



GOVERNO DO ESTADO DA PARÁIBA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS: 86,19% SINAPI

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SETEMBRO/2021

REFERÊNCIA MÁXIMA DE BDI CONTRUTIVO 27,5%

REFERÊNCIA ORÇAMENTO: 17/11/2021

| ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA | | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|---|----------------|-------------|------------------|---------------|--------------------------------|
| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | ORSE | 1776 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26 | M ² | 2,49 | 250,00 | R\$ 621,41 | R\$ 792,30 |
| 1.2 | SINAPI/PB | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M ² | 12,43 | 710,10 | R\$ 8.825,28 | R\$ 11.252,23 |
| 1.3 | SINAPI/PB | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 101,16 | 45,60 | R\$ 4.612,89 | R\$ 5.881,44 |
| 2.0 MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI/PB | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M ³ | 136,71 | 20,68 | R\$ 2.827,17 | R\$ 3.604,64 |
| 2.2 | SINAPI/PB | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M ³ | 72,61 | 55,14 | R\$ 4.003,82 | R\$ 5.104,87 |
| 2.3 | SINAPI/PB | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M ³ | 54,55 | 20,68 | R\$ 1.128,04 | R\$ 1.438,25 |
| 2.4 | SINAPI/PB | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M ³ | 55,67 | 33,43 | R\$ 1.860,91 | R\$ 2.372,67 |
| 3.0 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES | | | | | | | | |
| 3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS | | | | | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI/PB | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M ² | 31,83 | 453,67 | R\$ 14.440,32 | R\$ 18.411,40 |
| 3.1.2 | SINAPI/PB | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M ³ | 17,11 | 3.069,64 | R\$ 52.521,54 | R\$ 66.964,96 |
| 3.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | | | | |

| ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA | | | | | | | | |
|--|-------------|--------|--|-----|--------|-----------|---------------|-------------------------|
| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
| 3.2.1 | SINAPI/PB | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M² | 56,42 | 13,09 | R\$ 738,54 | R\$ 941,64 |
| 3.2.2 | SINAPI/PB | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M³ | 11,28 | 3.069,64 | R\$ 34.625,54 | R\$ 44.147,56 |
| 4.0 SUPERESTRUTURA | | | | | | | | |
| 4.1 CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES | | | | | | | | |
| 4.1.1 | SINAPI/PB | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M³ | 11,20 | 3.069,64 | R\$ 34.367,69 | R\$ 43.818,80 |
| 4.2 CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO | | | | | | | | |
| 4.2.1 | SINAPI/PB | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M³ | 16,93 | 3.069,64 | R\$ 51.969,01 | R\$ 66.260,48 |
| 4.3 CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VERGAS | | | | | | | | |
| 4.3.1 | SINAPI/PB | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 55,16 | 41,28 | R\$ 2.277,00 | R\$ 2.903,18 |
| 4.3.2 | SINAPI/PB | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 20,16 | 30,08 | R\$ 606,41 | R\$ 773,18 |
| 4.3.3 | SINAPI/PB | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 55,16 | 40,46 | R\$ 2.231,77 | R\$ 2.845,51 |
| 4.4 LAJE PRÉ-MOLDADA | | | | | | | | |
| 4.4.1 | SINAPI/PB | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M² | 434,13 | 143,11 | R\$ 62.128,34 | R\$ 79.213,64 |
| 4.4.2 | SINAPI/PB | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M³ | 1,67 | 3.069,64 | R\$ 5.114,02 | R\$ 6.520,38 |
| 5.0 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | |
| 5.1 ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | | | |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|---------------------------------|-------------|--------|--|-----|--------|-----------|---------------|-------------------------|
| 5.1.1 | SINAPI/PB | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M² | 31,87 | 151,77 | R\$ 4.836,30 | R\$ 6.166,28 |
| 5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | | |
| 5.2.1 | SINAPI/PB | 87504 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 656,20 | 57,53 | R\$ 37.751,19 | R\$ 48.132,76 |
| 5.2.2 | SINAPI/PB | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M² | 21,03 | 559,16 | R\$ 11.761,80 | R\$ 14.996,29 |
| 5.2.3 | SICO | 16879 | MURO DE CONTORNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50M, CONTENDO: ESCAVACAO, ALV. PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCADO, REBOCADO H=2,50M | M | 21,76 | 502,35 | R\$ 10.929,80 | R\$ 13.935,49 |

| 6.0 ESQUADRIAS | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-------|---|-----|-------|--------|--------------|--------------|
| 6.1 PORTAS DE MADEIRA | | | | | | | | |
| 6.1.1 | SINAPI/PB | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 8,00 | 636,06 | R\$ 5.088,48 | R\$ 6.487,81 |
| 6.1.2 | SINAPI/PB | 90788 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 9,00 | 615,64 | R\$ 5.540,76 | R\$ 7.064,47 |
| 6.1.3 | SINAPI/PB | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 10,00 | 636,06 | R\$ 6.360,60 | R\$ 8.109,77 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|-----------------------------|-------------|--------|--|-----|-------|-----------|---------------|-------------------------|
| 6.2 PORTAS DE FERRO | | | | | | | | |
| 6.2.1 | SINAPI/PB | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 3,11 | 754,94 | R\$ 2.345,64 | R\$ 2.990,69 |
| 6.3 JANELAS DE FERRO | | | | | | | | |
| 6.3.1 | SINAPI/PB | 94559 | 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 | 2,46 | 713,82 | R\$ 1.756,56 | R\$ 2.239,61 |
| 6.3.2 | SINAPI/PB | 94559 | 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 | 1,12 | 713,82 | R\$ 798,44 | R\$ 1.018,01 |
| 6.3.3 | SINAPI/PB | 94559 | 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 | 8,05 | 713,82 | R\$ 5.748,74 | R\$ 7.329,64 |
| 6.3.4 | SINAPI/PB | 94562 | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 1,34 | 708,81 | R\$ 946,99 | R\$ 1.207,42 |
| 6.3.5 | SINAPI/PB | 94562 | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 21,48 | 708,81 | R\$ 15.222,38 | R\$ 19.408,53 |
| 6.3.6 | SINAPI/PB | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 7,16 | 527,36 | R\$ 3.775,19 | R\$ 4.813,37 |

7.0

COBERTURA

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|------|-------------|--------|--|-----|--------|-----------|---------------|-------------------------|
| 7.2 | SINAPI/PB | 94446 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 398,67 | 33,30 | R\$ 13.275,59 | R\$ 16.926,37 |
| 7.3 | SINAPI/PB | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 102,05 | 20,81 | R\$ 2.123,75 | R\$ 2.707,78 |
| 7.4 | SINAPI/PB | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,04 | 61,79 | R\$ 249,58 | R\$ 318,22 |

8.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---|----|--------|-------|---------------|---------------|
| 8.1 | SINAPI/PB | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M² | 92,29 | 74,82 | R\$ 6.905,29 | R\$ 8.804,24 |
| 8.2 | SINAPI/PB | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M | 630,29 | 27,69 | R\$ 17.452,85 | R\$ 22.252,38 |

9.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|--|----|--------|------|--------------|--------------|
| 9.1 | SINAPI/PB | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 757,22 | 2,88 | R\$ 2.180,79 | R\$ 2.780,51 |
| 9.2 | SINAPI/PB | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 378,61 | 4,60 | R\$ 1.741,61 | R\$ 2.220,55 |
| 9.3 | SINAPI/PB | 87876 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 394,00 | 7,57 | R\$ 2.982,58 | R\$ 3.802,78 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|------|-------------|--------|--|-----|--------|-----------|---------------|-------------------------|
| 9.4 | SINAPI/PB | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 470,96 | 20,79 | R\$ 9.791,15 | R\$ 12.483,72 |
| 9.5 | SINAPI/PB | 87529 | 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 | 286,27 | 24,17 | R\$ 6.919,04 | R\$ 8.821,77 |
| 9.6 | SINAPI/PB | 90406 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M² | 394,00 | 31,44 | R\$ 12.387,34 | R\$ 15.793,86 |
| 9.7 | ORSE | 12023 | CERÂMICA 10 X 10 CM, LINHA AZUL ROYAL CLARO OU SIMILAR | M² | 171,54 | 27,49 | R\$ 4.715,65 | R\$ 6.012,45 |
| 9.8 | SINAPI/PB | 87275 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | 273,63 | 73,16 | R\$ 20.018,80 | R\$ 25.523,97 |

10.0 PAVIMENTAÇÃO

| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|--|----|--------|-------|---------------|---------------|
| 10.1 | SINAPI/PB | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M² | 413,25 | 33,77 | R\$ 13.955,48 | R\$ 17.793,24 |
| 10.2 | SINAPI/PB | 101750 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M² | 413,25 | 35,90 | R\$ 14.835,70 | R\$ 18.915,52 |
| 10.3 | ORSE | 6971 | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍTICA | M² | 413,25 | 15,00 | R\$ 6.198,76 | R\$ 7.903,42 |
| 10.4 | SINAPI/PB | 98685 | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M² | 296,33 | 52,08 | R\$ 15.432,66 | R\$ 19.676,64 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|-------|-------------|--------|--|-----|--------|-----------|---------------|-------------------------|
| 10.5 | SINAPI/PB | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M² | 85,92 | 21,85 | R\$ 1.877,27 | R\$ 2.393,52 |
| 10.6 | SINAPI/PB | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M³ | 4,37 | 119,25 | R\$ 520,95 | R\$ 664,21 |
| 10.7 | SINAPI/PB | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M² | 58,61 | 50,67 | R\$ 2.969,65 | R\$ 3.786,31 |
| 10.8 | ORSE | 10716 | CERÂMICA 43X43 CM, PEI-4, ARIELLE, REF.42145 LINHA RIVIERA, COR BRANCA OU SIMILAR | M² | 104,27 | 16,90 | R\$ 1.762,11 | R\$ 2.246,69 |
| 10.9 | SINAPI/PB | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 79,48 | 132,90 | R\$ 10.563,27 | R\$ 13.468,16 |
| 10.10 | SINAPI/PB | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M | 200,24 | 12,48 | R\$ 2.498,98 | R\$ 3.186,20 |

11.0 RODAPÉS E PEITORIS

| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|---|---|-------|-------|------------|--------------|
| 11.1 | SINAPI/PB | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 48,38 | 7,96 | R\$ 385,08 | R\$ 490,98 |
| 11.2 | SINAPI/PB | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 12,18 | 74,29 | R\$ 904,83 | R\$ 1.153,65 |
| 11.3 | SINAPI/PB | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 1,49 | 88,23 | R\$ 131,59 | R\$ 167,77 |

12.0 PINTURA

| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|--|----|--------|-------|--------------|---------------|
| 12.1 | SINAPI/PB | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M² | 286,27 | 18,85 | R\$ 5.396,10 | R\$ 6.880,03 |
| 12.2 | SINAPI/PB | 95306 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M² | 394,00 | 13,23 | R\$ 5.212,61 | R\$ 6.646,08 |
| 12.3 | SINAPI/PB | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 286,27 | 11,09 | R\$ 3.174,68 | R\$ 4.047,72 |
| 12.4 | SINAPI/PB | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 394,00 | 12,43 | R\$ 4.897,41 | R\$ 6.244,20 |
| 12.5 | SINAPI/PB | 102489 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M² | 348,34 | 22,55 | R\$ 7.855,03 | R\$ 10.015,16 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|------|-------------|--------|--|-----|-------|-----------|------------|-------------------------|
| 12.6 | SINAPI/PB | 100744 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M² | 83,21 | 7,33 | R\$ 609,91 | R\$ 777,63 |

13.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------|---|-----|--------|--------|--------------|--------------|
| 13.1 | ORSE | 1344 | LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W/TUBULAR LED 9,9W A 10W | UND | 7,00 | 29,97 | R\$ 209,79 | R\$ 267,48 |
| 13.2 | ORSE | 1352 | LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W | UND | 50,00 | 45,70 | R\$ 2.285,00 | R\$ 2.913,38 |
| 13.3 | SINAPI/PB | 100902 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UND | 14,00 | 22,53 | R\$ 315,42 | R\$ 402,16 |
| 13.4 | SINAPI/PB | 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UND | 100,00 | 27,46 | R\$ 2.746,00 | R\$ 3.501,15 |
| 13.5 | SINAPI/PB | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 80,00 | 22,36 | R\$ 1.788,80 | R\$ 2.280,72 |
| 13.6 | SINAPI/PB | 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 9,00 | 30,83 | R\$ 277,47 | R\$ 353,77 |
| 13.7 | SINAPI/PB | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 12,00 | 18,95 | R\$ 227,40 | R\$ 289,94 |
| 13.8 | SINAPI/PB | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 6,00 | 24,04 | R\$ 144,24 | R\$ 183,91 |
| 13.9 | SINAPI/PB | 101879 | 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 | UND | 3,00 | 594,99 | R\$ 1.784,97 | R\$ 2.275,84 |
| 13.10 | SINAPI/PB | 101883 | 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 | UND | 1,00 | 566,82 | R\$ 566,82 | R\$ 722,70 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|-------|-------------|--------|---|-----|--------|-----------|--------------|-------------------------|
| 13.11 | SINAPI/PB | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,00 | 70,09 | R\$ 70,09 | R\$ 89,36 |
| 13.12 | SINAPI/PB | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | UND | 1,00 | 2.054,21 | R\$ 2.054,21 | R\$ 2.619,12 |
| 13.13 | SINAPI/PB | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 21,68 | 15,18 | R\$ 329,06 | R\$ 419,55 |
| 13.14 | SINAPI/PB | 92990 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 108,39 | 71,57 | R\$ 7.757,16 | R\$ 9.890,38 |
| 13.15 | SINAPI/PB | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 26,01 | 10,01 | R\$ 260,39 | R\$ 331,99 |
| 13.16 | SINAPI/PB | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,84 | 7,69 | R\$ 83,35 | R\$ 106,27 |
| 13.17 | SINAPI/PB | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 8,67 | 9,78 | R\$ 84,80 | R\$ 108,12 |
| 13.18 | SINAPI/PB | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 195,09 | 6,95 | R\$ 1.355,90 | R\$ 1.728,78 |
| 13.19 | SINAPI/PB | 91833 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 195,09 | 5,86 | R\$ 1.143,25 | R\$ 1.457,65 |
| 13.20 | SINAPI/PB | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 122,84 | 22,94 | R\$ 2.817,88 | R\$ 3.592,80 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|-------|-------------|--------|---|-----|--------|-----------|--------------|-------------------------|
| 13.21 | SINAPI/PB | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 39,74 | 8,40 | R\$ 333,83 | R\$ 425,63 |
| 13.22 | SINAPI/PB | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52,03 | 7,02 | R\$ 365,22 | R\$ 465,65 |
| 13.23 | SINAPI/PB | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 545,54 | 6,11 | R\$ 3.333,26 | R\$ 4.249,90 |
| 13.24 | SINAPI/PB | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 729,80 | 3,66 | R\$ 2.671,06 | R\$ 3.405,60 |
| 13.25 | SINAPI/PB | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 267,35 | 2,45 | R\$ 655,01 | R\$ 835,14 |
| 13.26 | SINAPI/PB | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UND | 2,00 | 36,46 | R\$ 72,92 | R\$ 92,97 |
| 13.27 | SINAPI/PB | 97887 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UND | 2,00 | 209,32 | R\$ 418,64 | R\$ 533,77 |
| 13.28 | SINAPI/PB | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 11,00 | 81,02 | R\$ 891,22 | R\$ 1.136,31 |
| 13.29 | ORSE | 13791 | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UND | 14,00 | 270,71 | R\$ 3.789,94 | R\$ 4.832,17 |
| 13.30 | SINAPI/PB | 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 4,00 | 129,63 | R\$ 518,52 | R\$ 661,11 |
| 13.31 | SINAPI/PB | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 64,00 | 8,83 | R\$ 565,12 | R\$ 720,53 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRADA PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|-------|-------------|--------|---|-----|-------|-----------|------------|-------------------------|
| 13.32 | SINAPI/PB | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 98,00 | 9,83 | R\$ 963,34 | R\$ 1.228,26 |
| 13.33 | ORSE | 3620 | DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 40 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM1 OU SIMILAR | UND | 1,00 | 166,05 | R\$ 166,05 | R\$ 211,71 |
| 13.34 | ORSE | 3622 | DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 80 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM1 OU SIMILAR | UND | 2,00 | 263,00 | R\$ 526,00 | R\$ 670,65 |
| 13.35 | ORSE | 9225 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V | UND | 3,00 | 91,00 | R\$ 273,00 | R\$ 348,08 |
| 13.36 | SINAPI/PB | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 9,00 | 8,97 | R\$ 80,73 | R\$ 102,93 |
| 13.37 | SINAPI/PB | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 7,00 | 9,73 | R\$ 68,11 | R\$ 86,84 |
| 13.38 | SINAPI/PB | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,00 | 9,73 | R\$ 9,73 | R\$ 12,41 |
| 13.39 | SINAPI/PB | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 9,00 | 10,64 | R\$ 95,76 | R\$ 122,09 |
| 13.40 | SINAPI/PB | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 3,00 | 15,44 | R\$ 46,32 | R\$ 59,06 |
| 13.41 | SINAPI/PB | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 2,00 | 57,15 | R\$ 114,30 | R\$ 145,73 |
| 13.42 | SINAPI/PB | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 4,00 | 69,85 | R\$ 279,40 | R\$ 356,24 |

14.0 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

14.1 BARRILETE

| | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------|--|-----|------|--------|------------|------------|
| 14.1.1 | SINAPI/PB | 94793 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 1,00 | 152,58 | R\$ 152,58 | R\$ 194,54 |
| 14.1.2 | SINAPI/PB | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 1,00 | 58,97 | R\$ 58,97 | R\$ 75,19 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|----------------------------------|-------------|--------|---|-----|-------|-----------|--------------|-------------------------|
| 14.1.3 | SINAPI/PB | 94785 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 2,00 | 32,20 | R\$ 64,40 | R\$ 82,11 |
| 14.2 REDE DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | |
| 14.2.1 | SINAPI/PB | 89509 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 37,28 | 26,37 | R\$ 983,20 | R\$ 1.253,58 |
| 14.2.2 | SINAPI/PB | 89508 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 14,91 | 19,81 | R\$ 295,44 | R\$ 376,69 |
| 14.2.3 | SINAPI/PB | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 11,19 | 24,32 | R\$ 272,03 | R\$ 346,84 |
| 14.2.4 | SINAPI/PB | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 34,95 | 16,14 | R\$ 564,16 | R\$ 719,31 |
| 14.2.5 | SINAPI/PB | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 1,00 | 101,66 | R\$ 101,66 | R\$ 129,62 |
| 14.2.6 | SINAPI/PB | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 9,00 | 58,97 | R\$ 530,73 | R\$ 676,68 |
| 14.2.7 | SINAPI/PB | 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 27,00 | 47,60 | R\$ 1.285,20 | R\$ 1.638,63 |
| 14.2.8 | SINAPI/PB | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 7,00 | 37,86 | R\$ 265,02 | R\$ 337,90 |
| 14.2.9 | SINAPI/PB | 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UND | 1,00 | 2.832,03 | R\$ 2.832,03 | R\$ 3.610,84 |
| 14.2.10 | SINAPI/PB | 102619 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UND | 1,00 | 5.421,88 | R\$ 5.421,88 | R\$ 6.912,90 |

15.0

INSTALAÇÃO SANITÁRIA

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRA PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|------------------------------|-------------|--------|--|-----|-------|-----------|--------------|-------------------------|
| 15.1 TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | |
| 15.1.1 | SINAPI/PB | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 31,07 | 15,46 | R\$ 480,35 | R\$ 612,45 |
| 15.1.2 | SINAPI/PB | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 31,07 | 23,63 | R\$ 734,20 | R\$ 936,10 |
| 15.1.3 | SINAPI/PB | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 49,71 | 35,65 | R\$ 1.772,26 | R\$ 2.259,64 |
| 15.1.4 | SINAPI/PB | 102264 | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 90,10 | 20,16 | R\$ 1.816,51 | R\$ 2.316,05 |
| 15.1.5 | SINAPI/PB | 90695 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 3,73 | 86,06 | R\$ 320,87 | R\$ 409,11 |
| 15.1.6 | SINAPI/PB | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 15,54 | 12,55 | R\$ 194,97 | R\$ 248,58 |
| 15.1.7 | SINAPI/PB | 89709 | 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 | UND | 13,00 | 10,64 | R\$ 138,32 | R\$ 176,36 |
| 15.1.8 | SINAPI/PB | 101808 | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020 | UND | 12,00 | 390,65 | R\$ 4.687,80 | R\$ 5.976,95 |
| 15.1.9 | SINAPI/PB | 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UND | 2,00 | 133,69 | R\$ 267,38 | R\$ 340,91 |

16.0 LOUÇAS E METAIS

16.1 BWC - PNE - (PORTADORES DE NECESSIDADES ESI

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|-------------|---|--------|---|-----|------|-----------|--------------|-------------------------|
| 16.1.1 | SINAPI/PB | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 2,00 | 626,19 | R\$ 1.252,38 | R\$ 1.596,78 |
| 16.1.2 | SINAPI/PB | 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 2,00 | 202,61 | R\$ 405,22 | R\$ 516,66 |
| 16.1.3 | SINAPI/PB | 86941 | 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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 592,25 | R\$ 592,25 | R\$ 755,12 |
| 16.1.4 | SINAPI/PB | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 67,12 | R\$ 67,12 | R\$ 85,58 |
| 16.1.5 | SINAPI/PB | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 2,00 | 25,46 | R\$ 50,92 | R\$ 64,92 |
| 16.1.6 | SINAPI/PB | 100873 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 3,00 | 197,18 | R\$ 591,54 | R\$ 754,21 |
| 16.2 | BWC - INFANTIS - (CRECHE I E II) | | | | | | | |
| 16.2.1 | SINAPI/PB | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 445,55 | R\$ 445,55 | R\$ 568,08 |
| 16.2.2 | SINAPI/PB | 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 1,00 | 202,61 | R\$ 202,61 | R\$ 258,33 |
| 16.2.3 | SINAPI/PB | 86941 | 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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 592,25 | R\$ 592,25 | R\$ 755,12 |
| 16.2.4 | SINAPI/PB | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 67,12 | R\$ 67,12 | R\$ 85,58 |
| 16.2.5 | SINAPI/PB | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 25,46 | R\$ 25,46 | R\$ 32,46 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|--|-------------|--------|---|-----|------|-----------|--------------|-------------------------|
| 16.2.6 | SINAPI/PB | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 2,00 | 87,16 | R\$ 174,32 | R\$ 222,26 |
| 16.3 BWC - (ADMINISTRATIVO , CRECHE III PRE-ESCOLA) | | | | | | | | |
| 16.3.1 | SINAPI/PB | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UND | 5,00 | 235,92 | R\$ 1.179,60 | R\$ 1.503,99 |
| 16.3.2 | SINAPI/PB | 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 5,00 | 202,61 | R\$ 1.013,05 | R\$ 1.291,64 |
| 16.3.3 | SINAPI/PB | 86941 | 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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 592,25 | R\$ 592,25 | R\$ 755,12 |
| 16.3.4 | SINAPI/PB | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 67,12 | R\$ 67,12 | R\$ 85,58 |
| 16.3.5 | SINAPI/PB | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 8,00 | 115,13 | R\$ 921,04 | R\$ 1.174,33 |
| 16.3.6 | SINAPI/PB | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 2,00 | 25,46 | R\$ 50,92 | R\$ 64,92 |
| 16.3.7 | SINAPI/PB | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 6,00 | 87,16 | R\$ 522,96 | R\$ 666,77 |
| 17.0 TANQUES E BANCADAS | | | | | | | | |
| 17.1 | SINAPI/PB | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M | 1,03 | 559,16 | R\$ 573,32 | R\$ 730,99 |
| 17.2 | SINAPI/PB | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M | 3,09 | 559,16 | R\$ 1.726,92 | R\$ 2.201,82 |

ANEXO III - ORÇAMENTO BASE PARA CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA

| ITEM | SINAPI/ORSE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QNTD | PREÇO UNT | VALOR | VALOR TOTAL (BDI 27,5%) |
|--------------------|-------------|--------|---|-----|------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 17.3 | SINAPI/PB | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M | 2,61 | 559,16 | R\$ 1.459,37 | R\$ 1.860,69 |
| 17.4 | SINAPI/PB | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M | 2,52 | 559,16 | R\$ 1.407,25 | R\$ 1.794,24 |
| 17.5 | SINAPI/PB | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M | 4,29 | 559,16 | R\$ 2.397,53 | R\$ 3.056,85 |
| 17.6 | SINAPI/PB | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M | 3,09 | 559,16 | R\$ 1.726,92 | R\$ 2.201,82 |
| VALOR TOTAL | | | | | | | R\$ 681.573,07 | R\$ 869.005,67 |