



PREFEITURA DE COREMAS/PB
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2022
ABEX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, Nº 572, CRISTO REI, CAJAZEI
CNPJ Nº 34.746.608/0001-81

PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS – PB.

OBJETO: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 (uma) creche com capacidade para 50 (cinquenta) crianças, com base no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos (Convênio com o Estado da Paraíba VC nº 0478/2021)

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

CNPJ: 34.746.608/0001-81

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|--------|---|---------|------------|----------------|
| 01 | Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 (uma) creche com capacidade para 50 (cinquenta) crianças, com base no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos (Convênio com o Estado da Paraíba VC nº 0478/2021) | OBRA | 1 | R\$ 711.981,21 |

VALOR TOTAL: R\$ 711.981,21 (Setecentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Vinte e Um centavos)

PRAZO: CONFORME EDITAL;

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

Cajazeiras-PB, 30 de MAIO DE 2022

José Kellson Lima Carolino

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81
ENDEREÇO: AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, Nº 572 – B, CAJAZEIRAS – PB; CEP: 58900-000
FONE: (83) 99317-8627

000001

RESUMO DO ORÇAMENTO



| | |
|------------|------------------------------------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA |
| LOCAL: | COREMÁS/PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMÁS/PB |
| EMPRESA: | ABIC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA |
| CNPJ: | 34.746.608/0001-81 |

DATA : 25/05/2022

BDI : 27,50%


| FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
|--------|-------------------------|---------|--------|---------|
| ORSE | 2021/09 | 111,00% | 69,78% | 11/2021 |
| SINAPI | 2021/09 COM DESONERAÇÃO | 85,69% | 48,16% | 10/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------|-------|
| | | 14.561,34 | 2,05 |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 10.648,58 | 1,50 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | 105.718,96 | 14,85 |
| 3 | INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES | 69.245,37 | 9,73 |
| 3.1 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS | 36.473,59 | 5,12 |
| 3.2 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | 163.517,47 | 22,97 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 35.449,68 | 4,98 |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES | 53.585,99 | 7,53 |
| 4.2 | CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO | 5.274,70 | 0,74 |
| 4.3 | CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VERGAS | 69.207,10 | 9,72 |
| 4.4 | LAJE PRÉ-MOLDADA | 70.881,17 | 9,96 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 5.026,86 | 0,71 |
| 5.1 | ELEMENTOS VAZADOS | 65.654,31 | 9,25 |
| 5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 48.716,08 | 6,84 |
| 6 | ESQUADRIAS | 17.349,48 | 2,44 |
| 6.1 | PORTAS DE MADEIRAS | 2.397,84 | 0,34 |
| 6.2 | PORTAS DE FERROS | 28.968,76 | 4,07 |
| 6.3 | JANELAS DE FERRO | 16.341,16 | 2,30 |
| 7 | COBERTURA | 25.249,63 | 3,55 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 63.383,12 | 8,90 |
| 9 | REVESTIMENTOS DE PAREDES | 74.666,61 | 10,49 |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO | 1.464,95 | 0,21 |
| 11 | RODAPES E PEITORIS | 28.545,15 | 4,01 |
| 12 | PINTURA | 43.831,64 | 6,16 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 13.334,49 | 1,87 |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 282,95 | 0,04 |
| 14.1 | BARRILETE | 13.051,54 | 1,83 |
| 14.2 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO | 12.558,62 | 1,76 |
| 15 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 9.026,03 | 1,27 |
| 16 | LOUÇAS E METAIS | 3.030,85 | 0,43 |
| 16.1 | BWC - PNE - (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS) | 1.543,58 | 0,22 |
| 16.2 | BWC - INFANTIS - (CRECHE 1 E 2) | | |

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 4018710494

000002

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|--------------|
|  ABC ENGENHARIA | OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRA PARAÍBA | DATA : 25/05/2022 | | BDI : 27,50% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRA PARAÍBA | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| | LOCAL: | COREMAS/PB | ORSE | 2021/08 | 111,06% | 09,78% | 11/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | SINAPI | 2021/09 COM DESONERAÇÃO | 85,80% | 48,16% | 10/2021 |
| | EMPRESA: | ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | CNPJ: | 34.748.609/0001-81 | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------------------|-------------------|
| 16.3 | BWC - (ADMINISTRATIVO, CRECHE III PRÉ-ESCOLA) | 4.451,60 | 0,63 |
| 17 | TANQUES E BANCADAS | 9.536,31 | 1,34 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 153.568,15 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 558.413,06 |
| | | VALOR TOTAL: | 711.981,21 |

Setecentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Vinte e Um centavos



 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1118710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | DATA : 25/05/2022 | BDI : 27,50% |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | COREMAS/PB | ORSE | 2021/09 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | SINAPI | 2021/09 COM DESONERAÇÃO |
| EMPRESA: | ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| CNPJ: | 34.746.608/0001-81 | HORA | MES |
| | | | REF. |
| | | | 11/2021 |
| | | | 10/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,01 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 4,30 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,78 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,98 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 13,64 | 10,55 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 50,51 | 20,28 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,45 | 3,45 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10 | 0,08 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,50 | 0,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,10 | 3,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 9,52 | 7,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,49 | 3,41 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 8,86 | 3,70 |

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA | DATA : | 25/05/2022 | BDI : | 27,50% |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAÍBA | FONTE | VERBAO | HORA | MES |
| LOCAL: | COREMAS/PB | ORSE | 2021/09 | 111,06% | 69,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | SINAPI | 2021/09 COM DESONERAÇÃO | 25,69% | 48,16% |
| EMPRESA: | ABIC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| CNPJ: | 34.746.608/0001-81 | | | | REF. |
| | | | | | 11/2021 |
| | | | | | 10/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

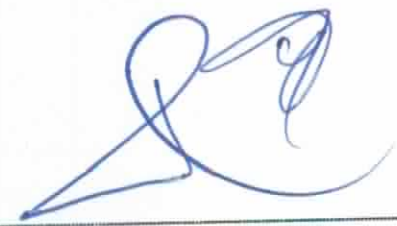
| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,93 | 0,00 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,74 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,44 | 0,00 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 7,69 | 5,97 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 43,46 | 15,70 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,73 | 3,67 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias indenizadas | 5,31 | 4,12 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,84 | 2,98 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40 | 0,31 |
| | TOTAL | 14,39 | 11,17 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 15,99 | 5,78 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42 | 0,33 |
| | TOTAL | 16,41 | 6,11 |

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/10494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|--|--|--|------------|--------------|------------------------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | | | DATA : | 25/05/2022 | BDI : | 27,50% |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | | | FONTE | ORSE | HORA | 111,06% 89,78% 11/2021 |
| LOCAL: | COREMAS/PB | | | VERSÃO | 2021/09 | MES | 85,69% 48,16% 10/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | | | 2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| EMPRESA: | ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | | | | |
| CNPJ: | 34.746.608/0001-81 | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|--|---|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | 101776 | Placa de obra em chapa galvanizada 26 | ORSE | m2 | 2,49 | 200,00 | 255,00 | 11.420,64 | 14.561,34 |
| 1.2 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | SINAPI | M2 | 12,43 | 574,52 | 732,51 | 7.141,28 | 9.105,10 |
| 1.3 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 101,16 | 37,38 | 47,66 | 3.781,36 | 4.821,29 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | | | | |
| 2.1 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 136,71 | 17,54 | 22,36 | 2.397,89 | 3.056,84 |
| 2.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 72,61 | 46,99 | 59,91 | 3.411,94 | 4.350,07 |
| 2.3 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 54,55 | 17,54 | 22,36 | 956,81 | 1.219,74 |
| 2.4 | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | M3 | 55,67 | 28,49 | 36,32 | 1.586,04 | 2.021,93 |
| 3 | INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES | | | | | | | | |
| 3.1 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | SINAPI | M3 | 31,83 | 371,82 | 474,07 | 11.835,03 | 15.089,65 |
| 3.1.2 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | SINAPI | M3 | 17,11 | 2.482,47 | 3.165,15 | 42.475,06 | 54.155,72 |
| 3.2 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 56,42 | 10,71 | 13,66 | 604,26 | 770,70 |
| 3.2.2 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | SINAPI | M3 | 11,28 | 2.482,47 | 3.165,15 | 28.002,26 | 35.702,89 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | SINAPI | M3 | 11,20 | 2.482,47 | 3.165,15 | 27.803,66 | 35.449,68 |
| 4.2 | CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | SINAPI | M3 | 16,93 | 2.482,47 | 3.165,15 | 42.028,22 | 53.585,99 |
| 4.3 | CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VERGAS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4.136,82 | 5.274,70 |

000006

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | DATA: 25/05/2022 | BDI: 27,50% | HORA | MES | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | FONTE: ORSE | | 111,06% | 66,78% | 11/2021 |
| LOCAL: COREMAS/PB | VERSÃO: 2021/09 | | 85,69% | 48,15% | 10/2021 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | | | |
| CNPJ: 34.746.608/0001-81 | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|------------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4.3.1 | 83182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 55,16 | 33,38 | 42,56 | 1.841,24 | 2.347,61 |
| 4.3.2 | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 20,16 | 24,37 | 31,07 | 491,30 | 626,37 |
| 4.3.3 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 55,16 | 32,71 | 41,71 | 1.804,28 | 2.300,72 |
| 4.4 | | LAJE PRÉ-MOLDADA | | | | | | 54.279,05 | 69.207,10 |
| 4.4.1 | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | SINAPI | M2 | 434,13 | 115,48 | 147,24 | 50.133,33 | 63.921,30 |
| 4.4.2 | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017 | SINAPI | M3 | 1,67 | 2.482,47 | 3.165,15 | 4.145,72 | 5.285,80 |
| 5 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 55.593,60 | 70.881,17 |
| 5.1 | | ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | 3.942,64 | 5.026,86 |
| 5.1.1 | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 31,87 | 123,71 | 157,73 | 3.942,64 | 5.026,86 |
| 5.2 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 51.650,96 | 65.854,31 |
| 5.2.1 | 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 MANJAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 656,20 | 47,64 | 60,74 | 31.261,37 | 39.857,59 |
| 5.2.2 | 102253 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 21,03 | 449,76 | 573,44 | 9.458,45 | 12.059,44 |
| 5.2.3 | COMP-16879 | MURO DE CONTOURNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50M. CONTEUDO: ESCAVAÇÃO, ALV.PEDRAS, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCO, REBOCADO H=2.50M | PRÓPRIA | M | 21,76 | 502,35 | 640,50 | 10.931,14 | 13.937,28 |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | | 38.208,70 | 48.716,08 |
| 6.1 | | PORTAS DE MADEIRAS | | | | | | 13.607,46 | 17.349,48 |
| 6.1.1 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 8,00 | 509,46 | 649,56 | 4.075,68 | 5.196,48 |
| 6.1.2 | 90788 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E | SINAPI | UN | 9,00 | 493,02 | 628,60 | 4.437,18 | 5.657,40 |

000007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|--|--|--|----------------------|---|---------------|---------|-------------|----------------|------------------|---------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | | | | DATA : | 25/05/2022 | BDI : | 27,50% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | | | | FONTE | ORSE | VERBAO | 2021/09 | HORA | 111,06% 69,78% | DATA REF. | 11/2021 |
| LOCAL: | COREMAS/PB | | | | SINAPI | 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021 | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | |
| EMPRESA: | ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | | | | | | | | | |
| GNPJ: | 34.746.602/0001-81 | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|--|--------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | 90788 | INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | | | | | | | |
| 6.1.3 | 90790 | KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | UN | 10,00 | 509,46 | 649,56 | 5.094,60 | 6.495,60 |
| 6.2 | | PORTAS DE FERROS | | | | | | | |
| 6.2.1 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | UN | 3,11 | 604,71 | 771,01 | 1.880,65 | 2.397,84 |
| 6.3 | | JANELAS DE FERRO | | | | | | | |
| 6.3.1 | 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 | SINAPI | M2 | 2,46 | 576,26 | 734,73 | 1.417,60 | 1.807,44 |
| 6.3.2 | 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 | SINAPI | M2 | 1,12 | 576,26 | 734,73 | 645,41 | 822,90 |
| 6.3.3 | 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 | SINAPI | M2 | 8,05 | 576,26 | 734,73 | 4.638,89 | 5.914,58 |
| 6.3.4 | 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 | SINAPI | M2 | 1,34 | 569,42 | 726,01 | 763,02 | 972,85 |
| 6.3.5 | 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 | SINAPI | M2 | 21,48 | 569,42 | 726,01 | 12.231,14 | 15.594,69 |
| 6.3.6 | 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 | SINAPI | M2 | 7,16 | 422,42 | 538,59 | 3.024,53 | 3.856,30 |
| 7 | | COBERTURA | | | | | | | |
| 7.1 | 94446 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | SINAPI | M2 | 398,67 | 27,25 | 34,74 | 10.863,76 | 13.849,80 |
| 7.2 | 94219 | CUMEIEIRA E ESPIGAO 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 | SINAPI | M | 102,05 | 17,18 | 21,90 | 1.753,22 | 2.234,90 |
| 7.3 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | SINAPI | M | 4,04 | 49,79 | 63,48 | 201,15 | 256,46 |


 José Kellson Lima Cabralino
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---|--|------------------|--------------------|
| OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | | DATA: 25/05/2022 | BDI: 27,50% |
| DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | VERBAO: 2021/09 | HORA: 111,06% | MES: 69,76% |
| LOCAL: COREMAS/PB | ORSE: 2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | SINAPI: 85,89% | DATA REF.: 11/2021 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | | | 10/2021 |
| EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | |
| CNPJ: 34.746.608/0001-81 | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--------|--|--------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 3 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 19.801,51 | 25.249,63 |
| 8.1 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 92,29 | 60,69 | 77,38 | 5.601,08 | 7.141,40 |
| 8.2 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 630,29 | 22,53 | 28,73 | 14.200,43 | 18.108,23 |
| 9 | | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | | 49.712,99 | 63.383,12 |
| 9.1 | 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 | SINAPI | M2 | 757,22 | 2,37 | 3,02 | 1.794,61 | 2.286,80 |
| 9.2 | 87884 | 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 | SINAPI | M2 | 378,61 | 3,82 | 4,87 | 1.446,29 | 1.843,83 |
| 9.3 | 87876 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 394,00 | 6,11 | 7,79 | 2.407,34 | 3.059,26 |
| 9.4 | 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 | SINAPI | M2 | 470,96 | 17,06 | 21,75 | 8.034,58 | 10.243,38 |
| 9.5 | 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 | SINAPI | M2 | 286,27 | 19,91 | 25,39 | 5.699,64 | 7.268,40 |
| 9.6 | 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 | SINAPI | M2 | 394,00 | 26,05 | 33,21 | 10.263,70 | 13.084,74 |
| 9.7 | 112023 | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar | ORSE | m2 | 171,54 | 21,99 | 28,04 | 3.772,16 | 4.809,98 |
| 9.8 | 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 | SINAPI | M2 | 273,63 | 59,55 | 75,93 | 16.294,67 | 20.776,73 |
| 10 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 58.559,44 | 74.666,61 |
| 10.1 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 413,25 | 27,92 | 35,60 | 11.537,94 | 14.711,70 |
| 10.2 | 151750 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 413,25 | 29,24 | 37,28 | 12.083,43 | 15.405,96 |
| 10.3 | 106871 | Pólitimento de piso novo de alta resistência | ORSE | m2 | 413,25 | 15,00 | 19,13 | 6.198,75 | 7.905,47 |

000003

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| OBRA: CRECHE PADRAO INTEGRA PARAIBA | DATA: 25/05/2022 | BDI: 27,50% | VERBAO: 202109 | HORA: 111,06% 69,78% | DATA REF.: 11/2021 |
| DESCRIÇÃO: CRECHE PADRAO INTEGRA PARAIBA | FONTE: ORSE | | 202109 COM DESONERAÇÃO | 85,69% 48,16% | 10/2021 |
| LOCAL: COREMAS/IB | SINAPI | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/IB | | | | | |
| EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | | | |
| CNPJ: 34.746.608/0001-81 | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--------|--|--------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.4 | 98685 | RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | SINAPI | M | 296,33 | 41,99 | 53,54 | 12.442,90 | 15.865,51 |
| 10.5 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 85,92 | 17,88 | 22,80 | 1.536,25 | 1.958,98 |
| 10.6 | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 4,37 | 96,43 | 122,95 | 421,40 | 537,29 |
| 10.7 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 58,61 | 41,19 | 52,52 | 2.414,15 | 3.078,20 |
| 10.8 | 110716 | Cerâmica 43 x 43 cm, pel-4, arielle, Ref.42145 linha rívier, cor branca ou similar | ORSE | m2 | 104,27 | 13,52 | 17,24 | 1.409,73 | 1.797,61 |
| 10.9 | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | SINAPI | M | 79,48 | 106,80 | 136,17 | 8.488,46 | 10.822,79 |
| 10.10 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 290,24 | 10,12 | 12,90 | 2.026,43 | 2.583,10 |
| 11 | | RODAPES E PEITORIS | | | | | | 1.149,01 | 1.464,95 |
| 11.1 | 88649 | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | SINAPI | M | 48,38 | 6,44 | 8,21 | 311,57 | 397,20 |
| 11.2 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | SINAPI | M | 12,18 | 60,03 | 76,54 | 731,17 | 932,26 |
| 11.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | M | 1,49 | 71,32 | 90,93 | 106,27 | 135,49 |
| 12 | | PINTURA | | | | | | 22.387,69 | 28.545,15 |
| 12.1 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | SINAPI | M2 | 286,27 | 15,72 | 20,04 | 4.500,16 | 5.736,85 |
| 12.2 | 95306 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | SINAPI | M2 | 394,00 | 10,91 | 13,91 | 4.298,54 | 5.480,54 |
| 12.3 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 286,27 | 9,10 | 11,60 | 2.605,06 | 3.320,73 |
| 12.4 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 394,00 | 10,24 | 13,06 | 4.034,56 | 5.145,64 |
| 12.5 | 102489 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 348,34 | 18,50 | 23,59 | 6.444,29 | 8.217,34 |
| 12.6 | 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 | SINAPI | M2 | 83,21 | 6,07 | 7,74 | 505,08 | 644,05 |
| 13 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 34.377,54 | 43.831,64 |
| 13.1 | 101344 | Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w | ORSE | un | 7,00 | 23,98 | 30,57 | 167,86 | 213,99 |
| 13.2 | 101352 | Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w | ORSE | un | 50,00 | 36,56 | 46,61 | 1.828,00 | 2.330,50 |

01000010

José Kellison Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: COREMAS/PB
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 34.746.608/0001-81

DATA: 25/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERSIÃO: 2021/09
ORSE: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16%
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 11/2021
HORA: 111,06% 69,78%
MEB: 10/2021

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|---|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 13.3 | 100902 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P | SINAPI | UN | 14,00 | 18,29 | 23,32 | 256,06 | 326,48 |
| 13.4 | 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P | SINAPI | UN | 100,00 | 22,23 | 28,34 | 2.223,00 | 2.834,00 |
| 13.5 | 91996 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 80,00 | 18,44 | 23,51 | 1.475,20 | 1.880,80 |
| 13.6 | 92002 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 9,00 | 25,49 | 32,50 | 229,41 | 292,50 |
| 13.7 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 12,00 | 15,59 | 19,88 | 187,08 | 238,56 |
| 13.8 | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 6,00 | 19,81 | 25,26 | 118,86 | 151,56 |
| 13.9 | 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 | SINAPI | UN | 3,00 | 476,90 | 608,05 | 1.430,70 | 1.824,15 |
| 13.10 | 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 | SINAPI | UN | 1,00 | 454,34 | 579,28 | 454,34 | 579,28 |
| 13.11 | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 56,59 | 72,15 | 56,59 | 72,15 |
| 13.12 | 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 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.657,39 | 2.113,17 | 1.657,39 | 2.113,17 |
| 13.13 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 21,68 | 12,33 | 15,72 | 267,31 | 340,81 |
| 13.14 | 92990 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 108,39 | 57,41 | 73,20 | 6.222,67 | 7.934,15 |
| 13.15 | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 26,01 | 8,20 | 10,46 | 213,28 | 272,06 |
| 13.16 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 10,84 | 6,32 | 8,06 | 68,51 | 87,37 |
| 13.17 | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 8,67 | 8,00 | 10,20 | 69,36 | 88,43 |
| 13.18 | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 195,09 | 5,71 | 7,28 | 1.113,96 | 1.420,26 |

José Kellison Lima 
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494


000011

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|---------------|--|--------------|------------------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | DATA : | 25/05/2022 | BDI : | 27,50% |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | FONTE | VERSÃO | HORA | DATA REF. |
| LOCAL: | COREMAS/PB | ORSE | 2021/09 | 111,06% | 69,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,69% | 48,16% |
| EMPRESA: | ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | | |
| CNPJ: | 34.746.609/0001-81 | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|--|--------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 13.19 | 91833 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 195,09 | 4,81 | 6,13 | 938,38 | 1.195,90 |
| 13.20 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 122,84 | 18,50 | 23,59 | 2.272,54 | 2.897,80 |
| 13.21 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 39,74 | 6,79 | 8,66 | 269,83 | 344,15 |
| 13.22 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 52,03 | 5,66 | 7,22 | 294,49 | 375,66 |
| 13.23 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 545,54 | 4,93 | 6,29 | 2.689,51 | 3.431,45 |
| 13.24 | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 729,80 | 2,96 | 3,77 | 2.160,21 | 2.751,35 |
| 13.25 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 267,35 | 1,99 | 2,54 | 532,03 | 679,07 |
| 13.26 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 29,46 | 37,56 | 58,92 | 75,12 |
| 13.27 | 97887 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 173,33 | 221,00 | 346,66 | 442,00 |
| 13.28 | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 11,00 | 65,31 | 83,27 | 718,41 | 915,97 |
| 13.29 | 113791 | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 14,00 | 216,57 | 276,13 | 3.031,98 | 3.865,82 |
| 13.30 | 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 104,17 | 132,82 | 416,68 | 531,28 |
| 13.31 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | UN | 64,00 | 7,28 | 9,28 | 465,92 | 593,92 |
| 13.32 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | UN | 98,00 | 8,24 | 10,51 | 807,52 | 1.029,98 |
| 13.33 | 103620 | Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar | ORSE | un | 1,00 | 132,84 | 169,37 | 132,84 | 169,37 |
| 13.34 | 103622 | Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar | ORSE | un | 2,00 | 210,40 | 268,26 | 420,80 | 536,52 |
| 13.35 | 109225 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) | ORSE | un | 3,00 | 72,80 | 92,82 | 218,40 | 278,46 |
| 13.36 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 7,25 | 9,24 | 65,25 | 83,16 |
| 13.37 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 7,89 | 10,06 | 55,23 | 70,42 |

000012


 José Kellison Lima Carolino
 Engenharia Civil
 CREA - 4618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------|---|-------------|----------------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | DATA: | 25/05/2022 | BDI: | 27,50% |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | FONTE | ORSE | HORA | 111,06% 68,78% |
| LOCAL: | COREMAS/PB | VERBAO | 2021/09 | MES | 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021 | | |
| EMPRESA: | ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | | |
| CNPJ: | 34.746.608/0001-81 | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|--------|--|--------|---------|-------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 13.38 | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 7,89 | 10,06 | 7,89 | 10,06 |
| 13.39 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 8,65 | 11,03 | 77,85 | 99,27 |
| 13.40 | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 12,56 | 16,01 | 37,68 | 48,03 |
| 13.41 | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 46,03 | 58,69 | 92,06 | 117,38 |
| 13.42 | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 56,72 | 72,32 | 226,88 | 289,28 |
| 14 | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | 10.458,15 | 13.334,49 |
| 14.1 | | BARRILETE | | | | | | 221,93 | 282,95 |
| 14.1.1 | 94793 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 122,47 | 156,15 | 122,47 | 156,15 |
| 14.1.2 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 47,36 | 60,38 | 47,36 | 60,38 |
| 14.1.3 | 94785 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 26,05 | 33,21 | 52,10 | 66,42 |
| 14.2 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | 10.236,22 | 13.051,54 |
| 14.2.1 | 89509 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 37,28 | 21,37 | 27,25 | 796,67 | 1.015,88 |
| 14.2.2 | 89508 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 14,91 | 16,07 | 20,49 | 239,60 | 305,51 |
| 14.2.3 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 11,19 | 20,02 | 25,53 | 224,02 | 285,68 |
| 14.2.4 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 34,95 | 13,40 | 17,09 | 468,33 | 597,30 |
| 14.2.5 | 89497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 81,66 | 104,12 | 81,66 | 104,12 |
| 14.2.6 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 9,00 | 47,36 | 60,38 | 426,24 | 543,42 |
| 14.2.7 | 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 27,00 | 38,51 | 49,10 | 1.039,77 | 1.325,70 |
| 14.2.8 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 7,00 | 30,43 | 38,80 | 213,01 | 271,60 |

0000013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: COREMAS/PB
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 34.746.608/0001-81

DATA: 25/05/2022 **BDI:** 27,50%
VERBA: 2021/09 **MEB:** 111,06% 89,78%
ORSE: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16%
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------|---|--------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 14.2.9 | 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 2.337,52 | 2.980,34 | 2.337,52 | 2.980,34 |
| 14.2.10 | 102619 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 4.409,40 | 5.621,99 | 4.409,40 | 5.621,99 |
| 15 | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | |
| 15.1 | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 | SINAPI | M | 29,14 | 35,74 | 45,57 | 1.041,46 | 1.327,91 |
| 15.2 | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 | SINAPI | M | 37,74 | 56,26 | 71,73 | 2.123,25 | 2.707,09 |
| 15.3 | 91794 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF. 10/2015 | SINAPI | M | 11,32 | 29,68 | 37,84 | 335,98 | 428,35 |
| 15.4 | 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF. 10/2015 | SINAPI | M | 88,09 | 48,26 | 61,53 | 4.251,22 | 5.420,18 |
| 15.5 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 381,83 | 486,83 | 381,83 | 486,83 |
| 15.6 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 11,00 | 22,06 | 28,13 | 242,66 | 309,43 |
| 15.7 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | 210,50 | 268,39 | 1.473,50 | 1.878,73 |
| 16 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | |
| 16.1 | | BWC - PNE - (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS) | | | | | | | |
| 16.1.1 | 95471 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 502,10 | 640,18 | 1.004,20 | 1.280,36 |
| 16.1.2 | 403418 | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 163,14 | 208,00 | 326,28 | 416,00 |
| 16.1.3 | 85641 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL | SINAPI | UN | 1,00 | 475,84 | 606,70 | 475,84 | 606,70 |
| | | | | | | TOTAL | | 7.079,21 | 9.026,03 |
| | | | | | | | | 2.377,13 | 3.030,85 |

José Kellson  Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 618710494

410000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|--|-------------------------------|---------------------|-------------|
| OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | | DATA: 25/05/2022 | BDI: 27,50% |
| DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | VERSÃO: 2021/09 | HORA: 111,06% | MES: 88,78% |
| LOCAL: COREMAS/FPB | ORSE: 2021/09 COM DESONERAÇÃO | COMPOSIÇÕES: 85,69% | 10/2021 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/FPB | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | |
| CNPJ: 34.746.608/0001-81 | | | |

| | |
|------------|-------------------------------------|
| OBRA: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA |
| LOCAL: | COREMAS/FPB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/FPB |
| EMPRESA: | ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA |
| CNPJ: | 34.746.608/0001-81 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|--|--|--------|---------|------|--------------------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 16.1.4 | 86941 | DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 53,77 | 68,56 | 53,77 | 68,56 |
| 16.1.5 | 86905 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 20,65 | 26,33 | 41,30 | 52,65 |
| 16.1.6 | 100873 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 158,53 | 202,19 | 475,74 | 606,57 |
| 16.2 | BWC - INFANTIS - (CRECHE 1 E 2) | | | | | | | | |
| 16.2.1 | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 357,01 | 455,19 | 357,01 | 455,19 |
| 16.2.2 | 103018 | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 163,14 | 208,00 | 163,14 | 208,00 |
| 16.2.3 | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 475,84 | 606,70 | 475,84 | 606,70 |
| 16.2.4 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 53,77 | 68,56 | 53,77 | 68,56 |
| 16.2.5 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 20,65 | 26,33 | 20,65 | 26,33 |
| 16.2.6 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 70,12 | 89,40 | 140,24 | 178,80 |
| 16.3 | BWC - (ADMINISTRATIVO, CRECHE III PRÉ-ESCOLA) | | | | | | | | |
| 16.3.1 | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016 | SINAPI | UN | 5,00 | 189,30 | 241,36 | 946,50 | 1.206,80 |
| 16.3.2 | 103018 | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 5,00 | 163,14 | 208,00 | 815,70 | 1.040,00 |
| 16.3.3 | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 475,84 | 606,70 | 475,84 | 606,70 |
| 16.3.4 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 53,77 | 68,56 | 53,77 | 68,56 |
| 16.3.5 | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 92,20 | 117,56 | 737,60 | 940,48 |
| 16.3.6 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 20,65 | 26,33 | 41,30 | 52,66 |
| | | | | | | 3.491,43 | | 4.451,60 | |



José Kellison Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 18710494

000015

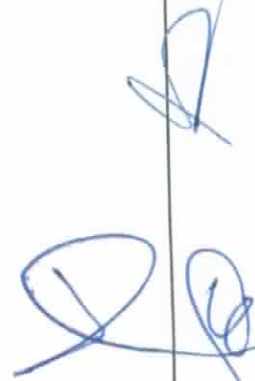
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | DATA : 25/05/2022 | BDI : 27,50% |
| DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | VERSÃO 2021/09 | HORA 111,06% 69,78% 11/2021 |
| LOCAL: COREMAS/IB | ORSE 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021 | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/IB | SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | |
| CNPJ: 34.746.608/0001-81 | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--------|---|--------|---------|------|-------------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 16.3.7 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 70,12 | 89,40 | 420,72 | 536,40 |
| 17 | | TANQUES E BANCADAS | | | | | | 7.479,51 | 9.536,31 |
| 17.1 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 1,03 | 449,76 | 573,44 | 463,25 | 590,64 |
| 17.2 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 3,09 | 449,76 | 573,44 | 1.389,76 | 1.771,93 |
| 17.3 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 2,61 | 449,76 | 573,44 | 1.173,87 | 1.496,68 |
| 17.4 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 2,52 | 449,76 | 573,44 | 1.133,40 | 1.445,07 |
| 17.5 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 4,29 | 449,76 | 573,44 | 1.929,47 | 2.460,06 |
| 17.6 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 3,09 | 449,76 | 573,44 | 1.389,76 | 1.771,93 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 153.568,15 | |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 558.413,06 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | 711.981,21 | |

Setecentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Vinte e Um centavos

000016



José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|--|---|---------------------|---------------|-------------|------------------|
| OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | DATA : 25/05/2022 | BDI : 27,50% | VEREÃO | HORA | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA | ORSE | SINAPI | 2021/09 | 111,06% | 11/2021 |
| LOCAL: COREMAS/PB | 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021 | | | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | | | | | |
| CNPJ: 34.746.608/0001-81 | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | Total parcela |
|------|----------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14.561,34 | 100,00 % 14.561,34 | | | | | | | | 100,00 % 14.561,34 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | 10.648,58 | 100,00 % 10.648,58 | | | | | | | | 100,00 % 10.648,58 |
| 3 | INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES | 105.718,96 | 70,00 % 74.003,27 | 30,00 % 31.715,69 | | | | | | | 100,00 % 105.718,96 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 163.517,47 | | 30,00 % 49.055,24 | 30,00 % 49.055,24 | 40,00 % 65.406,99 | | | | | 100,00 % 163.517,47 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 70.881,17 | | 20,00 % 14.176,23 | 20,00 % 14.176,23 | 20,00 % 14.176,23 | 40,00 % 28.352,48 | | | | 100,00 % 70.881,17 |
| 6 | ESQUADRIAS | 48.716,08 | | | | | | 100,00 % 48.716,08 | | | 100,00 % 48.716,08 |
| 7 | COBERTURA | 16.341,16 | | | | | | 50,00 % 8.170,58 | 50,00 % 8.170,58 | | 100,00 % 16.341,16 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 25.249,63 | | | | | | 10,00 % 2.524,96 | 40,00 % 10.099,85 | 50,00 % 12.624,82 | 100,00 % 25.249,63 |
| 9 | REVESTIMENTOS DE PAREDES | 63.383,12 | | | | | 10,00 % 6.338,31 | 30,00 % 19.014,94 | 30,00 % 19.014,94 | 30,00 % 19.014,93 | 100,00 % 63.383,12 |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO | 74.666,61 | | | | | 30,00 % 22.399,98 | 30,00 % 22.399,98 | 40,00 % 29.866,65 | | 100,00 % 74.666,61 |
| 11 | RODAPES E PEITORIS | 1.464,95 | | | | | | 100,00 % 1.464,95 | | | 100,00 % 1.464,95 |
| 12 | PINTURA | 28.545,15 | | | | | 20,00 % 5.709,03 | 20,00 % 5.709,03 | 30,00 % 8.563,55 | 30,00 % 8.563,54 | 100,00 % 28.545,15 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 43.831,64 | | | | 20,00 % 8.766,33 | 20,00 % 8.766,33 | 20,00 % 8.766,33 | 20,00 % 8.766,33 | 20,00 % 8.766,32 | 100,00 % 43.831,64 |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 13.334,49 | | | | 20,00 % 2.666,90 | 20,00 % 2.666,90 | 20,00 % 2.666,90 | 20,00 % 2.666,90 | 20,00 % 2.666,89 | 100,00 % 13.334,49 |

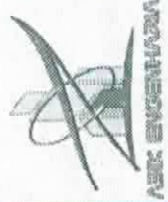
000017


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1646710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 25/05/2022 **BDI :** 27,50%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
 2021/09 111,06% 69,78% 11/2021
FORTE
 ORSE
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 10/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
DESCRIÇÃO: CRECHE PADRÃO INTEGRAL PARAIBA
LOCAL: COREMAS/PB
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 34.746.608/0001-81



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | Total parcela |
|------|------------------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 15 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 12.558,52 | | | | 20,00 % 2.511,70 | 20,00 % 2.511,70 | 20,00 % 2.511,70 | 20,00 % 2.511,70 | 20,00 % 2.511,72 | 100,00 % 12.558,52 |
| 16 | LOUÇAS E METAIS | 9.026,03 | | | | | | | | 100,00 % 9.026,03 | 100,00 % 9.026,03 |
| 17 | TANQUES E BANCADAS | 9.536,31 | | | | | | | | 100,00 % 9.536,31 | 100,00 % 9.536,31 |
| | | 711.981,21 | 99.213,19 | 94.947,15 | 63.231,47 | 93.528,15 | 76.744,73 | 112.309,92 | 93.650,42 | 78.356,17 | 711.981,21 |
| | | | 99.213,19 | 194.160,35 | 257.391,82 | 350.919,97 | 427.664,70 | 539.974,62 | 633.625,04 | 711.981,21 | |

000018

José Kellison Lima ~~Carolino~~
 Engenheiro Civil
 CREA - 1587710494