17.3.6.24 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 12    | 8,29   | 10,03  | 120,36            | 0,00 %        |
| 17.3.6.25 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN | 2     | 8,62   | 10,43  | 20,86             | 0,00 %        |
| 17.3.6.26 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 2     | 24,02  | 29,08  | 58,16             | 0,00 %        |
| 17.3.6.27 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 4     | 23,44  | 28,37  | 113,48            | 0,00 %        |
| 17.3.6.28 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 8     | 22,23  | 26,91  | 215,28            | 0,00 %        |
| 17.3.6.29 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 4     | 33,57  | 40,64  | 162,56            | 0,00 %        |
| 17.3.6.30 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8     | 41,94  | 50,77  | 406,16            | 0,00 %        |
| 17.3.6.31 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN | 4     | 75,94  | 91,94  | 367,76            | 0,00 %        |
| 17.3.6.32 | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | UN | 6     | 14,03  | 16,98  | 101,88            | 0,00 %        |
| 18        |       |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM</b>  |    |       |        |        | <b>725.959,28</b> | <b>4,28 %</b> |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|              |       |         |  |    |         |          |          |            |        |
|--------------|-------|---------|--|----|---------|----------|----------|------------|--------|
| 18.1         |       |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINASIO  |    |         |          |          | 453.476,69 | 2,67 % |
| 18.1.1       |       |         | CABOS ELÉTRICOS - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA  |    |         |          |          | 102.741,81 | 0,61 % |
| 18.1.1.1     | 91926 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | M  | 6015,58 | 3,39     | 4,10     | 24.663,87  | 0,15 % |
| 18.1.1.2     | 91928 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | M  | 729,76  | 5,21     | 6,30     | 4.597,48   | 0,03 % |
| 18.1.1.3     | 91930 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | M  | 215,6   | 7,25     | 8,77     | 1.890,81   | 0,01 % |
| 18.1.1.4     | EP212 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | M  | 747,27  | 4,31     | 5,21     | 3.893,27   | 0,02 % |
| 18.1.1.5     | EP206 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                       | M  | 578,7   | 3,81     | 4,61     | 2.667,80   | 0,02 % |
| 18.1.1.6     | EP207 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                        | M  | 81,53   | 13,19    | 15,96    | 1.301,21   | 0,01 % |
| 18.1.1.7     | EP208 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                        | M  | 470,77  | 19,88    | 24,06    | 11.326,72  | 0,07 % |
| 18.1.1.8     | EP209 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                        | M  | 618,23  | 26,40    | 31,96    | 19.758,63  | 0,12 % |
| 18.1.1.9     | EP210 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                        | M  | 188,01  | 73,38    | 88,84    | 16.702,80  | 0,10 % |
| 18.1.1.10    | EP211 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                       | M  | 124,36  | 105,87   | 128,17   | 15.939,22  | 0,09 % |
| 18.1.2       |       |         | CABEAMENTO ESTRUTURADO - BLOCO A,B,C,D   |    |         |          |          | 169.869,01 | 1,00 % |
| 18.1.2.1     |       |         | CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV - BLOCO A,B,C E D  |    |         |          |          | 169.869,01 | 1,00 % |
| 18.1.2.1.1   |       |         | EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITRCH - FORNECIMENTO  |    |         |          |          | 24.595,70  | 0,14 % |
| 18.1.2.1.1.1 | EP241 | Próprio | MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 16U - FORNECIMENTO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INES.LOGI.043/01                          | UN | 2       | 494,77   | 599,01   | 1.198,02   | 0,01 % |
| 18.1.2.1.1.2 | EP242 | Próprio | SWITCH 10/100/1000Mbps - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO   | UN | 4       | 4.447,36 | 5.384,41 | 21.537,64  | 0,13 % |
| 18.1.2.1.1.3 | EP243 | Próprio | SWITCH 10/100/1000Mbps - 12 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO   | UN | 2       | 768,17   | 930,02   | 1.860,04   | 0,01 % |
| 18.1.2.1.2   |       |         | EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITRCH - INSTALAÇÃO  |    |         |          |          | 427,62     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.2.1 | EP240 | Próprio | SWITCH 10/100/1000MBPS - 12 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO   | UN | 2       | 43,87    | 53,11    | 106,22     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.2.2 | EP239 | Próprio | SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO   | UN | 4       | 43,87    | 53,11    | 212,44     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.2.3 | EP238 | Próprio | MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 16U - INSTALAÇÃO  | UN | 2       | 45,00    | 54,48    | 108,96     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.3   |       |         | RACK E ACESSÓRIOS  |    |         |          |          | 22.946,00  | 0,14 % |
| 18.1.2.1.3.1 | 98304 | SINAPI  | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 4       | 2.775,17 | 3.359,89 | 13.439,56  | 0,08 % |
| 18.1.2.1.3.2 | EP250 | Próprio | CONECTOR GBIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 4       | 103,23   | 124,98   | 499,92     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.3.3 | EP249 | Próprio | CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 151     | 34,72    | 42,03    | 6.346,53   | 0,04 % |
| 18.1.2.1.3.4 | EP248 | Próprio | DIO - 2 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2       | 186,85   | 226,21   | 452,42     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.3.5 | EP247 | Próprio | GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 5       | 32,51    | 39,35    | 196,75     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.3.6 | EP246 | Próprio | PATCH PANEL 12 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2       | 413,00   | 500,01   | 1.000,02   | 0,01 % |
| 18.1.2.1.3.7 | EP245 | Próprio | CALHA DE TOMADAS 12 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2       | 104,42   | 126,42   | 252,84     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.3.8 | EP244 | Próprio | UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2       | 313,03   | 378,98   | 757,96     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.4   |       |         | CABEAMENTO/EQUIPAMENTOS  |    |         |          |          | 75.131,78  | 0,44 % |
| 18.1.2.1.4.1 | 98297 | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                     | M  | 7374    | 5,90     | 7,14     | 52.650,36  | 0,31 % |
| 18.1.2.1.4.2 | EP251 | Próprio | PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 145     | 44,13    | 53,42    | 7.745,90   | 0,05 % |
| 18.1.2.1.4.3 | EP252 | Próprio | FIBRA ÓPTICA 6FO, MULTIMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 150     | 32,40    | 39,22    | 5.883,00   | 0,03 % |
| 18.1.2.1.4.4 | EP253 | Próprio | GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO - NRV 32 CANAIS, INCLUSO HD DE ARMAZENAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1       | 915,27   | 1.108,11 | 1.108,11   | 0,01 % |
| 18.1.2.1.4.5 | EP254 | Próprio | CÂMERA IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 27      | 236,92   | 286,83   | 7.744,41   | 0,05 % |
| 18.1.2.1.5   |       |         | ELETRODUTOS E ACESSORIOS   |    |         |          |          | 9.272,86   | 0,05 % |
| 18.1.2.1.5.1 | 91834 | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | M  | 380     | 9,44     | 11,42    | 4.339,60   | 0,03 % |
| 18.1.2.1.5.2 | 91836 | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | M  | 60      | 11,85    | 14,34    | 860,40     | 0,01 % |
| 18.1.2.1.5.3 | 91864 | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | M  | 50      | 12,98    | 15,71    | 785,50     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.5.4 | 91861 | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | M  | 25      | 9,73     | 11,78    | 294,50     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.5.5 | 97887 | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 2       | 232,89   | 281,95   | 563,90     | 0,00 % |
| 18.1.2.1.5.6 | 91940 | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN | 136     | 14,76    | 17,86    | 2.428,96   | 0,01 % |
| 18.1.2.1.6   |       |         | PERFILADOS E ACESSORIOS  |    |         |          |          | 30.053,42  | 0,18 % |
| 18.1.2.1.6.1 | EP255 | Próprio | PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 176     | 66,80    | 80,87    | 14.233,12  | 0,08 % |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|              |       |         |  |    |         |        |        |                  |               |
|--------------|-------|---------|--|----|---------|--------|--------|------------------|---------------|
| 18.1.2.1.6.2 | EP256 | Próprio | GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 220     | 54,99  | 66,57  | 14.645,40        | 0,09 %        |
| 18.1.2.1.6.3 | EP257 | Próprio | TALA RETA PERFURADA PARA PERFILADO H= 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 9       | 11,12  | 13,46  | 121,14           | 0,00 %        |
| 18.1.2.1.6.4 | EP258 | Próprio | SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 59      | 11,85  | 14,34  | 846,06           | 0,00 %        |
| 18.1.2.1.6.5 | EP259 | Próprio | TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 10      | 17,16  | 20,77  | 207,70           | 0,00 %        |
| 18.1.2.1.7   |       |         | <b>ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>   |    |         |        |        | <b>7.441,63</b>  | <b>0,04 %</b> |
| 18.1.2.1.7.1 | EP260 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 87      | 60,27  | 72,96  | 6.347,52         | 0,04 %        |
| 18.1.2.1.7.2 | EP261 | Próprio | SUPORTE VERTICAL 70X96MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 67      | 13,49  | 16,33  | 1.094,11         | 0,01 %        |
| 18.1.2.2     |       |         | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV - BLOCO E, F, G, H, I, J E K</b>  |    |         |        |        | <b>0,00</b>      | <b>0,00 %</b> |
| 18.1.3       |       |         | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA</b>  |    |         |        |        | <b>53.468,19</b> | <b>0,32 %</b> |
| 18.1.3.1     | 91836 | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 109,15  | 11,85  | 14,34  | 1.565,21         | 0,01 %        |
| 18.1.3.2     | 91834 | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 1983,51 | 9,44   | 11,42  | 22.651,68        | 0,13 %        |
| 18.1.3.3     | 97887 | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020   | UN | 19      | 232,89 | 281,95 | 5.357,05         | 0,03 %        |
| 18.1.3.4     | EP213 | Próprio | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, DN 1", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m  | 3,53    | 39,66  | 48,01  | 169,47           | 0,00 %        |
| 18.1.3.5     | EP214 | Próprio | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, DN 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m  | 210,1   | 30,01  | 36,33  | 7.632,93         | 0,04 %        |
| 18.1.3.6     | EP215 | Próprio | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, DN 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m  | 278,84  | 47,67  | 57,71  | 16.091,85        | 0,09 %        |
| 18.1.4       |       |         | <b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA</b>   |    |         |        |        | <b>53.897,76</b> | <b>0,32 %</b> |
| 18.1.4.1     | EP216 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO CALHA, PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X18W, PRODUZIDA EM AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 336     | 132,50 | 160,41 | 53.897,76        | 0,32 %        |
| 18.1.5       |       |         | <b>TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA</b>   |    |         |        |        | <b>26.184,49</b> | <b>0,15 %</b> |
| 18.1.5.1     | 91953 | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 22      | 26,07  | 31,56  | 694,32           | 0,00 %        |
| 18.1.5.2     | 91959 | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 1       | 39,78  | 48,16  | 48,16            | 0,00 %        |
| 18.1.5.3     | 91967 | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 18      | 53,51  | 64,78  | 1.166,04         | 0,01 %        |
| 18.1.5.4     | 97595 | SINAPI  | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 31      | 76,24  | 92,30  | 2.861,30         | 0,02 %        |
| 18.1.5.5     | 91996 | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 180     | 30,66  | 37,12  | 6.681,60         | 0,04 %        |
| 18.1.5.6     | 91997 | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 74      | 32,65  | 39,52  | 2.924,48         | 0,02 %        |
| 18.1.5.7     | 91887 | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 1       | 9,61   | 11,63  | 11,63            | 0,00 %        |
| 18.1.5.8     | 91940 | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 323     | 14,76  | 17,86  | 5.768,78         | 0,03 %        |
| 18.1.5.9     | 91943 | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2       | 16,83  | 20,37  | 40,74            | 0,00 %        |
| 18.1.5.10    | 92868 | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 28      | 14,59  | 17,66  | 494,48           | 0,00 %        |
| 18.1.5.11    | 91936 | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 336     | 13,44  | 16,27  | 5.466,72         | 0,03 %        |
| 18.1.5.12    | EP217 | Próprio | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 2       | 10,84  | 13,12  | 26,24            | 0,00 %        |
| 18.1.6       |       |         | <b>DISJUNTORES - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA</b>   |    |         |        |        | <b>16.269,13</b> | <b>0,10 %</b> |
| 18.1.6.1     | 93654 | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 48      | 9,43   | 11,41  | 547,68           | 0,00 %        |
| 18.1.6.2     | 93655 | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 9       | 10,46  | 12,66  | 113,94           | 0,00 %        |
| 18.1.6.3     | 93661 | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 12      | 43,54  | 52,71  | 632,52           | 0,00 %        |
| 18.1.6.4     | 93662 | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 30      | 45,61  | 55,22  | 1.656,60         | 0,01 %        |
| 18.1.6.5     | 93664 | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 14      | 48,18  | 58,33  | 816,62           | 0,00 %        |
| 18.1.6.6     | 93668 | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3       | 54,90  | 66,46  | 199,38           | 0,00 %        |
| 18.1.6.7     | EP218 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2       | 76,96  | 93,17  | 186,34           | 0,00 %        |
| 18.1.6.8     | EP219 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2       | 182,76 | 221,26 | 442,52           | 0,00 %        |
| 18.1.6.9     | EP220 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 6       | 274,74 | 332,62 | 1.995,72         | 0,01 %        |
| 18.1.6.10    | EP221 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2       | 424,68 | 514,16 | 1.028,32         | 0,01 %        |
| 18.1.6.11    | EP222 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2       | 696,68 | 843,47 | 1.686,94         | 0,01 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |  |    |     |        |          |                   |               |
|-----------|--------|---------|--|----|-----|--------|----------|-------------------|---------------|
| 18.1.6.12 | EP223  | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1   | 999,19 | 1.209,71 | 1.209,71          | 0,01 %        |
| 18.1.6.13 | EP224  | Próprio | DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01                                    | UN | 1   | 155,20 | 187,90   | 187,90            | 0,00 %        |
| 18.1.6.14 | EP227  | Próprio | DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01                                       | UN | 2   | 143,53 | 173,77   | 347,54            | 0,00 %        |
| 18.1.6.15 | EP228  | Próprio | DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01                                       | UN | 1   | 143,62 | 173,88   | 173,88            | 0,00 %        |
| 18.1.6.16 | EP229  | Próprio | DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01                                       | UN | 1   | 263,65 | 319,20   | 319,20            | 0,00 %        |
| 18.1.6.17 | EP230  | Próprio | DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01                                      | UN | 6   | 261,93 | 317,11   | 1.902,66          | 0,01 %        |
| 18.1.6.18 | EP231  | Próprio | DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01                                      | UN | 1   | 100,89 | 122,14   | 122,14            | 0,00 %        |
| 18.1.6.19 | EP225  | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 - BASE JULHO/2019   | UN | 37  | 60,27  | 72,96    | 2.699,52          | 0,02 %        |
| 18.1.7    |        |         | <b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA</b>   |    |     |        |          | <b>9.850,26</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 18.1.7.1  | EP232  | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO SOBREPOR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 24 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 63A | UN | 2   | 461,18 | 558,35   | 1.116,70          | 0,01 %        |
| 18.1.7.2  | EP233  | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 8 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A  | UN | 1   | 393,31 | 476,18   | 476,18            | 0,00 %        |
| 18.1.7.3  | EP234  | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A | UN | 3   | 630,76 | 763,66   | 2.290,98          | 0,01 %        |
| 18.1.7.4  | EP235  | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 40 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A | UN | 3   | 902,19 | 1.092,28 | 3.276,84          | 0,02 %        |
| 18.1.7.5  | EP236  | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 60 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A | UN | 4   | 555,38 | 672,39   | 2.689,56          | 0,02 %        |
| 18.1.8    |        |         | <b>CABOS E CONDUTORES - GINÁSIO</b>  |    |     |        |          | <b>2.412,20</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 18.1.8.1  | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 460 | 3,39   | 4,10     | 1.886,00          | 0,01 %        |
| 18.1.8.2  | 91930  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 60  | 7,25   | 8,77     | 526,20            | 0,00 %        |
| 18.1.9    |        |         | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS - GINÁSIO</b>  |    |     |        |          | <b>10.065,44</b>  | <b>0,06 %</b> |
| 18.1.9.1  | 91996  | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 20  | 30,66  | 37,12    | 742,40            | 0,00 %        |
| 18.1.9.2  | EP237  | Próprio | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HIGBAY 120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 48  | 160,43 | 194,23   | 9.323,04          | 0,05 %        |
| 18.1.10   |        |         | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - GINÁSIO</b>  |    |     |        |          | <b>8.202,68</b>   | <b>0,05 %</b> |
| 18.1.10.1 | 91836  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 160 | 11,85  | 14,34    | 2.294,40          | 0,01 %        |
| 18.1.10.2 | 91864  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 288 | 12,98  | 15,71    | 4.524,48          | 0,03 %        |
| 18.1.10.3 | 95805  | SINAPI  | CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 68  | 16,81  | 20,35    | 1.383,80          | 0,01 %        |
| 18.1.11   |        |         | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - GINÁSIO</b>  |    |     |        |          | <b>515,72</b>     | <b>0,00 %</b> |
| 18.1.11.1 | 101876 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2   | 57,89  | 70,08    | 140,16            | 0,00 %        |
| 18.1.11.2 | 93671  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4   | 61,87  | 74,90    | 299,60            | 0,00 %        |
| 18.1.11.3 | 93655  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 6   | 10,46  | 12,66    | 75,96             | 0,00 %        |
| 18.2      |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO E, F, G, H, I, J E K</b>  |    |     |        |          | <b>272.482,59</b> | <b>1,61 %</b> |
| 18.2.1    |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO E</b>   |    |     |        |          | <b>27.029,38</b>  | <b>0,16 %</b> |
| 18.2.1.1  | 93671  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1   | 61,87  | 74,90    | 74,90             | 0,00 %        |
| 18.2.1.2  | 93677  | SINAPI  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN | 2   | 65,99  | 79,89    | 159,78            | 0,00 %        |
| 18.2.1.3  | 93654  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 3   | 9,43   | 11,41    | 34,23             | 0,00 %        |
| 18.2.1.4  | 93655  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4   | 10,46  | 12,66    | 50,64             | 0,00 %        |
| 18.2.1.5  | 93653  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4   | 8,89   | 10,76    | 43,04             | 0,00 %        |
| 18.2.1.6  | 93668  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1   | 54,90  | 66,46    | 66,46             | 0,00 %        |
| 18.2.1.7  | 101883 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | UN | 1   | 431,52 | 522,44   | 522,44            | 0,00 %        |
| 18.2.1.8  | 101875 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | UN | 1   | 313,72 | 379,82   | 379,82            | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372





# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |        |   |    |         |        |        |                  |               |
|-----------|--------|--------|---|----|---------|--------|--------|------------------|---------------|
| 18.2.1.9  | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1066,68 | 3,39   | 4,10   | 4.373,38         | 0,03 %        |
| 18.2.1.10 | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 170,9   | 5,21   | 6,30   | 1.076,67         | 0,01 %        |
| 18.2.1.11 | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 111,71  | 7,25   | 8,77   | 979,69           | 0,01 %        |
| 18.2.1.12 | 91932  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 46,57   | 12,92  | 15,64  | 728,35           | 0,00 %        |
| 18.2.1.13 | 92000  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 27      | 27,36  | 33,12  | 894,24           | 0,01 %        |
| 18.2.1.14 | 91981  | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 6       | 43,47  | 52,62  | 315,72           | 0,00 %        |
| 18.2.1.15 | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 60      | 9,44   | 11,42  | 685,20           | 0,00 %        |
| 18.2.1.16 | 91836  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 250     | 11,85  | 14,34  | 3.585,00         | 0,02 %        |
| 18.2.1.17 | 91865  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 61,14   | 16,29  | 19,72  | 1.205,68         | 0,01 %        |
| 18.2.1.18 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 2       | 33,10  | 40,07  | 80,14            | 0,00 %        |
| 18.2.1.19 | 91941  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 43      | 9,20   | 11,13  | 478,59           | 0,00 %        |
| 18.2.1.20 | 91944  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 1       | 11,03  | 13,35  | 13,35            | 0,00 %        |
| 18.2.1.21 | 92866  | SINAPI | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 1       | 10,95  | 13,25  | 13,25            | 0,00 %        |
| 18.2.1.22 | 92865  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 5       | 12,39  | 15,00  | 75,00            | 0,00 %        |
| 18.2.1.23 | 91937  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 1       | 12,29  | 14,87  | 14,87            | 0,00 %        |
| 18.2.1.24 | 98307  | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 26      | 41,58  | 50,34  | 1.308,84         | 0,01 %        |
| 18.2.1.25 | 95727  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 46,5    | 10,97  | 13,28  | 617,52           | 0,00 %        |
| 18.2.1.26 | 98297  | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 93,5    | 5,90   | 7,14   | 667,59           | 0,00 %        |
| 18.2.1.27 | 059085 | SBC    | MINI RACK DESMONTÁVEL 12U x 400mm SEM FUNDO   | UN | 1       | 255,17 | 308,93 | 308,93           | 0,00 %        |
| 18.2.1.28 | 060287 | SBC    | LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN | 9       | 175,44 | 212,40 | 1.911,60         | 0,01 %        |
| 18.2.1.29 | 060126 | SBC    | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO  | UN | 2       | 76,12  | 92,15  | 184,30           | 0,00 %        |
| 18.2.1.30 | 060188 | SBC    | LUMINÁRIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX   | UN | 14      | 364,62 | 441,44 | 6.180,16         | 0,04 %        |
| 18.2.2    |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO F</b>  |    |         |        |        | <b>30.058,27</b> | <b>0,18 %</b> |
| 18.2.2.1  | 93671  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1       | 61,87  | 74,90  | 74,90            | 0,00 %        |
| 18.2.2.2  | 93677  | SINAPI | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | UN | 2       | 65,99  | 79,89  | 159,78           | 0,00 %        |
| 18.2.2.3  | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 6       | 9,43   | 11,41  | 68,46            | 0,00 %        |
| 18.2.2.4  | 93655  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 6       | 10,46  | 12,66  | 75,96            | 0,00 %        |
| 18.2.2.5  | 93656  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1       | 10,46  | 12,66  | 12,66            | 0,00 %        |
| 18.2.2.6  | 93672  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1       | 67,94  | 82,25  | 82,25            | 0,00 %        |
| 18.2.2.7  | 93653  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2       | 8,89   | 10,76  | 21,52            | 0,00 %        |
| 18.2.2.8  | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2       | 452,55 | 547,90 | 1.095,80         | 0,01 %        |
| 18.2.2.9  | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1066,68 | 3,39   | 4,10   | 4.373,38         | 0,03 %        |
| 18.2.2.10 | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 170,9   | 5,21   | 6,30   | 1.076,67         | 0,01 %        |
| 18.2.2.11 | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 111,71  | 7,25   | 8,77   | 979,69           | 0,01 %        |
| 18.2.2.12 | 91932  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 46,57   | 12,92  | 15,64  | 728,35           | 0,00 %        |
| 18.2.2.13 | 92000  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 10      | 27,36  | 33,12  | 331,20           | 0,00 %        |
| 18.2.2.14 | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 16      | 42,33  | 51,24  | 819,84           | 0,00 %        |
| 18.2.2.15 | 91981  | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 2       | 43,47  | 52,62  | 105,24           | 0,00 %        |
| 18.2.2.16 | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 60      | 9,44   | 11,42  | 685,20           | 0,00 %        |
| 18.2.2.17 | 91836  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 250     | 11,85  | 14,34  | 3.585,00         | 0,02 %        |
| 18.2.2.18 | 91865  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 61,14   | 16,29  | 19,72  | 1.205,68         | 0,01 %        |
| 18.2.2.19 | 91941  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 46      | 9,20   | 11,13  | 511,98           | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |        |   |    |        |        |          |                  |               |
|-----------|--------|--------|---|----|--------|--------|----------|------------------|---------------|
| 18.2.2.20 | 92865  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 5      | 12,39  | 15,00    | 75,00            | 0,00 %        |
| 18.2.2.21 | 98307  | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 29     | 41,58  | 50,34    | 1.459,86         | 0,01 %        |
| 18.2.2.22 | 98297  | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 450    | 5,90   | 7,14     | 3.213,00         | 0,02 %        |
| 18.2.2.23 | 059085 | SBC    | MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO   | UN | 1      | 255,17 | 308,93   | 308,93           | 0,00 %        |
| 18.2.2.24 | 060188 | SBC    | LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX   | UN | 18     | 364,62 | 441,44   | 7.945,92         | 0,05 %        |
| 18.2.2.25 | 060287 | SBC    | LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN | 5      | 175,44 | 212,40   | 1.062,00         | 0,01 %        |
| 18.2.3    |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO G</b>  |    |        |        |          | <b>61.045,95</b> | <b>0,36 %</b> |
| 18.2.3.1  | 064329 | SBC    | DISJUNTOR 3P 70A C 4,5A 230V EZ9F33370 IEC SCHNEIDER  | UN | 1      | 124,85 | 151,15   | 151,15           | 0,00 %        |
| 18.2.3.2  | 064720 | SBC    | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A   | UN | 1      | 147,65 | 178,75   | 178,75           | 0,00 %        |
| 18.2.3.3  | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2      | 9,43   | 11,41    | 22,82            | 0,00 %        |
| 18.2.3.4  | 93656  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2      | 10,46  | 12,66    | 25,32            | 0,00 %        |
| 18.2.3.5  | 93655  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 9      | 10,46  | 12,66    | 113,94           | 0,00 %        |
| 18.2.3.6  | 93671  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1      | 61,87  | 74,90    | 74,90            | 0,00 %        |
| 18.2.3.7  | 93670  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1      | 58,02  | 70,24    | 70,24            | 0,00 %        |
| 18.2.3.8  | 92984  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M  | 125    | 21,06  | 25,49    | 3.186,25         | 0,02 %        |
| 18.2.3.9  | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 32     | 5,21   | 6,30     | 201,60           | 0,00 %        |
| 18.2.3.10 | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1      | 521,64 | 631,54   | 631,54           | 0,00 %        |
| 18.2.3.11 | 064369 | SBC    | QUADRO DE ENERGIA NO-BREACK COM 5 DISJUNTORES E BARRAMENTO  | UN | 1      | 323,69 | 391,89   | 391,89           | 0,00 %        |
| 18.2.3.12 | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 25     | 42,33  | 51,24    | 1.281,00         | 0,01 %        |
| 18.2.3.13 | 92001  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 22     | 29,35  | 35,53    | 781,66           | 0,00 %        |
| 18.2.3.14 | 91981  | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 3      | 43,47  | 52,62    | 157,86           | 0,00 %        |
| 18.2.3.15 | 91844  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 119,31 | 5,63   | 6,81     | 812,50           | 0,00 %        |
| 18.2.3.16 | 91855  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 45,8   | 9,40   | 11,38    | 521,20           | 0,00 %        |
| 18.2.3.17 | 93671  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1      | 61,87  | 74,90    | 74,90            | 0,00 %        |
| 18.2.3.18 | 93677  | SINAPI | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | UN | 1      | 65,99  | 79,89    | 79,89            | 0,00 %        |
| 18.2.3.19 | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 726,07 | 3,39   | 4,10     | 2.976,88         | 0,02 %        |
| 18.2.3.20 | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 58,78  | 5,21   | 6,30     | 370,31           | 0,00 %        |
| 18.2.3.21 | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 111,83 | 7,25   | 8,77     | 980,74           | 0,01 %        |
| 18.2.3.22 | 98307  | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 66     | 41,58  | 50,34    | 3.322,44         | 0,02 %        |
| 18.2.3.23 | 98299  | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M  | 1650   | 15,27  | 18,48    | 30.492,00        | 0,18 %        |
| 18.2.3.24 | 100555 | SINAPI | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 1      | 991,77 | 1.200,73 | 1.200,73         | 0,01 %        |
| 18.2.3.25 | 95727  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 296,5  | 10,97  | 13,28    | 3.937,52         | 0,02 %        |
| 18.2.3.26 | 060287 | SBC    | LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN | 5      | 175,44 | 212,40   | 1.062,00         | 0,01 %        |
| 18.2.3.27 | 060188 | SBC    | LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX   | UN | 18     | 364,62 | 441,44   | 7.945,92         | 0,05 %        |
| 18.2.4    |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO H</b>  |    |        |        |          | <b>34.526,70</b> | <b>0,20 %</b> |
| 18.2.4.1  | 93673  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1      | 75,74  | 91,69    | 91,69            | 0,00 %        |
| 18.2.4.2  | 064720 | SBC    | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A   | UN | 1      | 147,65 | 178,75   | 178,75           | 0,00 %        |
| 18.2.4.3  | 93655  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 8      | 10,46  | 12,66    | 101,28           | 0,00 %        |
| 18.2.4.4  | 93656  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3      | 10,46  | 12,66    | 37,98            | 0,00 %        |
| 18.2.4.5  | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 8      | 9,43   | 11,41    | 91,28            | 0,00 %        |
| 18.2.4.6  | 064410 | SBC    | DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C  | UN | 1      | 156,56 | 189,54   | 189,54           | 0,00 %        |
| 18.2.4.7  | 064819 | SBC    | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A  | UN | 1      | 594,68 | 719,97   | 719,97           | 0,00 %        |
| 18.2.4.8  | 92984  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M  | 310    | 21,06  | 25,49    | 7.901,90         | 0,05 %        |
| 18.2.4.9  | 92981  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 77,5   | 11,87  | 14,37    | 1.113,67         | 0,01 %        |
| 18.2.4.10 | 060222 | SBC    | LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W   | UN | 16     | 296,04 | 358,41   | 5.734,56         | 0,03 %        |

*José Ricardo Gonçalves***JOSÉ RICARDO GONÇALVES**  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |   |    |       |        |        |                  |               |
|-----------|--------|---------|---|----|-------|--------|--------|------------------|---------------|
| 18.2.4.11 | 060287 | SBC     | LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN | 7     | 175,44 | 212,40 | 1.486,80         | 0,01 %        |
| 18.2.4.12 | 103782 | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | 4     | 29,59  | 35,82  | 143,28           | 0,00 %        |
| 18.2.4.13 | 101879 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2     | 452,55 | 547,90 | 1.095,80         | 0,01 %        |
| 18.2.4.14 | 92000  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 17    | 27,36  | 33,12  | 563,04           | 0,00 %        |
| 18.2.4.15 | 92001  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 15    | 29,35  | 35,53  | 532,95           | 0,00 %        |
| 18.2.4.16 | 92023  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 9     | 44,33  | 53,67  | 483,03           | 0,00 %        |
| 18.2.4.17 | 91959  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 1     | 39,78  | 48,16  | 48,16            | 0,00 %        |
| 18.2.4.18 | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1640  | 3,39   | 4,10   | 6.724,00         | 0,04 %        |
| 18.2.4.19 | 91928  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 189   | 5,21   | 6,30   | 1.190,70         | 0,01 %        |
| 18.2.4.20 | 91932  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 75    | 12,92  | 15,64  | 1.173,00         | 0,01 %        |
| 18.2.4.21 | 063447 | SBC     | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA   | M  | 75    | 33,52  | 40,58  | 3.043,50         | 0,02 %        |
| 18.2.4.22 | 95727  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 35    | 10,97  | 13,28  | 464,80           | 0,00 %        |
| 18.2.4.23 | 91853  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 75    | 8,05   | 9,74   | 730,50           | 0,00 %        |
| 18.2.4.24 | 98307  | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 3     | 41,58  | 50,34  | 151,02           | 0,00 %        |
| 18.2.4.25 | 98297  | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 75    | 5,90   | 7,14   | 535,50           | 0,00 %        |
| 18.2.5    |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO 11</b>   |    |       |        |        | <b>39.669,29</b> | <b>0,23 %</b> |
| 18.2.5.1  | 93671  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1     | 61,87  | 74,90  | 74,90            | 0,00 %        |
| 18.2.5.2  | EP81   | Próprio | DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 137,57 | 166,55 | 166,55           | 0,00 %        |
| 18.2.5.3  | 93654  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2     | 9,43   | 11,41  | 22,82            | 0,00 %        |
| 18.2.5.4  | 93655  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3     | 10,46  | 12,66  | 37,98            | 0,00 %        |
| 18.2.5.5  | EP85   | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 76,96  | 93,17  | 93,17            | 0,00 %        |
| 18.2.5.6  | EP83   | Próprio | DISPOSITIVO DR 80A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 257,60 | 311,87 | 311,87           | 0,00 %        |
| 18.2.5.7  | 93653  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 8     | 8,89   | 10,76  | 86,08            | 0,00 %        |
| 18.2.5.8  | 101879 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1     | 452,55 | 547,90 | 547,90           | 0,00 %        |
| 18.2.5.9  | 101880 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1     | 521,64 | 631,54 | 631,54           | 0,00 %        |
| 18.2.5.10 | 92984  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M  | 60    | 21,06  | 25,49  | 1.529,40         | 0,01 %        |
| 18.2.5.11 | 92981  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 15    | 11,87  | 14,37  | 215,55           | 0,00 %        |
| 18.2.5.12 | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 2840  | 3,39   | 4,10   | 11.644,00        | 0,07 %        |
| 18.2.5.13 | 91928  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 620   | 5,21   | 6,30   | 3.906,00         | 0,02 %        |
| 18.2.5.14 | 95727  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 145,5 | 10,97  | 13,28  | 1.932,24         | 0,01 %        |
| 18.2.5.15 | 91853  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 82,5  | 8,05   | 9,74   | 803,55           | 0,00 %        |
| 18.2.5.16 | 92000  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 8     | 27,36  | 33,12  | 264,96           | 0,00 %        |
| 18.2.5.17 | 92001  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 15    | 29,35  | 35,53  | 532,95           | 0,00 %        |
| 18.2.5.18 | 92023  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 12    | 44,33  | 53,67  | 644,04           | 0,00 %        |
| 18.2.5.19 | 91959  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2     | 39,78  | 48,16  | 96,32            | 0,00 %        |
| 18.2.5.20 | 98307  | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 12    | 41,58  | 50,34  | 604,08           | 0,00 %        |
| 18.2.5.21 | 98297  | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 280   | 5,90   | 7,14   | 1.999,20         | 0,01 %        |
| 18.2.5.22 | 059085 | SBC     | MINI RACK DESMONTÁVEL 12U x 400mm SEM FUNDO   | UN | 1     | 255,17 | 308,93 | 308,93           | 0,00 %        |
| 18.2.5.23 | 060188 | SBC     | LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX   | UN | 24    | 364,62 | 441,44 | 10.594,56        | 0,06 %        |
| 18.2.5.24 | 060126 | SBC     | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO  | UN | 10    | 76,12  | 92,15  | 921,50           | 0,01 %        |
| 18.2.5.25 | 060287 | SBC     | LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN | 8     | 175,44 | 212,40 | 1.699,20         | 0,01 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |   |    |       |        |        |           |        |
|-----------|--------|---------|---|----|-------|--------|--------|-----------|--------|
| 18.2.6    |        |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO I2  |    |       |        |        | 39.669,29 | 0,23 % |
| 18.2.6.1  | 93671  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1     | 61,87  | 74,90  | 74,90     | 0,00 % |
| 18.2.6.2  | EP81   | Próprio | DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 137,57 | 166,55 | 166,55    | 0,00 % |
| 18.2.6.3  | 93654  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2     | 9,43   | 11,41  | 22,82     | 0,00 % |
| 18.2.6.4  | 93655  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3     | 10,46  | 12,66  | 37,98     | 0,00 % |
| 18.2.6.5  | EP85   | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 76,96  | 93,17  | 93,17     | 0,00 % |
| 18.2.6.6  | EP83   | Próprio | DISPOSITIVO DR 80A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 257,60 | 311,87 | 311,87    | 0,00 % |
| 18.2.6.7  | 93653  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 8     | 8,89   | 10,76  | 86,08     | 0,00 % |
| 18.2.6.8  | 101879 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1     | 452,55 | 547,90 | 547,90    | 0,00 % |
| 18.2.6.9  | 101880 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1     | 521,64 | 631,54 | 631,54    | 0,00 % |
| 18.2.6.10 | 92984  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M  | 60    | 21,06  | 25,49  | 1.529,40  | 0,01 % |
| 18.2.6.11 | 92981  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 15    | 11,87  | 14,37  | 215,55    | 0,00 % |
| 18.2.6.12 | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 2840  | 3,39   | 4,10   | 11.644,00 | 0,07 % |
| 18.2.6.13 | 91928  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 620   | 5,21   | 6,30   | 3.906,00  | 0,02 % |
| 18.2.6.14 | 95727  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 145,5 | 10,97  | 13,28  | 1.932,24  | 0,01 % |
| 18.2.6.15 | 91853  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 82,5  | 8,05   | 9,74   | 803,55    | 0,00 % |
| 18.2.6.16 | 92000  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 8     | 27,36  | 33,12  | 264,96    | 0,00 % |
| 18.2.6.17 | 92001  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 15    | 29,35  | 35,53  | 532,95    | 0,00 % |
| 18.2.6.18 | 92023  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 12    | 44,33  | 53,67  | 644,04    | 0,00 % |
| 18.2.6.19 | 91959  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2     | 39,78  | 48,16  | 96,32     | 0,00 % |
| 18.2.6.20 | 98307  | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 12    | 41,58  | 50,34  | 604,08    | 0,00 % |
| 18.2.6.21 | 98297  | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 280   | 5,90   | 7,14   | 1.999,20  | 0,01 % |
| 18.2.6.22 | 059085 | SBC     | MINI RACK DESMONTÁVEL 12U x 400mm SEM FUNDO   | UN | 1     | 255,17 | 308,93 | 308,93    | 0,00 % |
| 18.2.6.23 | 060188 | SBC     | LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX   | UN | 24    | 364,62 | 441,44 | 10.594,56 | 0,06 % |
| 18.2.6.24 | 060126 | SBC     | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO  | UN | 10    | 76,12  | 92,15  | 921,50    | 0,01 % |
| 18.2.6.25 | 060287 | SBC     | LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN | 8     | 175,44 | 212,40 | 1.699,20  | 0,01 % |
| 18.2.7    |        |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO J   |    |       |        |        | 40.483,71 | 0,24 % |
| 18.2.7.1  | 93671  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1     | 61,87  | 74,90  | 74,90     | 0,00 % |
| 18.2.7.2  | EP81   | Próprio | DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 137,57 | 166,55 | 166,55    | 0,00 % |
| 18.2.7.3  | 93654  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2     | 9,43   | 11,41  | 22,82     | 0,00 % |
| 18.2.7.4  | 93655  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3     | 10,46  | 12,66  | 37,98     | 0,00 % |
| 18.2.7.5  | EP85   | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 76,96  | 93,17  | 93,17     | 0,00 % |
| 18.2.7.6  | EP83   | Próprio | DISPOSITIVO DR 80A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1     | 257,60 | 311,87 | 311,87    | 0,00 % |
| 18.2.7.7  | 93653  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 8     | 8,89   | 10,76  | 86,08     | 0,00 % |
| 18.2.7.8  | 101879 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1     | 452,55 | 547,90 | 547,90    | 0,00 % |
| 18.2.7.9  | 101880 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1     | 521,64 | 631,54 | 631,54    | 0,00 % |
| 18.2.7.10 | 92984  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M  | 60    | 21,06  | 25,49  | 1.529,40  | 0,01 % |
| 18.2.7.11 | 92981  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 15    | 11,87  | 14,37  | 215,55    | 0,00 % |
| 18.2.7.12 | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 2840  | 3,39   | 4,10   | 11.644,00 | 0,07 % |
| 18.2.7.13 | 91928  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 620   | 5,21   | 6,30   | 3.906,00  | 0,02 % |
| 18.2.7.14 | 95727  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | M  | 145,5 | 10,97  | 13,28  | 1.932,24  | 0,01 % |
| 18.2.7.15 | 91853  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 82,5  | 8,05   | 9,74   | 803,55    | 0,00 % |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |           |         |   |    |        |          |          |                   |               |
|-----------|-----------|---------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 18.2.7.16 | 92000     | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 32,59  | 27,36    | 33,12    | 1.079,38          | 0,01 %        |
| 18.2.7.17 | 92001     | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 15     | 29,35    | 35,53    | 532,95            | 0,00 %        |
| 18.2.7.18 | 92023     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 12     | 44,33    | 53,67    | 644,04            | 0,00 %        |
| 18.2.7.19 | 91959     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 2      | 39,78    | 48,16    | 96,32             | 0,00 %        |
| 18.2.7.20 | 98307     | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 12     | 41,58    | 50,34    | 604,08            | 0,00 %        |
| 18.2.7.21 | 98297     | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 280    | 5,90     | 7,14     | 1.999,20          | 0,01 %        |
| 18.2.7.22 | 059085    | SBC     | MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO   | UN | 1      | 255,17   | 308,93   | 308,93            | 0,00 %        |
| 18.2.7.23 | 060188    | SBC     | LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX   | UN | 24     | 364,62   | 441,44   | 10.594,56         | 0,06 %        |
| 18.2.7.24 | 060126    | SBC     | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO  | UN | 10     | 76,12    | 92,15    | 921,50            | 0,01 %        |
| 18.2.7.25 | 060287    | SBC     | LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO  | UN | 8      | 175,44   | 212,40   | 1.699,20          | 0,01 %        |
| 19        |           |         | <b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>   |    |        |          |          | <b>120.995,92</b> | <b>0,71 %</b> |
| 19.1      |           |         | <b>SERRALHERIA BRISE - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA</b>  |    |        |          |          | <b>104.546,32</b> | <b>0,62 %</b> |
| 19.1.1    | EP310     | Próprio | BRISE METALICO "Z" FIXADO NA ALVENARIA, INCLUSO PINTURA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M² | 265,05 | 325,80   | 394,44   | 104.546,32        | 0,62 %        |
| 19.2      |           |         | <b>SERRALHERIA BRISE - GINÁSIO</b>  |    |        |          |          | <b>14.239,62</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 19.2.1    | EP311     | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | CJ | 1      | 3.949,50 | 4.781,65 | 4.781,65          | 0,03 %        |
| 19.2.2    | EP314     | Próprio | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5 CM E ALTURA TOTAL DE 90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 102362 | m² | 26,37  | 87,07    | 105,41   | 2.779,66          | 0,02 %        |
| 19.2.3    | EP313     | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA PARA REDES DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | CJ | 1      | 2.147,16 | 2.599,56 | 2.599,56          | 0,02 %        |
| 19.2.4    | EP312     | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | CJ | 1      | 3.368,92 | 4.078,75 | 4.078,75          | 0,02 %        |
| 19.3      |           |         | <b>INSTALAÇÕES DE GÁS - BLOCO H</b>   |    |        |          |          | <b>2.209,98</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 19.3.1    | GAS-EP-01 | Próprio | REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA   | m² | 0,16   | 453,14   | 548,61   | 87,77             | 0,00 %        |
| 19.3.2    | 92688     | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M  | 2,04   | 29,40    | 35,59    | 72,60             | 0,00 %        |
| 19.3.3    | 92693     | SINAPI  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1      | 11,65    | 14,10    | 14,10             | 0,00 %        |
| 19.3.4    | GAS-EP-02 | Próprio | FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)  | un | 4      | 200,10   | 242,26   | 969,04            | 0,01 %        |
| 19.3.5    | GAS-EP-03 | Próprio | ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM   | m  | 2,04   | 21,96    | 26,58    | 54,22             | 0,00 %        |
| 19.3.6    | GAS-EP-04 | Próprio | REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO  | un | 1      | 122,47   | 148,27   | 148,27            | 0,00 %        |
| 19.3.7    | GAS-EP-05 | Próprio | REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO   | un | 1      | 39,29    | 47,56    | 47,56             | 0,00 %        |
| 19.3.8    | GAS-EP-07 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"   | un | 2      | 28,69    | 34,73    | 69,46             | 0,00 %        |
| 19.3.9    | GAS-EP-06 | Próprio | INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)  | un | 1      | 616,97   | 746,96   | 746,96            | 0,00 %        |
| 20        |           |         | <b>LOUÇAS E METAIS</b>  |    |        |          |          | <b>176.595,70</b> | <b>1,04 %</b> |
| 20.1      |           |         | <b>LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS - BLOCO A,B,C,D E VESTIÁRIO</b>  |    |        |          |          | <b>81.581,31</b>  | <b>0,48 %</b> |
| 20.1.1    |           |         | <b>LOUÇAS E METAIS</b>  |    |        |          |          | <b>57.200,62</b>  | <b>0,34 %</b> |
| 20.1.1.1  | 95470     | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 23     | 216,65   | 262,29   | 6.032,67          | 0,04 %        |
| 20.1.1.2  | 95472     | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                         | UN | 6      | 534,73   | 647,39   | 3.884,34          | 0,02 %        |
| 20.1.1.3  | 100849    | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 29     | 32,91    | 39,84    | 1.155,36          | 0,01 %        |
| 20.1.1.4  | 100858    | SINAPI  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 5      | 473,61   | 573,39   | 2.866,95          | 0,02 %        |
| 20.1.1.5  | 100860    | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 14     | 69,07    | 83,62    | 1.170,68          | 0,01 %        |
| 20.1.1.6  | 100867    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 4      | 219,73   | 266,02   | 1.064,08          | 0,01 %        |
| 20.1.1.7  | 100868    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 12     | 227,05   | 274,88   | 3.298,56          | 0,02 %        |
| 20.1.1.8  | 95547     | SINAPI  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 32     | 70,64    | 85,52    | 2.736,64          | 0,02 %        |
| 20.1.1.9  | 86915     | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 36     | 63,95    | 77,42    | 2.787,12          | 0,02 %        |
| 20.1.1.10 | 86886     | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 36     | 28,52    | 34,52    | 1.242,72          | 0,01 %        |
| 20.1.1.11 | 95545     | SINAPI  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 14     | 50,74    | 61,43    | 860,02            | 0,01 %        |
| 20.1.1.12 | 100875    | SINAPI  | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4      | 655,53   | 793,65   | 3.174,60          | 0,02 %        |
| 20.1.1.13 | EP189     | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUMNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 86904                        | un | 6      | 285,34   | 345,46   | 2.072,76          | 0,01 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|               |        |         |   |    |       |          |          |                  |               |
|---------------|--------|---------|---|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 20.1.1.14     | EP190  | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 100866  | un | 14    | 484,31   | 586,35   | 8.208,90         | 0,05 %        |
| 20.1.1.15     | EP191  | Próprio | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544  | UN | 29    | 73,16    | 88,57    | 2.568,53         | 0,02 %        |
| 20.1.1.16     | EP192  | Próprio | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 18    | 73,16    | 88,57    | 1.594,26         | 0,01 %        |
| 20.1.1.17     | EP193  | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 3     | 84,18    | 101,91   | 305,73           | 0,00 %        |
| 20.1.1.18     | EP194  | Próprio | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 19    | 26,36    | 31,91    | 606,29           | 0,00 %        |
| 20.1.1.19     | 86938  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 29    | 257,08   | 311,24   | 9.025,96         | 0,05 %        |
| 20.1.1.20     | 86936  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 3     | 311,21   | 376,78   | 1.130,34         | 0,01 %        |
| 20.1.1.21     | EP380  | Próprio | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 34 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 3     | 389,34   | 471,37   | 1.414,11         | 0,01 %        |
| <b>20.1.2</b> |        |         | <b>BANCADAS</b>   |    |       |          |          | <b>24.380,69</b> | <b>0,14 %</b> |
| 20.1.2.1      | EP379  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, COM TESTEIRA E ACABAMENTO DUPLO NO PERÍMETRO (FACE) INFERIOR, COM USO DE MÃO FRANCESA, INCLUSO REJUNTAMENTO EPÓXI E PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS (FURAÇÃO)                      | M² | 14,36 | 1.402,35 | 1.697,82 | 24.380,69        | 0,14 %        |
| <b>20.2</b>   |        |         | <b>LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS - BLOCO E, F, G, H, I, J, L2 E J</b>   |    |       |          |          | <b>95.014,39</b> | <b>0,56 %</b> |
| <b>20.2.1</b> |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO E</b>  |    |       |          |          | <b>2.573,38</b>  | <b>0,02 %</b> |
| 20.2.1.1      | 95470  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 2     | 216,65   | 262,29   | 524,58           | 0,00 %        |
| 20.2.1.2      | 86940  | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2     | 657,04   | 795,47   | 1.590,94         | 0,01 %        |
| 20.2.1.3      | 86914  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2     | 45,30    | 54,84    | 109,68           | 0,00 %        |
| 20.2.1.4      | 95547  | SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2     | 70,64    | 85,52    | 171,04           | 0,00 %        |
| 20.2.1.5      | EP191  | Próprio | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544  | UN | 2     | 73,16    | 88,57    | 177,14           | 0,00 %        |
| <b>20.2.2</b> |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO F</b>  |    |       |          |          | <b>3.228,15</b>  | <b>0,02 %</b> |
| 20.2.2.1      | 190429 | SBC     | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA  | m² | 7,5   | 355,52   | 430,42   | 3.228,15         | 0,02 %        |
| <b>20.2.3</b> |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO G</b>  |    |       |          |          | <b>14.446,44</b> | <b>0,09 %</b> |
| 20.2.3.1      | EP32   | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M² | 40,79 | 208,55   | 252,49   | 10.299,06        | 0,06 %        |
| 20.2.3.2      | 86936  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 5     | 311,21   | 376,78   | 1.883,90         | 0,01 %        |
| 20.2.3.3      | 190323 | SBC     | TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA  | UN | 5     | 316,40   | 383,06   | 1.915,30         | 0,01 %        |
| 20.2.3.4      | 95547  | SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2     | 70,64    | 85,52    | 171,04           | 0,00 %        |
| 20.2.3.5      | EP191  | Próprio | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544  | UN | 2     | 73,16    | 88,57    | 177,14           | 0,00 %        |
| <b>20.2.4</b> |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO H</b>  |    |       |          |          | <b>14.457,49</b> | <b>0,09 %</b> |
| 20.2.4.1      | EP32   | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M² | 25,82 | 208,55   | 252,49   | 6.519,29         | 0,04 %        |
| 20.2.4.2      | 86936  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 8     | 311,21   | 376,78   | 3.014,24         | 0,02 %        |
| 20.2.4.3      | 86919  | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1     | 598,25   | 724,30   | 724,30           | 0,00 %        |
| 20.2.4.4      | 95470  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 1     | 216,65   | 262,29   | 262,29           | 0,00 %        |
| 20.2.4.5      | 86940  | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1     | 657,04   | 795,47   | 795,47           | 0,00 %        |
| 20.2.4.6      | 190323 | SBC     | TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA  | UN | 8     | 316,40   | 383,06   | 3.064,48         | 0,02 %        |
| 20.2.4.7      | 86915  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 1     | 63,95    | 77,42    | 77,42            | 0,00 %        |
| <b>20.2.5</b> |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO I1</b>   |    |       |          |          | <b>17.171,68</b> | <b>0,10 %</b> |
| 20.2.5.1      | EP32   | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M² | 3,88  | 208,55   | 252,49   | 979,66           | 0,01 %        |
| 20.2.5.2      | EP340  | Próprio | DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M² | 18,25 | 308,08   | 372,99   | 6.807,06         | 0,04 %        |
| 20.2.5.3      | 95470  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 4     | 216,65   | 262,29   | 1.049,16         | 0,01 %        |
| 20.2.5.4      | 95472  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2     | 534,73   | 647,39   | 1.294,78         | 0,01 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372





# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |  |    |       |          |          |                   |               |
|-----------|--------|---------|--|----|-------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 20.2.5.5  | 86938  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 8     | 257,08   | 311,24   | 2.489,92          | 0,01 %        |
| 20.2.5.6  | 86903  | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 261,28   | 316,33   | 632,66            | 0,00 %        |
| 20.2.5.7  | 100858 | SINAPI  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 473,61   | 573,39   | 1.146,78          | 0,01 %        |
| 20.2.5.8  | 100868 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 6     | 227,05   | 274,88   | 1.649,28          | 0,01 %        |
| 20.2.5.9  | 86915  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 10    | 63,95    | 77,42    | 774,20            | 0,00 %        |
| 20.2.5.10 | 95547  | SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 70,64    | 85,52    | 171,04            | 0,00 %        |
| 20.2.5.11 | EP191  | Próprio | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544   | UN | 2     | 73,16    | 88,57    | 177,14            | 0,00 %        |
| 20.2.6    |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO I2</b>  |    |       |          |          | <b>16.823,50</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 20.2.6.1  | EP32   | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M² | 3,88  | 208,55   | 252,49   | 979,66            | 0,01 %        |
| 20.2.6.2  | EP340  | Próprio | DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M² | 18,25 | 308,08   | 372,99   | 6.807,06          | 0,04 %        |
| 20.2.6.3  | 95470  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016  | UN | 4     | 216,65   | 262,29   | 1.049,16          | 0,01 %        |
| 20.2.6.4  | 95472  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 534,73   | 647,39   | 1.294,78          | 0,01 %        |
| 20.2.6.5  | 86938  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 8     | 257,08   | 311,24   | 2.489,92          | 0,01 %        |
| 20.2.6.6  | 86903  | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 261,28   | 316,33   | 632,66            | 0,00 %        |
| 20.2.6.7  | 100858 | SINAPI  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 473,61   | 573,39   | 1.146,78          | 0,01 %        |
| 20.2.6.8  | 100868 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 6     | 227,05   | 274,88   | 1.649,28          | 0,01 %        |
| 20.2.6.9  | 86915  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 10    | 63,95    | 77,42    | 774,20            | 0,00 %        |
| 20.2.7    |        |         | <b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO J</b>   |    |       |          |          | <b>26.313,75</b>  | <b>0,16 %</b> |
| 20.2.7.1  | EP32   | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M² | 3,88  | 208,55   | 252,49   | 979,66            | 0,01 %        |
| 20.2.7.2  | EP340  | Próprio | DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M² | 18,25 | 308,08   | 372,99   | 6.807,06          | 0,04 %        |
| 20.2.7.3  | 95470  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016  | UN | 4     | 216,65   | 262,29   | 1.049,16          | 0,01 %        |
| 20.2.7.4  | 95472  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 534,73   | 647,39   | 1.294,78          | 0,01 %        |
| 20.2.7.5  | 86938  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 8     | 257,08   | 311,24   | 2.489,92          | 0,01 %        |
| 20.2.7.6  | 86903  | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 261,28   | 316,33   | 632,66            | 0,00 %        |
| 20.2.7.7  | 100858 | SINAPI  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 3     | 473,61   | 573,39   | 1.720,17          | 0,01 %        |
| 20.2.7.8  | 100868 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 6     | 227,05   | 274,88   | 1.649,28          | 0,01 %        |
| 20.2.7.9  | 86915  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 10    | 63,95    | 77,42    | 774,20            | 0,00 %        |
| 20.2.7.10 | 100875 | SINAPI  | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 655,53   | 793,65   | 1.587,30          | 0,01 %        |
| 20.2.7.11 | EP195  | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 200 CM), COM TRÊS FUROS PARA TORNEIRAS E TRÊS CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - B03 - VESTIÁRIO FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2     | 2.956,36 | 3.579,26 | 7.158,52          | 0,04 %        |
| 20.2.7.12 | 95547  | SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 70,64    | 85,52    | 171,04            | 0,00 %        |
| 21        |        |         | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E SPDA</b>   |    |       |          |          | <b>316.582,16</b> | <b>1,87 %</b> |
| 21.1      |        |         | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - BLOCO A,B,C E D</b>  |    |       |          |          | <b>49.647,74</b>  | <b>0,29 %</b> |
| 21.1.1    |        |         | <b>PREVENÇÃO</b>   |    |       |          |          | <b>6.250,90</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 21.1.1.1  | 101909 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN | 8     | 212,38   | 257,12   | 2.056,96          | 0,01 %        |
| 21.1.1.2  | 101905 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN | 6     | 188,37   | 228,05   | 1.368,30          | 0,01 %        |
| 21.1.1.3  | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 16    | 20,53    | 24,85    | 397,60            | 0,00 %        |
| 21.1.1.4  | EP271  | Próprio | EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PO ABC DE 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 1     | 189,62   | 229,57   | 229,57            | 0,00 %        |
| 21.1.1.5  | EP272  | Próprio | ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO "BOTOEIRA" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 4     | 60,19    | 72,87    | 291,48            | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|               |        |         |  |    |        |          |          |                   |               |
|---------------|--------|---------|--|----|--------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 21.1.1.6      | EP273  | Próprio | ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 4      | 62,63    | 75,82    | 303,28            | 0,00 %        |
| 21.1.1.7      | EP274  | Próprio | BOMBA DE INCÊNDIO 6 CV (Q= 9,36 M³/H, H=40,00 M.C.A.), COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 1      | 135,67   | 164,25   | 164,25            | 0,00 %        |
| 21.1.1.8      | EP275  | Próprio | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL MÍNIMO 125 ENDEREÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 1      | 1.030,20 | 1.247,26 | 1.247,26          | 0,01 %        |
| 21.1.1.9      | EP276  | Próprio | AVISADOR (SIRENE), AUREON DNI 4024- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 4      | 39,69    | 48,05    | 192,20            | 0,00 %        |
| <b>21.1.2</b> |        |         | <b>SINALIZAÇÃO (PLACAS)</b>  |    |        |          |          | <b>2.790,65</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 21.1.2.1      | EP277  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, COR VERDE, DIMENSÃO 400 X 300 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA            | UN | 1      | 41,94    | 50,77    | 50,77             | 0,00 %        |
| 21.1.2.2      | EP278  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S16" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COR VERDE, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA  | UN | 4      | 41,94    | 50,77    | 203,08            | 0,00 %        |
| 21.1.2.3      | EP279  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COR VERDE, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA   | UN | 2      | 41,94    | 50,77    | 101,54            | 0,00 %        |
| 21.1.2.4      | EP280  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COR VERDE, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA  | UN | 3      | 41,94    | 50,77    | 152,31            | 0,00 %        |
| 21.1.2.5      | EP281  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE   | UN | 4      | 41,94    | 50,77    | 203,08            | 0,00 %        |
| 21.1.2.6      | EP282  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE   | UN | 4      | 41,94    | 50,77    | 203,08            | 0,00 %        |
| 21.1.2.7      | EP283  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE   | UN | 4      | 41,94    | 50,77    | 203,08            | 0,00 %        |
| 21.1.2.8      | EP284  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE  | UN | 15     | 41,94    | 50,77    | 761,55            | 0,00 %        |
| 21.1.2.9      | EP285  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE  | UN | 4      | 41,94    | 50,77    | 203,08            | 0,00 %        |
| 21.1.2.10     | EP286  | Próprio | SINALIZAÇÃO DE PISO PARA INDICAR LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E/OU HIDRANTE, DIMENSÃO 1,00X1,00 M, COR VERMELHA E AMARELA   | UN | 19     | 30,83    | 37,32    | 709,08            | 0,00 %        |
| <b>21.1.3</b> |        |         | <b>HIDRANTES E CONEXÕES</b>  |    |        |          |          | <b>40.606,19</b>  | <b>0,24 %</b> |
| 21.1.3.1      | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m³ | 40,79  | 72,15    | 87,35    | 3.563,00          | 0,02 %        |
| 21.1.3.2      | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m³ | 40,79  | 43,75    | 52,96    | 2.160,23          | 0,01 %        |
| 21.1.3.3      | 92642  | SINAPI  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 6      | 150,45   | 182,14   | 1.092,84          | 0,01 %        |
| 21.1.3.4      | 92665  | SINAPI  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 3      | 54,71    | 66,23    | 198,69            | 0,00 %        |
| 21.1.3.5      | 92367  | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | M  | 223,76 | 75,95    | 91,95    | 20.574,73         | 0,12 %        |
| 21.1.3.6      | 99624  | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1      | 323,25   | 391,35   | 391,35            | 0,00 %        |
| 21.1.3.7      | 103009 | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1      | 207,98   | 251,80   | 251,80            | 0,00 %        |
| 21.1.3.8      | 94499  | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2      | 140,42   | 170,00   | 340,00            | 0,00 %        |
| 21.1.3.9      | EP287  | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 19     | 85,52    | 103,53   | 1.967,07          | 0,01 %        |
| 21.1.3.10     | EP288  | Próprio | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 2      | 222,45   | 269,32   | 538,64            | 0,00 %        |
| 21.1.3.11     | EP289  | Próprio | PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)   | M² | 4,48   | 21,99    | 26,62    | 119,25            | 0,00 %        |
| 21.1.3.12     | EP290  | Próprio | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 4      | 1.712,26 | 2.073,03 | 8.292,12          | 0,05 %        |
| 21.1.3.13     | EP291  | Próprio | HIDRANTE SUBTERRÂNEO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, COM ADAPTADOR STORZ 2 1/2", REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1      | 922,17   | 1.116,47 | 1.116,47          | 0,01 %        |
| <b>21.2</b>   |        |         | <b>SPDA - BLOCO A,B,C E D</b>  |    |        |          |          | <b>191.813,39</b> | <b>1,13 %</b> |
| <b>21.2.1</b> |        |         | <b>SPDA - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINÁSIO</b>  |    |        |          |          | <b>191.813,39</b> | <b>1,13 %</b> |
| 21.2.1.1      | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m³ | 135    | 72,15    | 87,35    | 11.792,25         | 0,07 %        |
| 21.2.1.2      | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m³ | 40,79  | 43,75    | 52,96    | 2.160,23          | 0,01 %        |
| 21.2.1.3      | 96973  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M  | 1560   | 53,80    | 65,13    | 101.602,80        | 0,60 %        |
| 21.2.1.4      | 96977  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M  | 700    | 43,21    | 52,31    | 36.617,00         | 0,22 %        |
| 21.2.1.5      | EP262  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO SUBTERRÂNEA EM PVC COM DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE TAMPO EM FERRO FUNDIDO COM BOCAL INFERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORDA REDONDA DE 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 22     | 156,14   | 189,03   | 4.158,66          | 0,02 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |   |    |       |          |          |                  |               |
|-----------|--------|---------|---|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 21.2.1.6  | EP263  | Próprio | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X2,40 M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 96985  | un | 99    | 41,86    | 50,67    | 5.016,33         | 0,03 %        |
| 21.2.1.7  | EP264  | Próprio | GRAMPO METÁLICO ESTRANHADO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 135   | 21,89    | 26,50    | 3.577,50         | 0,02 %        |
| 21.2.1.8  | EP265  | Próprio | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO - 380X320X175XMM - PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FLANGE INFERIOR, VEDAÇÃO NA PORTA. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG SPDA-CXS-005 JUN/2016                         | un | 1     | 325,84   | 394,49   | 394,49           | 0,00 %        |
| 21.2.1.9  | EP266  | Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M - EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 1     | 516,18   | 624,93   | 624,93           | 0,00 %        |
| 21.2.1.10 | EP267  | Próprio | CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO #35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un | 100   | 11,89    | 14,39    | 1.439,00         | 0,01 %        |
| 21.2.1.11 | EP268  | Próprio | PRESILHA EM LATÃO, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5mm, PARA CABOS 35 MM² a 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 1000  | 3,35     | 4,05     | 4.050,00         | 0,02 %        |
| 21.2.1.12 | EP269  | Próprio | CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa EM POLIPROPILENO PRETA - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 33    | 15,93    | 19,28    | 636,24           | 0,00 %        |
| 21.2.1.13 | EP270  | Próprio | PARA-RAIOS H = 6M TIPO FRANKLIN INCLUINDO BASE DE FIXAÇÃO, CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS (EXCLUSO CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTES ISOLADORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 4     | 4.076,98 | 4.935,99 | 19.743,96        | 0,12 %        |
| 21.2.2    |        |         | <b>SPDA - BLOCO E, F, G, H, I, J E J</b>  |    |       |          |          | <b>0,00</b>      | <b>0,00 %</b> |
| 21.3      |        |         | <b>PREVENÇÃO, COMBATE A INCÊNDIO E SPDA - BLOCO E, F, G, H, I, J E J</b>  |    |       |          |          | <b>75.121,03</b> | <b>0,44 %</b> |
| 21.3.1    |        |         | <b>PPCI E SPDA - BLOCO E</b>  |    |       |          |          | <b>8.672,17</b>  | <b>0,05 %</b> |
| 21.3.1.1  | 101908 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN | 2     | 182,84   | 221,36   | 442,72           | 0,00 %        |
| 21.3.1.2  | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 5     | 20,53    | 24,85    | 124,25           | 0,00 %        |
| 21.3.1.3  | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 4     | 96,27    | 116,55   | 466,20           | 0,00 %        |
| 21.3.1.4  | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M  | 85,91 | 69,35    | 83,96    | 7.213,00         | 0,04 %        |
| 21.3.1.5  | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 4     | 36,82    | 44,57    | 178,28           | 0,00 %        |
| 21.3.1.6  | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 4     | 51,16    | 61,93    | 247,72           | 0,00 %        |
| 21.3.2    |        |         | <b>PPCI E SPDA - BLOCO F</b>  |    |       |          |          | <b>9.200,34</b>  | <b>0,05 %</b> |
| 21.3.2.1  | 101908 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN | 3     | 182,84   | 221,36   | 664,08           | 0,00 %        |
| 21.3.2.2  | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 8     | 20,53    | 24,85    | 198,80           | 0,00 %        |
| 21.3.2.3  | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 6     | 96,27    | 116,55   | 699,30           | 0,00 %        |
| 21.3.2.4  | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M  | 85,9  | 69,35    | 83,96    | 7.212,16         | 0,04 %        |
| 21.3.2.5  | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 4     | 36,82    | 44,57    | 178,28           | 0,00 %        |
| 21.3.2.6  | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 4     | 51,16    | 61,93    | 247,72           | 0,00 %        |
| 21.3.3    |        |         | <b>PPCI E SPDA - BLOCO G</b>  |    |       |          |          | <b>12.270,95</b> | <b>0,07 %</b> |
| 21.3.3.1  | 101908 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN | 4     | 182,84   | 221,36   | 885,44           | 0,01 %        |
| 21.3.3.2  | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 5     | 20,53    | 24,85    | 124,25           | 0,00 %        |
| 21.3.3.3  | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 4     | 96,27    | 116,55   | 466,20           | 0,00 %        |
| 21.3.3.4  | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M  | 123,5 | 69,35    | 83,96    | 10.369,06        | 0,06 %        |
| 21.3.3.5  | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 4     | 36,82    | 44,57    | 178,28           | 0,00 %        |
| 21.3.3.6  | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 4     | 51,16    | 61,93    | 247,72           | 0,00 %        |
| 21.3.4    |        |         | <b>PPCI E SPDA - BLOCO H</b>  |    |       |          |          | <b>10.709,08</b> | <b>0,06 %</b> |
| 21.3.4.1  | 101908 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN | 4     | 182,84   | 221,36   | 885,44           | 0,01 %        |
| 21.3.4.2  | 101907 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN | 1     | 596,47   | 722,14   | 722,14           | 0,00 %        |
| 21.3.4.3  | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 6     | 96,27    | 116,55   | 699,30           | 0,00 %        |
| 21.3.4.4  | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M  | 95    | 69,35    | 83,96    | 7.976,20         | 0,05 %        |
| 21.3.4.5  | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 4     | 36,82    | 44,57    | 178,28           | 0,00 %        |
| 21.3.4.6  | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 4     | 51,16    | 61,93    | 247,72           | 0,00 %        |
| 21.3.5    |        |         | <b>PPCI E SPDA - BLOCO I</b>  |    |       |          |          | <b>11.422,83</b> | <b>0,07 %</b> |
| 21.3.5.1  | 101909 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN | 2     | 212,38   | 257,12   | 514,24           | 0,00 %        |
| 21.3.5.2  | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 10    | 20,53    | 24,85    | 248,50           | 0,00 %        |
| 21.3.5.3  | 055034 | SBC     | PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm  | UN | 3     | 20,02    | 24,23    | 72,69            | 0,00 %        |
| 21.3.5.4  | 11852  | ORSE    | Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)   | Un | 5     | 21,84    | 26,44    | 132,20           | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves***JOSÉ RICARDO GONÇALVES**  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|            |        |         |   |    |        |          |          |                     |               |
|------------|--------|---------|---|----|--------|----------|----------|---------------------|---------------|
| 21.3.5.5   | 12892  | ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3   | un | 1      | 17,28    | 20,92    | 20,92               | 0,00 %        |
| 21.3.5.6   | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023  | UN | 6      | 96,27    | 116,55   | 699,30              | 0,00 %        |
| 21.3.5.7   | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023   | M  | 110,55 | 69,35    | 83,96    | 9.281,77            | 0,05 %        |
| 21.3.5.8   | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 6      | 36,82    | 44,57    | 267,42              | 0,00 %        |
| 21.3.5.9   | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÁMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023   | UN | 3      | 51,16    | 61,93    | 185,79              | 0,00 %        |
| 21.3.6     |        |         | <b>PPCI E SPDA - BLOCO I2</b>   |    |        |          |          | <b>11.422,83</b>    | <b>0,07 %</b> |
| 21.3.6.1   | 101909 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE  | UN | 2      | 212,38   | 257,12   | 514,24              | 0,00 %        |
| 21.3.6.2   | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020   | UN | 10     | 20,53    | 24,85    | 248,50              | 0,00 %        |
| 21.3.6.3   | 055034 | SBC     | PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm  | UN | 3      | 20,02    | 24,23    | 72,69               | 0,00 %        |
| 21.3.6.4   | 11852  | ORSE    | Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 5      | 21,84    | 26,44    | 132,20              | 0,00 %        |
| 21.3.6.5   | 12892  | ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3   | un | 1      | 17,28    | 20,92    | 20,92               | 0,00 %        |
| 21.3.6.6   | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023  | UN | 6      | 96,27    | 116,55   | 699,30              | 0,00 %        |
| 21.3.6.7   | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023   | M  | 110,55 | 69,35    | 83,96    | 9.281,77            | 0,05 %        |
| 21.3.6.8   | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 6      | 36,82    | 44,57    | 267,42              | 0,00 %        |
| 21.3.6.9   | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÁMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023   | UN | 3      | 51,16    | 61,93    | 185,79              | 0,00 %        |
| 21.3.7     |        |         | <b>PPCI E SPDA - BLOCO J</b>  |    |        |          |          | <b>11.422,83</b>    | <b>0,07 %</b> |
| 21.3.7.1   | 101909 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE  | UN | 2      | 212,38   | 257,12   | 514,24              | 0,00 %        |
| 21.3.7.2   | 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020   | UN | 10     | 20,53    | 24,85    | 248,50              | 0,00 %        |
| 21.3.7.3   | 055034 | SBC     | PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm  | UN | 3      | 20,02    | 24,23    | 72,69               | 0,00 %        |
| 21.3.7.4   | 11852  | ORSE    | Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 5      | 21,84    | 26,44    | 132,20              | 0,00 %        |
| 21.3.7.5   | 12892  | ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3   | un | 1      | 17,28    | 20,92    | 20,92               | 0,00 %        |
| 21.3.7.6   | 96989  | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023  | UN | 6      | 96,27    | 116,55   | 699,30              | 0,00 %        |
| 21.3.7.7   | 96974  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023   | M  | 110,55 | 69,35    | 83,96    | 9.281,77            | 0,05 %        |
| 21.3.7.8   | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 6      | 36,82    | 44,57    | 267,42              | 0,00 %        |
| 21.3.7.9   | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÁMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023   | UN | 3      | 51,16    | 61,93    | 185,79              | 0,00 %        |
| 22         |        |         | <b>CLIMATIZACAO / EXAUSTAO / VENTILACAO</b>   |    |        |          |          | <b>1.093.151,30</b> | <b>6,44 %</b> |
| 22.1       |        |         | <b>CLIMATIZACAO / EXAUSTAO / VENTILACAO - BLOCO A,B,C E D</b>   |    |        |          |          | <b>587.108,28</b>   | <b>3,46 %</b> |
| 22.1.1     |        |         | <b>CLIMATIZACAO / EXAUSTAO / VENTILACAO</b>   |    |        |          |          | <b>587.108,28</b>   | <b>3,46 %</b> |
| 22.1.1.1   |        |         | <b>EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS- FORNECIMENTO</b>  |    |        |          |          | <b>119.927,04</b>   | <b>0,71 %</b> |
| 22.1.1.1.1 | 103248 | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE   | UN | 2      | 1.819,07 | 2.096,84 | 4.193,68            | 0,02 %        |
| 22.1.1.1.2 | 103254 | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE   | UN | 8      | 3.300,87 | 3.804,91 | 30.439,28           | 0,18 %        |
| 22.1.1.1.3 | IO82   | Próprio | AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H  | UN | 24     | 3.083,13 | 3.553,92 | 85.294,08           | 0,50 %        |
| 22.1.1.2   |        |         | <b>EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS - FIXACAO</b>  |    |        |          |          | <b>0,00</b>         | <b>0,00 %</b> |
| 22.1.1.3   |        |         | <b>INTERLIGACOES FRIGORIGENAS - SPLIT</b>   |    |        |          |          | <b>465.808,74</b>   | <b>2,75 %</b> |
| 22.1.1.3.1 | EP292  | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 51,06  | 26,10    | 31,59    | 1.612,98            | 0,01 %        |
| 22.1.1.3.2 | EP293  | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 98,75  | 32,03    | 38,77    | 3.828,53            | 0,02 %        |
| 22.1.1.3.3 | EP294  | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 116,31 | 54,24    | 65,66    | 7.636,91            | 0,05 %        |
| 22.1.1.3.4 | EP295  | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 139,9  | 65,12    | 78,84    | 11.029,71           | 0,07 %        |
| 22.1.1.3.5 | EP296  | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 338,21 | 93,76    | 113,51   | 38.390,21           | 0,23 %        |
| 22.1.1.3.6 | EP297  | Próprio | Copia - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | M  | 12,11  | 12,07    | 14,61    | 176,92              | 0,00 %        |
| 22.1.1.3.7 | EP298  | Próprio | CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 11,01  | 11,31    | 13,69    | 150,72              | 0,00 %        |
| 22.1.1.3.8 | EP299  | Próprio | CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 13,04  | 12,86    | 15,56    | 202,90              | 0,00 %        |
| 22.1.1.3.9 | EP300  | Próprio | CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 13,01  | 12,70    | 15,37    | 199,96              | 0,00 %        |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|             |        |         |  |    |        |           |           |                   |               |
|-------------|--------|---------|--|----|--------|-----------|-----------|-------------------|---------------|
| 22.1.1.3.10 | EP301  | Próprio | CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 14,69  | 13,88     | 16,80     | 246,79            | 0,00 %        |
| 22.1.1.3.11 | EP302  | Próprio | CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 9,93   | 8,57      | 10,37     | 102,97            | 0,00 %        |
| 22.1.1.3.12 | EP303  | Próprio | ROLO DE FITA SILVER TAPE, 50 METROS (48MM X 50M ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | RL | 70,98  | 56,54     | 68,45     | 4.858,58          | 0,03 %        |
| 22.1.1.3.13 | EP304  | Próprio | CABO DE COBRE, PP 5X2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 17,11  | 13,52     | 16,36     | 279,91            | 0,00 %        |
| 22.1.1.3.14 | EP305  | Próprio | GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A, 11,34 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 639,91 | 488,71    | 591,68    | 378.621,94        | 2,23 %        |
| 22.1.1.3.15 | EP306  | Próprio | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, 50MM X 30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | RL | 46,89  | 34,95     | 42,31     | 1.983,91          | 0,01 %        |
| 22.1.1.3.16 | EP307  | Próprio | FILTRO SECADOR 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 67,69  | 52,15     | 63,13     | 4.273,26          | 0,03 %        |
| 22.1.1.3.17 | EP308  | Próprio | FILTRO SECADOR 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 68,69  | 52,85     | 63,98     | 4.394,78          | 0,03 %        |
| 22.1.1.3.18 | EP309  | Próprio | SUPORTE PARA CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 89     | 72,56     | 87,84     | 7.817,76          | 0,05 %        |
| 22.1.1.4    |        |         | <b>TESTES E CONFIGURAÇÕES</b>  |    |        |           |           | <b>1.372,50</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 22.1.1.4.1  | 88279  | SINAPI  | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 25     | 26,54     | 32,13     | 803,25            | 0,00 %        |
| 22.1.1.4.2  | 88243  | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 25     | 18,81     | 22,77     | 569,25            | 0,00 %        |
| 22.2        |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO - BLOCO E, F, G, H, I, 12 E J</b>  |    |        |           |           | <b>506.043,02</b> | <b>2,98 %</b> |
| 22.2.1      |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO E</b>   |    |        |           |           | <b>30.772,74</b>  | <b>0,18 %</b> |
| 22.2.1.1    | 103248 | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN | 1      | 1.819,07  | 2.096,84  | 2.096,84          | 0,01 %        |
| 22.2.1.2    | 103251 | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN | 3      | 2.555,87  | 2.946,15  | 8.838,45          | 0,05 %        |
| 22.2.1.3    | 97329  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 25     | 39,97     | 48,39     | 1.209,75          | 0,01 %        |
| 22.2.1.4    | 103289 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 25     | 22,19     | 26,86     | 671,50            | 0,00 %        |
| 22.2.1.5    | 104317 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 8      | 5,59      | 6,76      | 54,08             | 0,00 %        |
| 22.2.1.6    | 104315 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M  | 40     | 13,43     | 16,25     | 650,00            | 0,00 %        |
| 22.2.1.7    | EP89   | Próprio | ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL  | UN | 2      | 7.124,86  | 8.626,06  | 17.252,12         | 0,10 %        |
| 22.2.2      |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO F</b>   |    |        |           |           | <b>70.146,90</b>  | <b>0,41 %</b> |
| 22.2.2.1    | IO82   | Próprio | AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H   | UN | 2      | 3.083,13  | 3.553,92  | 7.107,84          | 0,04 %        |
| 22.2.2.2    | EP34   | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3      | 10.256,48 | 11.822,64 | 35.467,92         | 0,21 %        |
| 22.2.2.3    | 103290 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 16     | 35,21     | 42,62     | 681,92            | 0,00 %        |
| 22.2.2.4    | 103292 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 16     | 52,20     | 63,19     | 1.011,04          | 0,01 %        |
| 22.2.2.5    | EP89   | Próprio | ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL  | UN | 3      | 7.124,86  | 8.626,06  | 25.878,18         | 0,15 %        |
| 22.2.3      |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO G</b>   |    |        |           |           | <b>46.544,02</b>  | <b>0,27 %</b> |
| 22.2.3.1    | 103254 | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN | 1      | 3.300,87  | 3.804,91  | 3.804,91          | 0,02 %        |
| 22.2.3.2    | IO82   | Próprio | AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H   | UN | 4      | 3.083,13  | 3.553,92  | 14.215,68         | 0,08 %        |
| 22.2.3.3    | 103290 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 25     | 35,21     | 42,62     | 1.065,50          | 0,01 %        |
| 22.2.3.4    | 103292 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 25     | 52,20     | 63,19     | 1.579,75          | 0,01 %        |
| 22.2.3.5    | EP89   | Próprio | ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL  | UN | 3      | 7.124,86  | 8.626,06  | 25.878,18         | 0,15 %        |
| 22.2.4      |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO H</b>   |    |        |           |           | <b>118.983,76</b> | <b>0,70 %</b> |
| 22.2.4.1    | EP34   | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 6      | 10.256,48 | 11.822,64 | 70.935,84         | 0,42 %        |
| 22.2.4.2    | 103290 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 128    | 35,21     | 42,62     | 5.455,36          | 0,03 %        |
| 22.2.4.3    | 103292 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 128    | 52,20     | 63,19     | 8.088,32          | 0,05 %        |
| 22.2.4.4    | EP89   | Próprio | ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL  | UN | 4      | 7.124,86  | 8.626,06  | 34.504,24         | 0,20 %        |
| 22.2.5      |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO I1</b>  |    |        |           |           | <b>79.865,20</b>  | <b>0,47 %</b> |
| 22.2.5.1    | IO82   | Próprio | AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H   | UN | 8      | 3.083,13  | 3.553,92  | 28.431,36         | 0,17 %        |
| 22.2.5.2    | 103290 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 160    | 35,21     | 42,62     | 6.819,20          | 0,04 %        |
| 22.2.5.3    | 103292 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                           | M  | 160    | 52,20     | 63,19     | 10.110,40         | 0,06 %        |
| 22.2.5.4    | EP89   | Próprio | ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL  | UN | 4      | 7.124,86  | 8.626,06  | 34.504,24         | 0,20 %        |
| 22.2.6      |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO I2</b>  |    |        |           |           | <b>79.865,20</b>  | <b>0,47 %</b> |

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



# PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

**CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|          |        |         |  |    |         |          |          |                   |               |
|----------|--------|---------|--|----|---------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 22.2.6.1 | IO82   | Próprio | AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H   | UN | 8       | 3.083,13 | 3.553,92 | 28.431,36         | 0,17 %        |
| 22.2.6.2 | 103290 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M  | 160     | 35,21    | 42,62    | 6.819,20          | 0,04 %        |
| 22.2.6.3 | 103292 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M  | 160     | 52,20    | 63,19    | 10.110,40         | 0,06 %        |
| 22.2.6.4 | EP89   | Próprio | ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL  | UN | 4       | 7.124,86 | 8.626,06 | 34.504,24         | 0,20 %        |
| 22.2.7   |        |         | <b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO J</b>   |    |         |          |          | <b>79.865,20</b>  | <b>0,47 %</b> |
| 22.2.7.1 | IO82   | Próprio | AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H   | UN | 8       | 3.083,13 | 3.553,92 | 28.431,36         | 0,17 %        |
| 22.2.7.2 | 103290 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M  | 160     | 35,21    | 42,62    | 6.819,20          | 0,04 %        |
| 22.2.7.3 | 103292 | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M  | 160     | 52,20    | 63,19    | 10.110,40         | 0,06 %        |
| 22.2.7.4 | EP89   | Próprio | ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL  | UN | 4       | 7.124,86 | 8.626,06 | 34.504,24         | 0,20 %        |
| 23       |        |         | <b>PINTURAS</b>  |    |         |          |          | <b>177.163,95</b> | <b>1,04 %</b> |
| 23.1     |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO A, B, C, D, PASSARELA E GINÁSIO</b>  |    |         |          |          | <b>98.892,72</b>  | <b>0,58 %</b> |
| 23.1.1   |        |         | <b>PINTURA - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA</b>   |    |         |          |          | <b>60.551,86</b>  | <b>0,36 %</b> |
| 23.1.1.1 | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 2373,14 | 3,33     | 4,03     | 9.563,75          | 0,06 %        |
| 23.1.1.2 | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 1142,23 | 15,01    | 18,17    | 20.754,31         | 0,12 %        |
| 23.1.1.3 | 88489  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 2373,14 | 10,53    | 12,74    | 30.233,80         | 0,18 %        |
| 23.1.2   |        |         | <b>PINTURA - GINÁSIO</b>   |    |         |          |          | <b>38.340,86</b>  | <b>0,23 %</b> |
| 23.1.2.1 | 88489  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 670,52  | 10,53    | 12,74    | 8.542,42          | 0,05 %        |
| 23.1.2.2 | 102494 | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | m² | 592,65  | 41,53    | 50,28    | 29.798,44         | 0,18 %        |
| 23.2     |        |         | <b>PINTURA - BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J</b>   |    |         |          |          | <b>78.271,23</b>  | <b>0,46 %</b> |
| 23.2.1   |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO E</b>  |    |         |          |          | <b>7.726,54</b>   | <b>0,05 %</b> |
| 23.2.1.1 | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 329,17  | 3,33     | 4,03     | 1.326,55          | 0,01 %        |
| 23.2.1.2 | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 210,28  | 15,01    | 18,17    | 3.820,78          | 0,02 %        |
| 23.2.1.3 | 88496  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 7,34    | 27,15    | 32,87    | 241,26            | 0,00 %        |
| 23.2.1.4 | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 210,28  | 8,81     | 10,66    | 2.241,58          | 0,01 %        |
| 23.2.1.5 | 104640 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 7,34    | 10,85    | 13,13    | 96,37             | 0,00 %        |
| 23.2.2   |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO F</b>  |    |         |          |          | <b>14.606,07</b>  | <b>0,09 %</b> |
| 23.2.2.1 | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 577,23  | 3,33     | 4,03     | 2.326,23          | 0,01 %        |
| 23.2.2.2 | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 425,94  | 15,01    | 18,17    | 7.739,32          | 0,05 %        |
| 23.2.2.3 | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 425,94  | 8,81     | 10,66    | 4.540,52          | 0,03 %        |
| 23.2.3   |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO G</b>  |    |         |          |          | <b>15.316,86</b>  | <b>0,09 %</b> |
| 23.2.3.1 | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 598,51  | 3,33     | 4,03     | 2.411,99          | 0,01 %        |
| 23.2.3.2 | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 447,62  | 15,01    | 18,17    | 8.133,25          | 0,05 %        |
| 23.2.3.3 | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 447,62  | 8,81     | 10,66    | 4.771,62          | 0,03 %        |
| 23.2.4   |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO H</b>  |    |         |          |          | <b>9.800,66</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 23.2.4.1 | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 198,59  | 3,33     | 4,03     | 800,31            | 0,00 %        |
| 23.2.4.2 | 88484  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 283,45  | 4,17     | 5,04     | 1.428,58          | 0,01 %        |
| 23.2.4.3 | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 198,59  | 15,01    | 18,17    | 3.608,38          | 0,02 %        |
| 23.2.4.4 | 88496  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 40,14   | 27,15    | 32,87    | 1.319,40          | 0,01 %        |
| 23.2.4.5 | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 198,59  | 8,81     | 10,66    | 2.116,96          | 0,01 %        |
| 23.2.4.6 | 104640 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 40,14   | 10,85    | 13,13    | 527,03            | 0,00 %        |
| 23.2.5   |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO I1</b>   |    |         |          |          | <b>9.556,58</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 23.2.5.1 | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 244,66  | 3,33     | 4,03     | 985,97            | 0,01 %        |
| 23.2.5.2 | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 244,66  | 15,01    | 18,17    | 4.445,47          | 0,03 %        |
| 23.2.5.3 | 88496  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 32,98   | 27,15    | 32,87    | 1.084,05          | 0,01 %        |
| 23.2.5.4 | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 244,66  | 8,81     | 10,66    | 2.608,07          | 0,02 %        |
| 23.2.5.5 | 104640 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 32,98   | 10,85    | 13,13    | 433,02            | 0,00 %        |
| 23.2.6   |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO I2</b>   |    |         |          |          | <b>9.556,58</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 23.2.6.1 | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m² | 244,66  | 3,33     | 4,03     | 985,97            | 0,01 %        |
| 23.2.6.2 | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 244,66  | 15,01    | 18,17    | 4.445,47          | 0,03 %        |
| 23.2.6.3 | 88496  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 32,98   | 27,15    | 32,87    | 1.084,05          | 0,01 %        |
| 23.2.6.4 | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 244,66  | 8,81     | 10,66    | 2.608,07          | 0,02 %        |
| 23.2.6.5 | 104640 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 32,98   | 10,85    | 13,13    | 433,02            | 0,00 %        |
| 23.2.7   |        |         | <b>PINTURAS - BLOCO J</b>  |    |         |          |          | <b>11.707,94</b>  | <b>0,07 %</b> |

*José Ricardo Gonçalves*

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

|           |        |         |  |    |         |        |        |                  |               |
|-----------|--------|---------|--|----|---------|--------|--------|------------------|---------------|
| 23.2.7.1  | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                        | m² | 291,54  | 3,33   | 4,03   | 1.174,90         | 0,01 %        |
| 23.2.7.2  | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023      | m² | 291,54  | 15,01  | 18,17  | 5.297,28         | 0,03 %        |
| 23.2.7.3  | 88496  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023        | m² | 46,26   | 27,15  | 32,87  | 1.520,56         | 0,01 %        |
| 23.2.7.4  | 104642 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023            | m² | 291,54  | 8,81   | 10,66  | 3.107,81         | 0,02 %        |
| 23.2.7.5  | 104640 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023               | m² | 46,26   | 10,85  | 13,13  | 607,39           | 0,00 %        |
| <b>24</b> |        |         | <b>PAISAGISMO</b>  |    |         |        |        | <b>23.496,14</b> | <b>0,14 %</b> |
| 24.1      | EP315  | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM PLACAS   | M² | 987,55  | 18,42  | 22,30  | 22.022,36        | 0,13 %        |
| 24.2      | EP316  | Próprio | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA INCLUSO CARGA E DESCARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ | M³ | 23,66   | 51,45  | 62,29  | 1.473,78         | 0,01 %        |
| <b>25</b> |        |         | <b>VIDROS E ESPELHOS</b>   |    |         |        |        | <b>7.207,55</b>  | <b>0,04 %</b> |
| 25.1      | EP147  | Próprio | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.                           | M² | 10,36   | 574,64 | 695,71 | 7.207,55         | 0,04 %        |
| <b>26</b> |        |         | <b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>   |    |         |        |        | <b>13.873,00</b> | <b>0,08 %</b> |
| 26.1      | EP27   | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRA  | M² | 5026,45 | 2,28   | 2,76   | 13.873,00        | 0,08 %        |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>14.029.223,80</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>2.935.657,22</b>  |
| <b>Total Geral</b>   | <b>16.964.881,02</b> |

---

Construtora Peres  
Setor de Engenharia