



82
9

Palmitinho – 14 de dezembro de 2023.

PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO -RS.

Tomada de Preços nº 009/2023

Prezados senhores:

Temos o prazer de apresentar nossa proposta de material e mão de obra, referente à licitação em epígrafa.

1-OBJETO: *Ampliação e reforma da Unidade Básica de Saúde Dr. Renê Baccin no Município de Espumoso-RS.*

2- PREÇO:

Total Geral: **R\$ 280.027,57** (Duzentos e oitenta mil vinte e sete reais com cinquenta e sete centavos).

Material: 196.019,30

Mão de obra: 84.008,27

3 - VALIDADE DA PROPOSTA

- 60 (sessenta) dias

4 - PREVISÃO PARA ÍNICIO DA OBRA

- Após a assinatura do contrato e ordem de início.

5- PRAZOS DE EXECUÇÃO

- Conforme cronograma

6- BDI: 24,87%

7- CONTA PARA DEPOSITO

Banco Sicredi – 748 Ag: 0230 CC: 086797 Nome: Construtora e Incorporadora Palmitinho LTDA.

8

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
CNPJ: 03.145.493/0001-46
JOÃO V. BONAFÉ

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
CNPJ: 03.145.493/0001-46
Atenciosamente,
CRISTHIAN ZANCAN BONAFÉ
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 155209-0

INSCR. EST. 209/0006905

CNPJ: 03.145.493/0001-46

RUA DUQUE DE CAXIAS, 375 - CENTRO
CEP 98430-000 - PALMITINHO - RS

FONE: 55 3791-1533 | 55 9964-1165
construtorapalmitinho@hotmail.com

835

PLANILHA ORÇAMENTARIA
 AMPLIÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 MUNICÍPIO: ESPUMOSO/RS

BDI 24,87%

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|---------|--------|---|---------|------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1. AMPLIÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE | | | | | | | | |
| 1.1. | | | AMPLIÇÃO - SALA DE OBSERVAÇÃO E SANITÁRIO | | | | | 136.388,70 |
| 1.1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 100.338,63 |
| 1.1.1.0.1. | PME | 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,88 | 379,22 | 473,53 | 2.796,40 |
| 1.1.1.0.2. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEGUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERFAS AF_05/2018 | M2 | 60,00 | 0,41 | 0,51 | 30,60 |
| 1.1.1.0.3. | PME | 002 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M2 | 27,89 | 40,26 | 50,27 | 1.402,03 |
| 1.1.2. MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.1.2.0.1. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 43,53 | 11,43 | 14,27 | 621,17 |
| 1.1.2.0.2. | SINAPIH | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) | M3 | 50,00 | 51,08 | 63,78 | 3.189,00 |
| 1.1.2.0.3. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 27,89 | 2,48 | 3,10 | 86,46 |
| 1.1.3. FUNDAÇÕES | | | | | | | | |
| 1.1.3.0.1. | SINAPI | 101174 | ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 21,00 | 83,14 | 103,82 | 2.180,22 |
| 1.1.3.0.2. | SINAPI | 89478 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | M2 | 21,48 | 136,35 | 170,26 | 3.657,18 |
| 1.1.3.0.3. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 13,95 | 89,53 | 111,80 | 1.559,61 |
| 1.1.3.0.4. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 15,10 | 17,82 | 22,25 | 335,98 |
| 1.1.3.0.5. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 51,20 | 13,56 | 16,93 | 866,82 |
| | | | | | | | | 280.027,57 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 JOÃO V. BONAFE

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 CRISTHIAN ZANCAN BONAFE
 ARQUITETO - URBANISTA
 CAU 209-0

D

5

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|-------|--------|--------|-----------|
| 1.1.3.0.6. | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 0,84 | 682,37 | 852,08 | 715,75 |
| 1.1.4. | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 20.655,90 |
| 1.1.4.1. | | | Pilares | | | | | 6.631,25 |
| 1.1.4.1.1. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 22,34 | 144,88 | 180,91 | 4.041,53 |
| 1.1.4.1.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 29,79 | 14,47 | 18,07 | 538,31 |
| 1.1.4.1.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 85,87 | 11,83 | 14,77 | 1.288,30 |
| 1.1.4.1.4. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,02 | 614,84 | 767,75 | 783,11 |
| 1.1.4.2. | | | Vigas e Lajes | | | | | 14.024,65 |
| 1.1.4.2.1. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 24,10 | 117,41 | 146,61 | 3.533,30 |
| 1.1.4.2.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 25,90 | 14,47 | 18,07 | 468,01 |
| 1.1.4.2.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 53,40 | 11,83 | 14,77 | 788,72 |
| 1.1.4.2.4. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 31,10 | 9,98 | 12,46 | 387,51 |
| 1.1.4.2.5. | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,50 | 633,85 | 791,49 | 1.187,24 |
| 1.1.4.2.6. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M2 | 38,33 | 160,04 | 199,84 | 7.669,87 |
| 1.1.5. | | | PAREDES | | | | | 13.537,78 |
| 1.1.5.1. | | | Vedação | | | | | 8.894,94 |
| 1.1.5.1.1. | SINAPI | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 46,51 | 139,20 | 173,82 | 8.084,37 |
| 1.1.5.1.2. | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,30 | 66,93 | 83,58 | 108,65 |
| 1.1.5.1.3. | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,00 | 71,43 | 89,19 | 356,76 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.146.493/0001-46

JOÃO V. BONAFÉ

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.146.493/0001-46

CRISTHIAN ZANC BONAFÉ
ARQUITETO E URBANISTA

CAU 155209-0

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|----|-------|--------|--------|------------------|
| 1.1.5.1.4. | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,00 | 69,10 | 86,29 | 345,16 |
| 1.1.5.2. | | | Platibanda | | | | | 4.642,84 |
| 1.1.5.2.1. | SINAPI | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 20,28 | 139,20 | 173,82 | 3.526,07 |
| 1.1.5.2.2. | SINAPI | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 16,90 | 52,97 | 66,14 | 1.117,77 |
| 1.1.6. | | | COBERTURA | | | | | 5.987,11 |
| 1.1.6.0.1. | | | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 35,79 | 16,75 | 20,92 | 748,73 |
| 1.1.6.0.2. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 35,79 | 69,16 | 86,36 | 3.090,82 |
| 1.1.6.0.3. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 9,35 | 104,52 | 130,51 | 1.220,27 |
| 1.1.6.0.4. | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 15,10 | 49,18 | 61,41 | 927,29 |
| 1.1.7. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 1.487,44 |
| 1.1.7.0.1. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 13,16 | 50,26 | 62,76 | 825,92 |
| 1.1.7.0.2. | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | M2 | 18,82 | 28,15 | 35,15 | 661,52 |
| 1.1.8. | | | PISOS | | | | | 8.647,70 |
| 1.1.8.0.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M3 | 1,26 | 121,96 | 152,29 | 191,89 |
| 1.1.8.0.2. | PME | 003 | CONTRAPISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM MALHA. | M2 | 25,21 | 59,71 | 74,56 | 1.879,66 |
| 1.1.8.0.3. | SINAPI | 87620 | 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 | 25,21 | 31,33 | 39,12 | 986,22 |
| 1.1.8.0.4. | SINAPI | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 25,21 | 136,13 | 169,99 | 4.285,45 |
| 1.1.8.0.5. | SINAPI | 98688 | RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 17,40 | 60,04 | 74,97 | 1.304,48 |
| 1.1.9. | | | REVESTIMENTOS | | | | | 11.104,61 |
| 1.1.9.1. | | | Revestimento Interno | | | | | 6.419,53 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 JOÃO V. BONAFE

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46

CRISTHIAN ZANCAN BONAFE
 ARQUITETO E URBAN
 CAU 155209-0

58

3

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|-------|---------|---------|-----------------|
| 1.1.9.1.1. | SINAPI | 87879 | 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 | 71,72 | 4,28 | 5,34 | 382,98 |
| 1.1.9.1.2. | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 71,72 | 35,27 | 44,04 | 3.158,55 |
| 1.1.9.1.3. | SINAPI | 87543 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 55,40 | 23,18 | 28,94 | 1.603,28 |
| 1.1.9.1.4. | SINAPI | 87273 | 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 | 16,33 | 62,51 | 78,06 | 1.274,72 |
| 1.1.9.2. | | | Revestimento Externo | | | | | 4.685,08 |
| 1.1.9.2.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 76,93 | 4,28 | 5,34 | 410,81 |
| 1.1.9.2.2. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 76,93 | 37,73 | 47,11 | 3.624,17 |
| 1.1.9.2.3. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, NA FACE INTERNA DA PLATBANDA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 20,28 | 4,28 | 5,34 | 108,30 |
| 1.1.9.2.4. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 4,20 | 103,31 | 129,00 | 541,80 |
| 1.1.10. | | | ESQUADRIAS | | | | | 6.777,54 |
| 1.1.10.1. | | | Portas de Madeira | | | | | 3.474,26 |
| 1.1.10.1.1. | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 1391,15 | 1737,13 | 3.474,26 |
| 1.1.10.2. | | | Janelas de Alumínio | | | | | 3.303,28 |
| 1.1.10.2.1. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,24 | 816,47 | 1019,53 | 3.303,28 |
| 1.1.11. | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 4.613,56 |
| 1.1.11.0.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 96,98 | 2,75 | 3,43 | 332,64 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.454.93/0001-46
 JOÃO BONAFÉ

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 CRISTIAN ZA AN BONAFÉ
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU 155209-0

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|-------|---------|---------|-----------------|
| 1.1.11.0.2. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 35,35 | 3,18 | 3,97 | 140,34 |
| 1.1.11.0.3. | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 55,40 | 12,90 | 16,11 | 892,49 |
| 1.1.11.0.4. | SINAPI | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 25,21 | 0,52 | 0,65 | 16,39 |
| 1.1.11.0.5. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 96,98 | 16,35 | 20,42 | 1.980,33 |
| 1.1.11.0.6. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 35,35 | 18,32 | 22,88 | 808,81 |
| 1.1.11.0.7. | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 7,56 | 30,67 | 38,30 | 289,55 |
| 1.1.11.0.8. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 7,56 | 16,21 | 20,24 | 153,01 |
| 1.1.12. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 6.932,62 |
| 1.1.12.0.1. | SINAPI | 89356 | TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 24,00 | 24,59 | 30,71 | 737,04 |
| 1.1.12.0.2. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 110,93 | 138,52 | 138,52 |
| 1.1.12.0.3. | SINAPI | 89712 | 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 | 6,00 | 29,10 | 36,34 | 218,04 |
| 1.1.12.0.4. | SINAPI | 89714 | 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 | 30,00 | 40,52 | 50,60 | 1.518,00 |
| 1.1.12.0.5. | SINAPI | 89708 | 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 | 1,00 | 111,65 | 139,42 | 139,42 |
| 1.1.12.0.6. | SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 12,33 | 15,40 | 15,40 |
| 1.1.12.0.7. | SINAPI | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 755,60 | 943,52 | 943,52 |
| 1.1.12.0.8. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 42,10 | 52,57 | 52,57 |
| 1.1.12.0.9. | SINAPI | 86941 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO. INCLUSO SIFÃO DE MESA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1121,13 | 1399,96 | 1.399,96 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.455.493/0001-46

JOÃO V. BONAFÉ

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.445.493/0001-46

CRISTIAN ZANCAN BONAFÉ
ARQUITETO E URP. NISTA
CAU 155201

| | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|-----------------|
| 1.1.12.0.10. | SINAPI | 95543 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 106,78 | 133,34 | 133,34 |
| 1.1.12.0.11. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 82,43 | 102,93 | 102,93 |
| 1.1.12.0.12. | SINAPI | 100872 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 348,73 | 435,46 | 870,92 |
| 1.1.12.0.13. | SINAPI | 101806 | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MULTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 530,92 | 662,96 | 662,96 |
| 1.1.13. | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 820,08 |
| 1.1.13.0.1. | | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 12,00 | 54,73 | 68,34 | 820,08 |
| 1.1.14. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 3.765,70 |
| 1.1.14.0.1. | SINAPI | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 56,34 | 70,35 | 70,35 |
| 1.1.14.0.2. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 14,18 | 17,71 | 17,71 |
| 1.1.14.0.3. | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 14,18 | 17,71 | 17,71 |
| 1.1.14.0.4. | SINAPI | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 50,00 | 9,05 | 11,30 | 565,00 |
| 1.1.14.0.5. | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 50,00 | 11,86 | 14,81 | 740,50 |
| 1.1.14.0.6. | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 4,00 | 16,61 | 20,74 | 82,96 |
| 1.1.14.0.7. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 6,00 | 18,47 | 23,06 | 138,36 |
| 1.1.14.0.8. | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 3,00 | 31,82 | 39,73 | 119,19 |
| 1.1.14.0.9 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 100,00 | 3,98 | 4,97 | 497,00 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.493.493/0001-46

JOÃO V. BONAFÉ

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.145.493/0001-46

CRISTIAN ZANCA** BONAFÉ

ARQUITETO E UR

CAU 155209-0

| | | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--|----|--------|-------|--------|------------------|
| 1.1.14.0.10. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 100,00 | 6,15 | 7,68 | 768,00 |
| 1.1.14.0.11. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 | 38,97 | 48,66 | 194,64 |
| 1.1.14.0.12. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 48,98 | 61,16 | 183,48 |
| 1.1.14.0.13. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 31,11 | 38,85 | 38,85 |
| 1.1.14.0.14. | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 63,95 | 79,85 | 79,85 |
| 1.1.14.0.15. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 4,00 | 37,20 | 46,45 | 185,80 |
| 1.1.14.0.16. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 | 26,55 | 33,15 | 66,30 |
| 1.2. | | | AMPLIAÇÃO - DEPÓSITO DE RESÍDUOS | | | | | 36.050,07 |
| 1.2.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 352,65 |
| 1.2.1.0.1. | SINAPI | 98525 | LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2018 | M2 | 35,00 | 0,41 | 0,51 | 17,85 |
| 1.2.1.0.2. | PME | 002 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M2 | 6,66 | 40,26 | 50,27 | 334,80 |
| 1.2.2. | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 2.105,54 |
| 1.2.2.0.1. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 31,25 | 11,43 | 14,27 | 445,94 |
| 1.2.2.0.2. | SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 25,00 | 51,08 | 63,78 | 1.594,50 |
| 1.2.2.0.3. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 21,00 | 2,48 | 3,10 | 65,10 |
| 1.2.3. | | | FUNDAÇÕES | | | | | 2.669,37 |
| 1.2.3.0.1. | SINAPI | 101174 | ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_09/2020 | M | 8,00 | 83,14 | 103,82 | 830,56 |
| 1.2.3.0.2. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 6,60 | 89,53 | 111,80 | 737,88 |
| 1.2.3.0.3. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 9,24 | 17,82 | 22,25 | 205,59 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.483/0001-46
 JOÃO V. JONAFÉ

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.483/0001-46
 CRISTHIAN ZANZI JONAFÉ
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU 155209-0

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|-------|--------|--------|-----------------|
| 1.2.3.0.4. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 27,72 | 13,56 | 16,93 | 469,30 |
| 1.2.3.0.5. | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 0,50 | 682,37 | 852,08 | 426,04 |
| 1.2.4. | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 6.450,44 |
| 1.2.4.1. | | | Pilares | | | | | 2.448,32 |
| 1.2.4.1.1. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 8,48 | 144,88 | 180,91 | 1.594,12 |
| 1.2.4.1.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | KG | 8,88 | 14,47 | 18,07 | 160,46 |
| 1.2.4.1.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 30,24 | 11,83 | 14,77 | 446,64 |
| 1.2.4.1.4. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 0,40 | 614,84 | 767,75 | 307,10 |
| 1.2.4.2. | | | Vigas e Lajes | | | | | 4.002,12 |
| 1.2.4.2.1. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 6,60 | 117,41 | 146,61 | 967,63 |
| 1.2.4.2.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,24 | 14,47 | 18,07 | 166,97 |
| 1.2.4.2.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 27,72 | 11,83 | 14,77 | 409,42 |
| 1.2.4.2.4. | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 0,50 | 633,85 | 791,49 | 396,75 |
| 1.2.4.2.5. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M2 | 10,32 | 160,04 | 199,84 | 2.062,35 |
| 1.2.5. | | | PAREDES | | | | | 6.183,48 |
| 1.2.5.1. | | | Vedação | | | | | 6.183,48 |
| 1.2.5.1.1. | SINAPI | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 28,60 | 139,20 | 173,82 | 4.971,25 |
| 1.2.5.1.2. | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,60 | 66,93 | 83,58 | 133,73 |
| 1.2.5.1.3. | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,00 | 71,43 | 89,19 | 178,38 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 JOÃO V. BONAFÉ

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 CRISTIAN ZANCAI
 ARQUITETO E URBANISTA
 JNAFÉ
 CAU 155209-0

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|-------|--|----|-------|--------|---------|-----------------|
| 1.2.5.1.4. | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 2,00 | 69,10 | 88,29 | 172,58 |
| 1.2.5.1.5. | SINAPI | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 11,00 | 52,97 | 66,14 | 727,54 |
| 1.2.6. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 880,52 |
| 1.2.6.0.1. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 8,25 | 50,26 | 62,76 | 517,77 |
| 1.2.6.0.2. | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | M2 | 10,32 | 28,15 | 35,15 | 362,75 |
| 1.2.7. | | | PISOS | | | | | 723,14 |
| 1.2.7.0.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M3 | 0,44 | 121,96 | 152,29 | 67,01 |
| 1.2.7.0.2. | PME | 003 | CONTRAPISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM MALHA. | M2 | 8,80 | 59,71 | 74,56 | 656,13 |
| 1.2.8. | | | REVESTIMENTOS | | | | | 3.356,15 |
| 1.2.8.1. | | | Revestimento Interno | | | | | 1.664,11 |
| 1.2.8.1.1. | SINAPI | 87879 | CHÁRISCO 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 | 33,70 | 4,28 | 5,34 | 179,96 |
| 1.2.8.1.2. | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 33,70 | 35,27 | 44,04 | 1.484,15 |
| 1.2.8.2. | | | Revestimento Externo | | | | | 1.692,04 |
| 1.2.8.2.1. | SINAPI | 87879 | CHÁRISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 32,26 | 4,28 | 5,34 | 172,27 |
| 1.2.8.2.2. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 32,26 | 37,73 | 47,11 | 1.519,77 |
| 1.2.9. | | | ESQUADRIAS E CERCAMENTO DO DEPOSITO | | | | | 7.725,21 |
| 1.2.9.1. | | | Porta Metálica | | | | | 3.529,65 |
| 1.2.9.1.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,08 | 917,75 | 1145,99 | 3.529,65 |
| 1.2.9.2. | | | Janelas de Alumínio | | | | | 378,69 |
| 1.2.9.2.1. | SINAPI | 99862 | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM TELA MILIMÉTRICA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM VEDAÇÃO | M2 | 0,48 | 631,81 | 788,94 | 378,69 |
| 1.2.9.3. | | | Cercamento do Depósito de Resíduos | | | | | 3.816,87 |
| 1.2.9.3.1. | SINAPI | 98522 | ALAMBRADE EM MOUROES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | M | 17,70 | 131,84 | 164,63 | 2.913,95 |
| 1.2.9.3.2. | SINAPI-I | 4948 | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M2 | 1,44 | 502,15 | 627,03 | 902,92 |
| 1.2.10. | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 1.599,43 |
| 1.2.10.0.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 57,20 | 2,75 | 3,43 | 196,20 |
| 1.2.10.0.2. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 8,76 | 3,18 | 3,97 | 34,78 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.454.93/0001-46

JOÃO V. BONAFE

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA

CNPJ: 03.145.493/0001-46

CRISTIAN ZANCAN BON
ARQUITETO URBANIST
CAU 155209-0

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|-------|--------|--------|-------------------|
| 1.2.10.0.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 57,20 | 16,35 | 20,42 | 1.168,02 |
| 1.2.10.0.4. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 8,76 | 18,32 | 22,88 | 200,43 |
| 1.2.11. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 3.263,55 |
| 1.2.11.0.1. | SINAPI | 89356 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | M | 18,00 | 24,59 | 30,71 | 552,78 |
| 1.2.11.0.2. | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 30,11 | 37,60 | 37,60 |
| 1.2.11.0.3. | SINAPI | 89714 | 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 | 18,00 | 40,52 | 50,60 | 910,80 |
| 1.2.11.0.4. | SINAPI | 102989 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | M | 3,00 | 32,96 | 41,16 | 123,48 |
| 1.2.11.0.5. | SINAPI | 103002 | 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 | 3,00 | 260,52 | 325,31 | 975,93 |
| 1.2.11.0.6. | SINAPI | 101806 | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 530,92 | 662,96 | 662,96 |
| 1.2.12. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 740,59 |
| 1.2.12.0.1. | SINAPI | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 56,34 | 70,35 | 70,35 |
| 1.2.12.0.2. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 12,86 | 16,06 | 16,06 |
| 1.2.12.0.3. | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,00 | 11,86 | 14,81 | 222,15 |
| 1.2.12.0.4. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 18,47 | 23,06 | 23,06 |
| 1.2.12.0.5. | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 31,82 | 39,73 | 79,46 |
| 1.2.12.0.6. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 30,00 | 3,98 | 4,97 | 149,10 |
| 1.2.12.0.7. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 38,97 | 48,66 | 48,66 |
| 1.2.12.0.8. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 31,11 | 38,85 | 38,85 |
| 1.2.12.0.9. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 2,00 | 37,20 | 46,45 | 92,90 |
| 2. | | | REFORMA DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE | | | | | 143.638,57 |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 JOÃO V. BONAFE

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
 CNPJ: 03.145.493/0001-46
 CRISTIAN ZANCAN
 ARQUITETO E URB
 5TA
 CAU 155209-0

[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|----|----------|---------|---------|-----------|--|--------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.0.0.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 5,67 | 56,17 | 70,14 | 397,69 | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.0.0.1. | SINAPI | 96367 | DIVISÓRIAS INTERNAS DE GESSO ACARTONADO | M2 | 11,66 | 183,93 | 229,67 | 2.677,95 | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1.0.1. | SINAPI | 90844 | ESQUADRIAS NOVAS | UN | 2,00 | 1391,15 | 1737,13 | 3.474,26 | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1.0.2. | SINAPI | 90843 | Portas Internas de Madeira KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMILOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMILOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1288,12 | 1608,48 | 1.608,48 | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2.0.1. | SINAPI | 91338 | Porta Externa de Alumínio - Novo acesso PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1,89 | 1197,63 | 1495,48 | 2.826,46 | | | | | | | | | | | | |
| 2.4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1.0.1. | SINAPI | 87263 | Substituição do piso interno - piso sobre piso REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 370,00 | 136,13 | 169,99 | 62.896,30 | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1.0.2. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 350,00 | 2,50 | 3,12 | 1.092,00 | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1.0.3. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 350,00 | 60,04 | 74,97 | 26.239,50 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1.0.1. | SINAPI | 88495 | Pinturas e acabamentos Pintura das novas divisórias | M2 | 11,66 | 12,90 | 16,11 | 42.426,23 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1.0.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 11,66 | 16,35 | 20,42 | 187,84 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2.0.1. | SINAPI | 102197 | Pintura das novas portas internas PINTURA FINDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 10,92 | 30,67 | 38,30 | 639,26 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2.0.2. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 10,92 | 16,21 | 20,24 | 418,24 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3.0.1. | SINAPI | 102488 | Repintura geral da edificação - interna e externa PREPARO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA | M2 | 1,678,80 | 3,39 | 4,23 | 7.101,32 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3.0.2. | SINAPI | 88489 | REPIINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE REBOCO, DUAS DEMÃOS | M2 | 1.560,00 | 16,35 | 20,42 | 31.855,20 | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3.0.3. | SINAPI | 102219 | REPIINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA, DUAS DEMÃOS | M2 | 118,80 | 16,21 | 20,24 | 2.404,51 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | TOTAL GERAL= | 280.027,57 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | MATERIAL= | 196.019,30 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | MÃO DE OBRA= | 84.008,27 | | | | | | | | | |

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
CNPJ: 03.145.493/0001-46

JOÃO V. BONAFE

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
CNPJ: 03.145.493/0001-46

CRISTHIAN ZANCAN BONAFÉ
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 155209-0

305

2