



ANEXO AO CONTRATO Nº 173/2022 ORIUNDO PRO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 075/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022
EMPRESA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA

Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Pernambuco
 ORSE - 04/2022 - Sergipe
 SENIFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 22,12%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|---------------------|---|------------|---------------|-------------------|---------------------------|------------------|-----------------|
| 1 | | DEMOLIÇÃO | | | | | 2.796,09 | 1,18 % |
| 1.1 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balente | m² | 8,18 | 12,29 | 15,01 | 122,78 | 0,05 % |
| 1.2 | 97622 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 4,64 | 43,85 | 53,54 | 248,42 | 0,10 % |
| 1.3 | 26 ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | m³ | 8,1 | 15,32 | 18,70 | 170,17 | 0,07 % |
| 1.4 | 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 12,34 | 1,56 | 1,90 | 23,44 | 0,01 % |
| 1.5 | 97631 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 30 | 2,56 | 3,12 | 93,60 | 0,04 % |
| 1.6 | 97633 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 60,48 | 17,47 | 21,33 | 1.290,03 | 0,54 % |
| 1.7 | 97628 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 0,39 | 216,74 | 264,68 | 103,22 | 0,04 % |
| 1.8 | 4942 ORSE | Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022 | m² | 7,83 | 13,06 | 15,95 | 124,88 | 0,05 % |
| 1.9 | 97663 SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 8 | 9,43 | 11,51 | 92,08 | 0,04 % |
| 1.10 | CCU 13 Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO GRANULITE | M² | 16,29 | 26,52 | 32,38 | 527,47 | 0,22 % |
| 2 | | SALA INFORMATICA | | | | | 38.107,17 | 15,81 % |
| 2.1 | 96523 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUNDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017 | m³ | 1,44 | 76,58 | 93,51 | 134,65 | 0,06 % |
| 2.2 | 96535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 4 | 116,54 | 142,31 | 569,24 | 0,24 % |
| 2.3 | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 39,96 | 12,77 | 15,59 | 623,28 | 0,26 % |
| 2.4 | 96558 SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | m³ | 0,8 | 416,11 | 508,15 | 408,52 | 0,17 % |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 2.5 | 92917 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 37,13 | 13,64 | 16,65 | 618,21 | 0,26 % |
| 2.6 | 92915 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 15,71 | 15,34 | 18,73 | 294,24 | 0,12 % |

[Assinatura]

[Assinatura]

| | | | | | | | | |
|------|---------------|---|----|-------|--------|--------|----------|--------|
| 2.7 | 92443 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m³ | 8,4 | 32,58 | 39,78 | 334,15 | 0,14 % |
| 2.8 | 103669 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 0,84 | 617,57 | 754,17 | 633,50 | 0,26 % |
| 2.9 | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 3,4 | 66,61 | 81,34 | 276,55 | 0,11 % |
| 2.10 | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 6,04 | 22,63 | 27,63 | 166,88 | 0,07 % |
| 2.11 | 103325 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 25,52 | 50,45 | 61,60 | 1.572,03 | 0,65 % |
| 2.12 | 98957 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAOS AF_06/2018 | m² | 51,05 | 34,15 | 41,70 | 2.128,78 | 0,88 % |
| 2.13 | 93204 SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 14,16 | 49,01 | 59,85 | 848,67 | 0,33 % |
| 2.14 | 71 ORSE | Alerro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | m² | 25,91 | 46,05 | 56,23 | 1.456,91 | 0,60 % |
| 2.15 | 87737 SINAPI | CONTAPELISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLDADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 25,91 | 34,11 | 41,65 | 1.079,15 | 0,45 % |

| | | | | | | | | |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 2.16 | 103329 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m³ | 42,09 | 64,55 | 78,82 | 3.317,53 | 1,38 % |
| 2.17 | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 91,35 | 5,22 | 6,37 | 581,89 | 0,24 % |
| 2.18 | 87528 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 57,36 | 35,47 | 43,31 | 2.484,26 | 1,03 % |
| 2.19 | 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 33,99 | 31,09 | 37,96 | 1.290,26 | 0,54 % |
| 2.20 | 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_08/2014 | m² | 27,64 | 44,23 | 54,01 | 1.492,83 | 0,62 % |
| 2.21 | 87272 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 31,74 | 65,76 | 80,30 | 2.548,72 | 1,06 % |
| 2.22 | 93126 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 4 | 117,76 | 143,90 | 575,20 | 0,24 % |
| 2.23 | 96116 SINAPI | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 25,91 | 64,31 | 78,53 | 2.034,71 | 0,84 % |
| 2.24 | 93184 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,3 | 27,34 | 33,36 | 43,39 | 0,02 % |
| 2.25 | 93182 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,8 | 36,71 | 44,83 | 125,52 | 0,05 % |

Assinatura

Assinatura

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 2.26 | 12562 ORSE | Luminária com lâmpada led tubular bhvolf 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 4 | 72,73 | 88,81 | 355,24 | 0,15 % |
| 2.27 | 93142 SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, FASSO, QUEBRA E CHUVEAMENTO. AF_01/2016 | UN | 8 | 180,80 | 196,12 | 1.568,96 | 0,65 % |
| 2.28 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 785,51 | 959,26 | 959,26 | 0,40 % |
| 2.29 | 101964 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*3), AF_11/2020 | m² | 30,45 | 133,44 | 162,95 | 4.961,82 | 2,06 % |
| 2.30 | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 30,45 | 39,34 | 48,04 | 1.462,81 | 0,61 % |
| 2.31 | 94559 SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2 | 624,44 | 762,56 | 1.525,12 | 0,63 % |
| 2.32 | 1860 ORSE | Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8" | m² | 2 | 132,61 | 161,94 | 323,88 | 0,13 % |
| 2.33 | 100701 SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | m² | 2,42 | 444,30 | 542,57 | 1.313,01 | 0,54 % |
| 3 | | PNE / DML | | | | | 25.643,30 | 10,64 % |
| 3.1 | 96523 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | m³ | 1,15 | 76,58 | 93,51 | 107,53 | 0,04 % |
| 3.2 | 96536 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 | m² | 3,2 | 116,54 | 142,31 | 455,39 | 0,19 % |
| 3.3 | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 31,99 | 12,77 | 15,59 | 498,72 | 0,21 % |
| 3.4 | 96558 SINAPI | CONCRETO PARA SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | m³ | 0,64 | 416,11 | 508,15 | 326,21 | 0,13 % |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 3.5 | 92917 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 24,96 | 13,64 | 16,65 | 415,58 | 0,17 % |
| 3.6 | 92915 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 12,57 | 15,34 | 18,73 | 235,43 | 0,10 % |
| 3.7 | 92443 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 4,8 | 32,58 | 39,76 | 190,94 | 0,08 % |
| 3.8 | 103669 SINAPI | CONCRETO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 0,48 | 617,57 | 754,17 | 362,00 | 0,15 % |
| 3.9 | 93368 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 2,76 | 66,61 | 81,34 | 224,49 | 0,09 % |
| 3.10 | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 2,3 | 22,63 | 27,63 | 63,54 | 0,03 % |






| | | | | | | | | |
|------|---------------|---|----|-------|-------|-------|--------|--------|
| 3.11 | 103325 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 6,89 | 50,45 | 61,60 | 424,42 | 0,18 % |
| 3.12 | 98557 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018 | m² | 13,78 | 34,15 | 41,70 | 574,62 | 0,24 % |
| 3.13 | 93204 SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 11,48 | 49,01 | 59,85 | 667,07 | 0,28 % |
| 3.14 | 71 ORSE | Aerão manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | m² | 3,13 | 46,05 | 56,23 | 175,99 | 0,07 % |
| 3.15 | 87737 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 10,42 | 34,11 | 41,65 | 433,99 | 0,18 % |

| | | | | | | | | |
|------|----------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 3.16 | 103329 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 31,32 | 64,55 | 78,82 | 2.468,64 | 1,02 % |
| 3.17 | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 76,68 | 5,22 | 6,37 | 488,45 | 0,20 % |
| 3.18 | 87526 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 55,89 | 35,47 | 43,31 | 2.420,59 | 1,00 % |
| 3.19 | 3316 ORSE | Raboto ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 20,79 | 31,09 | 37,96 | 799,18 | 0,33 % |
| 3.20 | 87250 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 15,13 | 44,23 | 54,01 | 817,17 | 0,34 % |
| 3.21 | 87272 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 45,56 | 65,76 | 80,30 | 3.658,46 | 1,52 % |
| 3.22 | 83128 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_01/2016 | UN | 3 | 117,76 | 143,80 | 431,40 | 0,18 % |
| 3.23 | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 5 | 113,51 | 138,61 | 693,05 | 0,29 % |
| 3.24 | CCU 07 Próprio | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, FALOS SIFONADOS, ET.C..) | PT | 4 | 57,39 | 70,08 | 280,32 | 0,12 % |
| 3.25 | CCU 06 Próprio | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) | PT | 2 | 101,66 | 124,14 | 248,28 | 0,10 % |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 3.26 | 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2 | 11,68 | 14,26 | 28,52 | 0,01 % |
| 3.27 | 96116 SINAPI | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 16,83 | 64,31 | 78,53 | 1.321,65 | 0,56 % |

Documento assinado digitalmente

gov.br

JEFERSON BRAGA DOS SANTOS

Data: 03/01/2023 19:45:12-0300

Handwritten signature

Handwritten mark

| | | | | | | | | |
|------|----------------|--|------|-----|--------|--------|----------|--------|
| 3.28 | 93184 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,4 | 27,34 | 33,38 | 80,11 | 0,03 % |
| 3.29 | 93182 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,8 | 36,71 | 44,83 | 35,86 | 0,01 % |
| 3.30 | 93195 SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 2,1 | 43,33 | 52,91 | 111,11 | 0,05 % |
| 3.31 | 86943 SINAPI | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 182,29 | 222,81 | 890,44 | 0,37 % |
| 3.32 | 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 335,94 | 410,24 | 1.230,72 | 0,51 % |
| 3.33 | 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 | 1 | 527,19 | 643,80 | 643,80 | 0,27 % |
| 3.34 | 100866 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 240,63 | 293,85 | 881,55 | 0,37 % |
| 3.35 | CCU 01 Próprio | DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" | Unid | 1 | 85,15 | 103,99 | 103,99 | 0,04 % |
| 3.36 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (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 | UN | 1 | 795,51 | 959,26 | 959,26 | 0,40 % |

| | | | | | | | | |
|------|----------------|--|----|-------|--------|--------|------------------|---------------|
| 3.37 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (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 | 741,78 | 905,86 | 905,86 | 0,38 % |
| 3.38 | CCU 10 Próprio | REVISAO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE | PT | 3 | 22,82 | 27,86 | 83,58 | 0,03 % |
| 3.39 | 103782 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREFOR, COMLED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 6 | 29,41 | 35,91 | 215,46 | 0,08 % |
| 3.40 | 95544 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 51,32 | 62,67 | 250,68 | 0,10 % |
| 3.41 | 95547 SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 45,82 | 55,95 | 223,80 | 0,09 % |
| 3.42 | 100849 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 26,53 | 32,39 | 129,56 | 0,05 % |
| 3.43 | CCU 12 Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS | M² | 1,7 | 37,04 | 45,23 | 76,89 | 0,03 % |
| 4 | | AEE / SALA PROFESSORES / BANDA | | | | | 20.096,21 | 8,34 % |
| 4.1 | 103329 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 28,08 | 84,55 | 78,32 | 2.213,26 | 0,92 % |
| 4.2 | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa laço 1" - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 56,15 | 5,22 | 6,37 | 357,67 | 0,15 % |
| 4.3 | 87528 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 56,15 | 35,47 | 43,31 | 2.431,85 | 1,01 % |

Bozza

[Handwritten mark]

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|----------------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 4.4 | CCU 12 Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS | M² | 48,21 | 37,04 | 45,23 | 2.180,53 | 0,90 % |
| 4.5 | 87272 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 55,17 | 65,76 | 80,30 | 4.430,15 | 1,84 % |
| 4.6 | 93128 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 7 | 117,76 | 143,80 | 1.006,60 | 0,42 % |
| 4.7 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 741,78 | 905,86 | 1.811,72 | 0,75 % |
| 4.8 | 93142 SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 6 | 160,60 | 196,12 | 1.176,72 | 0,49 % |
| 4.9 | 96116 SINAPI | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P | m² | 48,21 | 64,31 | 76,53 | 3.795,93 | 1,57 % |
| 4.10 | 83184 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,4 | 27,34 | 33,38 | 80,11 | 0,03 % |
| 4.11 | 12562 ORSE | Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 7 | 72,73 | 88,81 | 621,67 | 0,26 % |
| 5 | | SECRETARIA / ARQUIVO / DEPOSITO | | | | | 25.865,65 | 10,73 % |
| 5.1 | 103329 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m³ | 62,07 | 64,55 | 78,82 | 4.892,35 | 2,03 % |
| 5.2 | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1-1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015 | m² | 120,36 | 5,22 | 6,37 | 766,69 | 0,32 % |
| 5.3 | 87528 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 120,36 | 35,47 | 43,31 | 5.212,79 | 2,16 % |
| 5.4 | CCU 12 Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS | M² | 35,01 | 37,04 | 45,23 | 1.583,50 | 0,66 % |
| 5.5 | 87272 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 68,61 | 65,76 | 80,30 | 5.509,38 | 2,29 % |
| 5.6 | 93128 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 6 | 117,76 | 143,80 | 719,00 | 0,30 % |
| 5.7 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 785,51 | 959,26 | 2.877,78 | 1,19 % |
| 5.8 | 93142 SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E | UN | 5 | 160,60 | 196,12 | 980,60 | 0,41 % |

Boeira

[Assinatura]

| | | | | | | | | |
|------|---------------|--|----|-------|-------|-------|------------------|---------------|
| 5.9 | 96116 SINAPI | CHUMBAMENTO_AF_01/2016 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO_AF_05/2017_P | m² | 35,01 | 64,31 | 78,53 | 2.749,33 | 1,14 % |
| 5.10 | 93194 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO_AF_03/2016 | M | 3,9 | 27,34 | 33,38 | 130,18 | 0,05 % |
| 5.11 | 12562 ORSE | Luminária com lâmpada led tubular bhvolf 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 5 | 72,73 | 88,81 | 444,05 | 0,18 % |
| 6 | | RAMPAS | | | | | 12.812,36 | 5,31 % |
| 6.1 | 103325 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL_AF_12/2021 | m² | 5,06 | 50,45 | 61,80 | 311,69 | 0,13 % |
| 6.2 | 71 ORSE | Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | m² | 10,88 | 46,05 | 56,23 | 611,78 | 0,25 % |
| 6.3 | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 4,56 | 5,22 | 6,37 | 29,04 | 0,01 % |

| | | | | | | | | |
|------|----------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 6.4 | 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 4,56 | 31,09 | 37,96 | 173,09 | 0,07 % |
| 6.5 | 94992 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO_AF_07/2016 | m² | 32,75 | 70,05 | 85,54 | 2.801,43 | 1,16 % |
| 6.6 | CCU 12 Próprio | PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITIVA EM AMBIENTES INTERNOS | M² | 44,37 | 37,04 | 45,23 | 2.006,85 | 0,83 % |
| 6.7 | CCU 04 Próprio | Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1'12"), barra horizontal intermediária (1'12") e barra horizontal superior (3") | M | 12,04 | 258,31 | 315,44 | 3.797,89 | 1,58 % |
| 6.8 | CCU 08 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA | M² | 5,65 | 16,99 | 20,74 | 117,18 | 0,05 % |
| 6.9 | 100758 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)_AF_01/2020 | m² | 5,65 | 37,11 | 45,31 | 258,00 | 0,11 % |
| 6.10 | 12562 ORSE | Luminária com lâmpada led tubular bhvolf 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 2 | 72,73 | 88,81 | 177,62 | 0,07 % |
| 6.11 | 96116 SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO_AF_05/2017_P | m² | 24,89 | 64,31 | 78,53 | 1.954,61 | 0,81 % |
| 6.12 | 93128 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELTROPUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)_AF_01/2016 | UN | 4 | 117,76 | 143,80 | 575,20 | 0,24 % |
| 7 | | DIVERSOS | | | | | 115.700,08 | 47,99 % |
| 7.1 | 88486 SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO_AF_06/2014 | m² | 1017,7 | 2,19 | 2,67 | 2.717,25 | 1,13 % |
| 7.2 | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS_AF_06/2014 | m² | 1017,7 | 12,05 | 14,71 | 14.970,36 | 6,21 % |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 7.3 | 96116 SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO_AF_05/2017_P | m² | 170,56 | 64,31 | 78,53 | 13.394,07 | 5,56 % |

Assinatura

Assinatura



| | | | | | | | | |
|------|----------------|--|------|--------|--------|--------|-----------|---------|
| 7.4 | 102219 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 150,86 | 12,38 | 15,11 | 2.276,77 | 0,94 % |
| 7.5 | CCU 09 Próprio | PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL CORA EXTERIORES | Und. | 37 | 14,04 | 17,14 | 634,18 | 0,26 % |
| 7.6 | 100701 SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GARANÇÕES. AF_12/2019 | m² | 7,33 | 444,30 | 542,57 | 4.248,32 | 1,76 % |
| 7.7 | CCU 08 Próprio | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS. 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA | m² | 17,29 | 16,99 | 20,74 | 358,59 | 0,15 % |
| 7.8 | 100738 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 17,29 | 37,11 | 45,31 | 783,40 | 0,32 % |
| 7.9 | 100717 SINAPI | LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | m² | 1,63 | 7,06 | 8,62 | 14,05 | 0,01 % |
| 7.10 | CCU 03 Próprio | REVISÃO DE COBERTURA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% | m² | 488,92 | 66,71 | 81,46 | 39.827,42 | 16,52 % |
| 7.11 | 3316 ORSE | Reboço ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 30 | 31,09 | 37,86 | 1.138,80 | 0,47 % |
| 7.12 | CCU 10 Próprio | REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE | PT | 16 | 22,82 | 27,86 | 445,76 | 0,18 % |
| 7.13 | 12562 ORSE | Luminária com lâmpada led tubular bhvot 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 16 | 72,73 | 88,81 | 1.420,96 | 0,59 % |
| 7.14 | CCU 11 Próprio | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO | PT | 11 | 45,72 | 55,83 | 614,13 | 0,25 % |
| 7.15 | CCU 05 Próprio | TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8=MM | m² | 8 | 377,52 | 461,02 | 3.688,16 | 1,53 % |

| | | | | | | | | |
|------|----------------|---|------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 7.16 | CCU 02 Próprio | Lavatório com bancada em granito, dim 1,50x0,80, com 02 cubas de embutir, de louça, sifão, válvula, torneira cromada, inclusive rodopie 10 cm, assentada | Und. | 1 | 1.214,90 | 1.483,63 | 1.483,63 | 0,62 % |
| 7.17 | 89967 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 2 | 113,51 | 138,61 | 277,22 | 0,11 % |
| 7.18 | CCU 07 Próprio | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SINFONADOS, ETC.) | PT | 1 | 57,39 | 70,08 | 70,08 | 0,03 % |
| 7.19 | 95547 SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 45,82 | 55,95 | 111,90 | 0,05 % |
| 7.20 | 99865 SINAPI | CORRIMAÇO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 13,2 | 87,78 | 107,19 | 1.414,90 | 0,59 % |
| 7.21 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 488,92 | 2,00 | 2,44 | 1.192,96 | 0,49 % |
| 7.22 | 1717 ORSE | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m | un | 1 | 12.974,80 | 15.844,82 | 15.844,82 | 6,57 % |
| 7.23 | 98100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 m² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 4.272,91 | 5.218,07 | 5.218,07 | 2,16 % |
| 7.24 | 97631 SINAPI | DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 62 | 2,56 | 3,12 | 193,44 | 0,08 % |
| 7.25 | 7802 ORSE | Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm | m² | 35,05 | 31,78 | 38,80 | 1.359,94 | 0,56 % |

Power

[Handwritten mark]



| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 7.26 | 3316 | ORSE | Retorno ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1,2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m ² | 26,95 | 31,09 | 37,96 | 1.023,02 | 0,42 % |
| 7.27 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_06/2018 | m ² | 35,05 | 22,85 | 27,90 | 977,89 | 0,41 % |
| | | | | Total sem BDI | | | 197,363,97 | | |
| | | | | Total do BDI | | | 43,656,92 | | |
| | | | | Total Geral | | | 241,020.89 | | |

Gravata/PE, 26 de dezembro de 2022.

Barbara
IRANICE BATISTA DE LIMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

gov.br Documento assinado digitalmente
JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
Data: 09/01/2023 19:25:36-0300
Verifique em <https://verificador.ri.br>

JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
CONSTRUTORA INHUMAS LTDA
CONTRATADA

VISTO JURÍDICO

TESTEMUNHAS

CPF Nº _____

CPF Nº _____