



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | |
| | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4572
 06/2021

| | |
|----------------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 3,38 |
| VALOR: | 3,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,38 |
| VALOR COM BDI: | 4,44 |

1.9.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87381 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 2.295,74 | 3,44 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03800000 | 18,61 | 0,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00380000 | 14,78 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,21 |

| | |
|----------------------------|------|
| VALOR: | 4,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,21 |
| VALOR COM BDI: | 5,53 |

1.9.3. 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)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 376,94 | 14,17 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32000000 | 18,61 | 5,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11800000 | 14,78 | 1,74 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,87 |

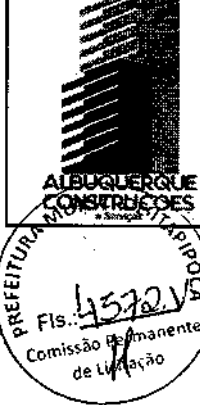
| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 21,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,87 |
| VALOR COM BDI: | 28,70 |

1.9.4. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,15810000 | 26,97 | 4,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,26 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02930000 | 376,94 | 11,04 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 18,61 | 7,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 14,78 | 5,91 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 24,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - DESEMPENHO DE CUSTOS



| | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/09/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | FORTE | VERSAO |
| | | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| PROFONTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | HORA | RES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 28,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 23,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,65 |
| VALOR COM BDI: | 37,60 |

1.9.5. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,13880000 | 26,97 | 3,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,74 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03140000 | 376,94 | 11,63 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78000000 | 18,61 | 14,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78000000 | 14,78 | 11,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 37,89 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 41,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 32,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,63 |
| VALOR COM BDI: | 54,64 |

1.9.6. 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 (M2)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 376,94 | 14,17 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79000000 | 18,61 | 14,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28900000 | 14,78 | 4,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 33,14 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 33,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 26,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 33,14 |
| VALOR COM BDI: | 43,50 |

1.9.7. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | 0,70 | 4,30 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,22000000 | 4,11 | 0,90 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08000000 | 30,66 | 33,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 38,31 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66000000 | 21,06 | 13,90 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, N° 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

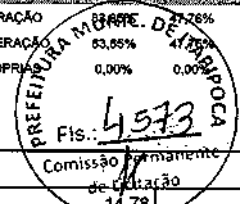
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

*Página: 36
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------|---|-------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 14,78 | 5,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 19,22 |
| VALOR: | | | | | | 57,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 51,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 57,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 75,51 |

1.9.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,70 | 3,40 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 4,11 | 1,73 |
| 00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 30,66 | 32,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 37,63 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | 21,06 | 14,74 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 14,78 | 5,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 20,21 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 57,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 51,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,84 |
| VALOR COM BDI: | 75,92 |

1.9.9. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,70 | 3,40 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 4,11 | 1,73 |
| 00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 30,66 | 32,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 37,63 |


| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | 21,06 | 14,74 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 14,78 | 5,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 20,21 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 57,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 51,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,84 |
| VALOR COM BDI: | 75,92 |

1.10.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - CUSTOS

|  | DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------|----------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | PROPOSTANTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | <table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>MATERIAL</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORNTE | MATERIAL | HORA | DES | RES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FORNTE | MATERIAL | HORA | DES | RES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|----|------------|--------|--------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 278,65 | 15,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27180000 | 18,81 | 5,06 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 14,78 | 1,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,90 |
| VALOR: | | | | | | 21,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 21,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 28,74 |



1.10.1.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,43500000 | 10,21 | 4,44 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,54 | 0,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,71 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 432,69 | 13,41 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 18,81 | 5,40 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14500000 | 14,78 | 2,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 20,95 |
| VALOR: | | | | | | 25,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 22,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 33,68 |

1.10.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

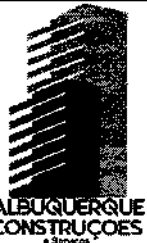
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | 0,70 | 4,30 |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 25,85 | 27,40 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,19000000 | 4,11 | 0,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,48 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | 21,06 | 5,48 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 14,78 | 2,22 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,70 |
| VALOR: | | | | | | 40,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 37,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 40,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 52,74 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 38
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/09/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|--|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | NORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 07,78% | 05/2021 | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 07,78% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | NORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 07,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 07,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.10.1.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,61000000 | 15,55 | 9,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 19,88 |

| MATERIAL | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 18621 COLA VINIL PARA PVC | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 19,68 | 2,36 |
| 18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 142,98 | 157,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 169,64 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 179,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 167,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 179,52 |
| VALOR COM BDI: | 235,62 |

1.10.1.5. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,61000000 | 15,55 | 9,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 19,88 |

| MATERIAL | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 18621 COLA VINIL PARA PVC | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 19,68 | 2,36 |
| 18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 142,98 | 157,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 169,64 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 179,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 167,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 179,52 |
| VALOR COM BDI: | 235,62 |

1.10.1.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,28 |

| MATERIAL | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 59,73 | 59,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,73 |

| SERVIÇO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 624,40 | 2,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,34 |

RELATORIO ANALITICO - LISTAGEM DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 76,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 67,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 76,35 |
| VALOR COM BDI: | 100,21 |

1.10.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 278,66 | 15,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27180000 | 18,61 | 5,06 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 14,78 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,90 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 21,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,90 |
| VALOR COM BDI: | 28,74 |

1.10.2.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,43500000 | 10,21 | 4,44 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,54 | 0,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,71 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 432,69 | 13,41 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 18,61 | 5,41 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14500000 | 14,78 | 2,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 20,96 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 25,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 22,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,66 |
| VALOR COM BDI: | 33,68 |

1.10.2.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,54 | 0,27 |
| 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 0,76 | 1,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,54 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 480,13 | 14,88 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-32771 (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

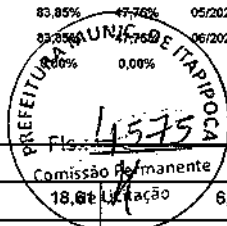
Página: 40
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | FONTE: | VEICULO: |
| PROPOONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 83,85% 47,76% 06/2021 |
| | | | 0,00% |



| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | | 6,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17700000 | 14,78 | 2,62 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 24,09 |
| VALOR: | | | | | | 25,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 22,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 33,64 |

1.10.2.4. 101752 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | SINAPI | KG | 23,24000000 | 0,49 | 11,39 |
| 00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 0,76 | 1,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,66 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01660000 | 480,13 | 7,97 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55100000 | 18,61 | 10,25 |
| 95277 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHI | 0,42800000 | 0,45 | 0,19 |
| 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,12300000 | 2,70 | 0,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27500000 | 14,78 | 4,06 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 22,80 |
| VALOR: | | | | | | 35,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 46,54 |

1.10.2.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | M | 4,00000000 | 12,24 | 48,96 |
| 17546 | CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 222,11 | 55,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 104,49 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0841 | CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 397,52 | 23,85 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,10000000 | 41,21 | 4,12 |
| C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 113,85 | 45,54 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 73,51 |
| VALOR: | | | | | | 178,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 158,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 178,00 |

RELATORIO ANALITICO - DETALE DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------|---------|------|-------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEF</th> <th>PREÇO</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | UNID | COEF | PREÇO | RES | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | UNID | COEF | PREÇO | RES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 233,63 |
|----------------|--------|

ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES
 e Serviços ME
 Fis. 4575V
 Comissão Permanente

1.1.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004047 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | GL | 0,16400000 | 8,84 | 1,45 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,38 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,47 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23400000 | 19,62 | 4,59 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 14,78 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,86 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 7,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,33 |
| VALOR COM BDI: | 9,62 |

1.1.1.2. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004047 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | GL | 0,16400000 | 8,84 | 1,45 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,38 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,47 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50400000 | 19,62 | 9,89 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 14,78 | 2,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,6 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 14,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,09 |
| VALOR COM BDI: | 18,49 |

1.1.1.3. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004056 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | GL | 0,24400000 | 17,71 | 4,32 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,38 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,36 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33400000 | 19,62 | 6,55 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08300000 | 14,78 | 1,23 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,78 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 42
VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------|---------|------|-------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|--------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.005 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,70% | 05/2021 | SINAPI | 2021.005 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,70% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,70% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021.005 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,70% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.254.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 12,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,14 |
| VALOR COM BDI: | 15,93 |

1.11.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 23,41 | 7,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,73 | |

| SERVICO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 19,62 | 3,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 14,78 | 1,02 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,69 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 12,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,42 |
| VALOR COM BDI: | 16,30 |

1.11.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 23,41 | 7,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,73 | |

| SERVICO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 19,62 | 4,79 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 14,78 | 1,32 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 6,11 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 13,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,84 |
| VALOR COM BDI: | 18,17 |

1.11.6. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01250000 | 13,07 | 0,16 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,12530000 | 25,23 | 3,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,32 | |

| SERVICO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | 19,62 | 7,47 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 7,47 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 10,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,53 |

RELATÓRIO DE CUSTOS - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>ORCA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERBAO | ORCA | RES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERBAO | ORCA | RES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,79 |
| VALOR COM BDI: | 14,16 |

1.11.7. 402220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01250000 | 13,07 | 0,16 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,12530000 | 25,23 | 3,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,32 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | 19,62 | 7,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,47 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 10,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,79 |
| VALOR COM BDI: | 14,16 |

1.11.8. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01270000 | 13,07 | 0,17 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,12740000 | 26,05 | 3,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,49 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67790000 | 19,62 | 13,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,30 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,79 |
| VALOR COM BDI: | 22,04 |

1.12.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | 1,81 | 0,07 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 3,68 | 3,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,97 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11300000 | 14,33 | 1,62 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11300000 | 18,13 | 2,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,67 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 7,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,49 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, N° 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

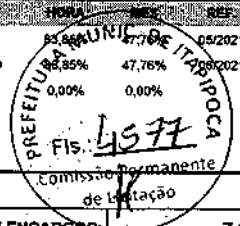
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 44
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617501997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--------------|---|---------|-------------------------|---------------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: | 25/08/2021 | BDI: | 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | REF |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.081/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 81,66% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 98,85% 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,64 |
| VALOR COM BDI: | 10,03 |

1.12.1.2. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01000000 | 1,81 | 0,02 |
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 13,78 | 14,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,64 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 14,33 | 0,42 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 18,13 | 0,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,95 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 15,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,59 |
| VALOR COM BDI: | 20,46 |

1.12.1.3. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 1,81 | 0,02 |
| 00009873 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 23,26 | 24,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,70 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | 14,33 | 0,49 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | 18,13 | 0,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,11 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 25,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 25,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,81 |
| VALOR COM BDI: | 33,88 |

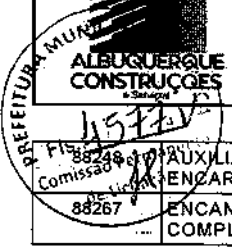
1.12.1.4. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,86 | 0,86 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 51,21 | 0,36 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,81 | 0,09 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 44,48 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,67 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATORIO ANALITICO - CUSTOS DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>ORÇÃO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>PREZ</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | ORÇÃO | VERSÃO | HORA | DIAS | PREZ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| ORÇÃO | VERSÃO | HORA | DIAS | PREZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,33 | 1,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 18,13 | 1,81 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 3,24 |
| VALOR: | 4,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | 6,44 |

1.12.1.5. 89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000108 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,81 | 1,81 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00900000 | 51,21 | 0,46 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 1,81 | 0,07 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 44,48 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,83 |

| SERVIÇO | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07100000 | 14,33 | 1,02 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07100000 | 18,13 | 1,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,31 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 5,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,14 |
| VALOR COM BDI: | 6,75 |

1.12.1.6. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000112 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,37 | 4,37 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 51,21 | 0,92 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,81 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 44,48 | 0,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,31 |

| SERVIÇO | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 14,33 | 1,03 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 18,13 | 1,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,34 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 8,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,65 |
| VALOR COM BDI: | 11,35 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, N° 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

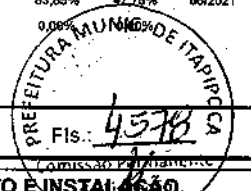
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA: 83,85% |
| | | | MBS: 47,78% |
| | | | PRE: 05/2021 |
| | | | 06/2021 |



1.12.1.7. 89507 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02400000 | 51,21 | 1,23 |
| 00001925 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 37,06 | 37,06 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02800000 | 1,81 | 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 44,48 | 1,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 39,67 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 14,33 | 1,83 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 18,13 | 2,32 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 4,15 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 43,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 43,82 |
| VALOR COM BDI: | 57,51 |

1.12.1.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 51,21 | 0,36 |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,19 | 7,19 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,81 | 0,09 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 44,48 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,00 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 14,33 | 2,15 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 18,13 | 2,72 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 4,87 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 12,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,87 |
| VALOR COM BDI: | 16,89 |

1.12.1.9. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 51,21 | 0,36 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,72 | 0,72 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 1,81 | 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 44,48 | 0,36 |

RELATORIO DE PREÇOS - CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VEICULO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VEICULO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUN. ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Pls.: 4578.VS
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MATERIAL: 1,49

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | 14,33 | 1,29 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | 18,13 | 1,63 |

TOTAL SERVIÇO: 2,92

VALOR: 4,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,50
 VALOR COM ENCARGOS: 4,41
 VALOR COM BDI: 5,79

1.12.1.10. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 51,21 | 0,92 |
| 00003540 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,56 | 5,56 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,81 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 44,48 | 0,98 |

TOTAL MATERIAL: 7,50

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | 14,33 | 1,55 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10800000 | 18,13 | 1,96 |

TOTAL SERVIÇO: 3,51

VALOR: 11,01
 VALOR SEM ENCARGOS: 9,91
 VALOR COM ENCARGOS: 11,01
 VALOR COM BDI: 14,45

1.12.1.11. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02400000 | 51,21 | 1,23 |
| 00003539 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,14 | 24,14 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02800000 | 1,81 | 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 44,48 | 1,33 |

TOTAL MATERIAL: 26,75

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 14,33 | 1,83 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 18,13 | 2,32 |

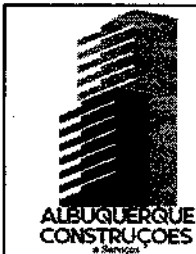
TOTAL SERVIÇO: 4,15

VALOR: 30,90

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 48
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|----------|------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREZ.</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td></td> <td>05/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERBAÇÃO | HORA | PREZ. | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | | 05/0021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERBAÇÃO | HORA | PREZ. | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | | 05/0021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,90 |
| VALOR COM BDI: | 40,56 |

1.12.1.12. 89381 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,00700000 | 51,21 | 0,36 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,81 | 0,09 |
| 00003870 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,69 | 6,69 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 44,48 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,50 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,33 | 1,43 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,10000000 | 18,13 | 1,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,24 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 10,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,74 |
| VALOR COM BDI: | 14,10 |

1.12.1.13. 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,01800000 | 51,21 | 0,92 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,81 | 0,04 |
| 00003871 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,31 | 24,31 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 44,48 | 0,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 26,25 |


| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,07200000 | 14,33 | 1,03 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,07200000 | 18,13 | 1,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,34 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 28,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,59 |
| VALOR COM BDI: | 37,62 |

1.12.1.14. 89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,00900000 | 51,21 | 0,46 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,06000000 | 1,81 | 0,11 |

RELATORIO ANALITICO - COMPOZICAO DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|  <p>ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES</p> | DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | FONTE: | VERBA: | HORA: | RES: |
| PROponente: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.081/0001-97 | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Nº 00003872
 00020083
 Fis. 4521/15
 Comissão Permanente de Serviços

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------|-------------|
| 00000122 | LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,43 | 4,43 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 44,48 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,49 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 14,33 | 1,71 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 18,13 | 2,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,87 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 9,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,36 |
| VALOR COM BDI: | 12,29 |

1.12.1.15. 89605 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02400000 | 51,21 | 1,23 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02800000 | 1,81 | 0,05 |
| 00003850 | LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,42 | 11,42 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 44,48 | 1,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,03 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 14,33 | 1,22 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 18,13 | 1,54 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,76 |

[Handwritten signature]

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 16,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,79 |
| VALOR COM BDI: | 22,04 |

1.12.1.16. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01100000 | 51,21 | 0,56 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07500000 | 1,81 | 0,14 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 44,48 | 0,53 |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,23 | 1,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,46 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 14,33 | 2,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 18,13 | 3,63 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CRAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 50
VICTOR
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.185.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------|------------|-------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|--|-------|
| | DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>30,85%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | PERCENTUAL | VALOR | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 85,85% | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 30,85% | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% |
| FORTE | PERCENTUAL | VALOR | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 85,85% | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 30,85% | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | Fls.: 4580 Comissão Permanente de Licitação | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 6,50 |
| VALOR: | 8,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,96 |
| VALOR COM BDI: | 11,76 |

1.12.1.17. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,02600000 | 51,21 | 1,33 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 1,81 | 0,07 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,03300000 | 44,48 | 1,47 |
| 00007142 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,01 | 10,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,88 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,14400000 | 14,33 | 2,06 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,14400000 | 18,13 | 2,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,67 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 17,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,55 |
| VALOR COM BDI: | 23,03 |

1.12.1.18. 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,03500000 | 51,21 | 1,79 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,04300000 | 1,81 | 0,08 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,04500000 | 44,48 | 2,00 |
| 00007143 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 29,84 | 29,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,71 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,17000000 | 14,33 | 2,44 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,17000000 | 18,13 | 3,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,52 |

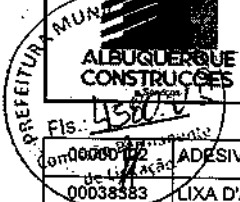
| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 39,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 37,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,23 |
| VALOR COM BDI: | 51,49 |

1.12.1.19. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENÁS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE | VERSÃO | MGRA | MES | REF |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02600000 | 51,21 | 1,33 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 1,81 | 0,07 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03300000 | 44,48 | 1,47 |
| 00007129 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,86 | 8,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,73 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 14,33 | 2,06 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 18,13 | 2,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,67 |
| VALOR: | | | | | | 16,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21,53 |

1.12.1.20. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,06000000 | 51,21 | 3,07 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05300000 | 1,81 | 0,10 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,07800000 | 44,48 | 3,47 |
| 00007132 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 49,20 | 49,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 55,84 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20900000 | 14,33 | 2,99 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20900000 | 18,13 | 3,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,78 |
| VALOR: | | | | | | 62,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 60,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 62,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 82,19 |

ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES

1.12.1.21. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,28 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,36 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,35 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 18,13 | 2,76 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 14,78 | 0,71 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,47 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

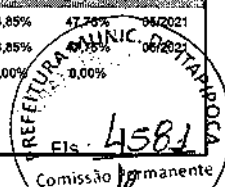
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 52
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 051.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|-------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|-------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>DES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,26%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>0,00%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | QUOTA | DES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,26% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | QUOTA | DES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,26% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | |
|---------------------|--------------|------|
| VALOR: | de Licitação | 6,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 5,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 6,82 |
| VALOR COM BDI: | | 8,95 |

1.12.2.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01300000 | 12,40 | 0,16 |
| 00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,98 | 52,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 53,14 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23000000 | 14,33 | 3,30 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 18,13 | 5,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 8,74 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 61,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 59,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,88 |
| VALOR COM BDI: | 81,22 |

1.12.2.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01300000 | 12,40 | 0,16 |
| 00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 56,17 | 56,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 56,33 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23000000 | 14,33 | 3,30 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 18,13 | 5,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 8,74 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 65,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 65,07 |
| VALOR COM BDI: | 85,40 |

1.12.2.3. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00950000 | 12,40 | 0,12 |
| 00006013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 68,76 | 68,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 68,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | | BDI : 31,25% | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 45824
 Comissão Permanente de Licitação

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77450000 | 14,33 | 11,10 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77450000 | 18,13 | 14,04 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 25,14 |
| VALOR: | | | | | | 94,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 86,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 94,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 123,40 |

1.13.1.1. 89560 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00620000 | 51,21 | 0,32 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03700000 | 1,81 | 0,07 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01020000 | 44,48 | 0,45 |
| 00009840 | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,04000000 | 63,82 | 66,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 67,21 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | 14,33 | 2,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | 18,13 | 3,26 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 5,84 |
| VALOR: | | | | | | 73,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 71,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 73,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 95,81 |

1.13.1.2. 89591 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000300 | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,04 | 13,04 |
| 00020152 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 69,84 | 69,84 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G) | SINAPI | UN | 0,07000000 | 18,75 | 1,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 84,19 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 14,33 | 2,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 18,13 | 3,08 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 5,52 |
| VALOR: | | | | | | 89,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 87,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 89,71 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 54
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRÉCHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FONTE | VERSÃO |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | PREÇO |
| | | | 05/2021 |
| | | | 08/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4582
 VALOR COM BDI: 117,74

1.13.2.1. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | 51,21 | 0,25 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 1,81 | 0,02 |
| 00011741 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,29 | 7,29 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 44,48 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,89 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03500000 | 14,33 | 0,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03500000 | 18,13 | 0,63 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,13 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 9,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,02 |
| VALOR COM BDI: | 11,84 |

1.13.2.2. C0642 - CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0X1.0)m (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | 73,22 | 14,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,64 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 4,60000000 | 118,29 | 544,13 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,15000000 | 6,12 | 25,40 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 2,60000000 | 41,21 | 107,15 |
| C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,50000000 | 22,33 | 11,17 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,15000000 | 22,19 | 92,09 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 779,94 |

[Handwritten Signature]

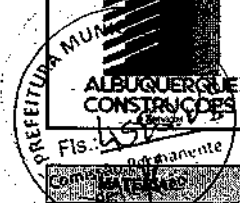
| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 794,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 477,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 794,58 |
| VALOR COM BDI: | 1.042,89 |

1.13.2.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,55 | 23,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 54,49 |

RELATORIO DE CUSTOS - CUSTOS

| | | | |
|--------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,78% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 71,81 | 0,72 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 1,06 | 1,06 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,54 | 2,05 |
| 11223 | GRADIL DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 94,77 | 99,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 103,34 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 157,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 123,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 157,83 |
| VALOR COM BDI: | 207,15 |

1.13.2.4. C0641 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m (UN)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 4,60000000 | 118,29 | 544,13 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 4,50000000 | 13,69 | 61,61 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,15000000 | 6,12 | 25,40 |
| C0840 | CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,20200000 | 384,80 | 77,73 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 2,80000000 | 41,21 | 107,15 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,62000000 | 65,51 | 40,62 |
| C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,50000000 | 22,33 | 11,17 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,15000000 | 22,19 | 92,09 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 959,90 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 959,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 602,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 959,90 |
| VALOR COM BDI: | 1.259,87 |

1.14.1. 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)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,30000000 | 1,81 | 0,18 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 4,58 | 4,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,99 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 14,33 | 4,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 18,13 | 5,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 9,74 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,73 |
| VALOR COM BDI: | 19,33 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 56
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.08.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA: | MES: |
| | | 83,85% | 47,75% |
| | | 83,85% | 06/2021 |
| | | 0,00% | 0,00% |

P.F. 4583
 Comissão Permanente de Licitação

1.14.2. 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)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01080000 | 51,21 | 0,55 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,12700000 | 1,81 | 0,23 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01630000 | 44,48 | 0,73 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 7,81 | 8,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,71 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 14,33 | 5,45 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 18,13 | 6,89 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,34 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,05 |
| VALOR COM BDI: | 28,94 |

1.14.3. 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)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,02470000 | 51,21 | 1,26 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,18700000 | 1,81 | 0,34 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,03850000 | 44,48 | 1,71 |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 11,27 | 11,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,14 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56000000 | 14,33 | 8,02 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56000000 | 18,13 | 10,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 18,17 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 33,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 33,31 |
| VALOR COM BDI: | 43,72 |

1.14.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,03630000 | 51,21 | 1,86 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,24700000 | 1,81 | 0,45 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,05930000 | 44,48 | 2,64 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 12,72 | 13,36 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

| | | | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/09/2021 | | BDI: 31,25% | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | FORTE | VERSO | HORA | RES |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES
 Fis.: 4583.13
 Comissão Permanente de Serviço

| | |
|------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 18,31 |
|------------------------|-------|

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 14,33 | 10,60 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 18,13 | 13,42 |

| | |
|-----------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 24,02 |
|-----------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 42,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,33 |
| VALOR COM BDI: | 55,56 |

1.14.5. C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,77 | 2,01 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,32 | 2,44 |

| | |
|---------------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 4,45 |
|---------------------------|------|

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,87 | 2,87 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,02300000 | 39,72 | 0,91 |
| 11680 | PLUG PVC ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,29 | 6,29 |

| | |
|------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 10,07 |
|------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 14,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,52 |
| VALOR COM BDI: | 19,06 |

1.14.6. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | 51,21 | 0,51 |
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 1,81 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 44,48 | 0,67 |

| | |
|------------------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 2,13 |
|------------------------|------|

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,33 | 1,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 18,13 | 1,81 |

| | |
|-----------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 3,24 |
|-----------------------|------|

| | |
|----------------------------|------|
| VALOR: | 5,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,37 |
| VALOR COM BDI: | 7,05 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 58
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|--|--|---|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA-CE. | FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% | VERSÃO: 05/2021 06/2021 0,00% |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | | |

1.14.7. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,47 | 2,47 |
| 00003519 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,45 | 6,45 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,03000000 | 18,75 | 0,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,48 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 14,33 | 2,72 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 18,13 | 3,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,16 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 15,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,64 |
| VALOR COM BDI: | 20,53 |

1.14.8. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | 51,21 | 0,51 |
| 00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,18 | 3,18 |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 1,81 | 0,04 |
| 00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 44,48 | 0,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,40 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,33 | 1,43 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 18,13 | 1,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,24 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 7,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,64 |
| VALOR COM BDI: | 10,03 |

1.14.9. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,47 | 2,47 |
| 00003509 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,69 | 5,69 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,03000000 | 18,75 | 0,56 |

RELATORIO ANALITICO - PROPOSTA DE CUSTOS

| | | | |
|--------------|--|----------------------|---|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | POBRE | VERSO |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | NOVA | MOD. |
| | | REF. | |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES
 Fis. 4584/2021
 Comissão de Licitação

TOTAL MATERIAL: 8,72

| | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 14,33 | 2,72 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 18,13 | 3,44 |

TOTAL SERVIÇO: 6,16

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,88 |
| VALOR COM BDI: | 19,53 |

1.14.10. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,10 | 3,10 |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,23 | 7,23 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 18,75 | 0,86 |

TOTAL MATERIAL: 11,19

| SERVIÇO | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 14,33 | 3,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 18,13 | 4,53 |

TOTAL SERVIÇO: 8,11

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 19,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,30 |
| VALOR COM BDI: | 25,33 |

1.14.11. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,75 | 3,50 |
| 00003662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,70 | 7,70 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04000000 | 18,75 | 0,75 |

TOTAL MATERIAL: 11,95

| SERVIÇO | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 14,33 | 2,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 18,13 | 3,08 |

TOTAL SERVIÇO: 5,52

VALOR: 17,47

END: R SENADOR ALMIR PINTO, N° 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

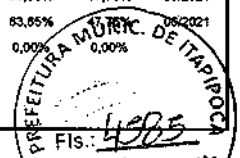
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 60
VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FONTE | VERSÃO |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.081/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,47 |
| VALOR COM BDI: | 22,93 |

1.14.12. 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 2,47 | 4,94 |
| 00003658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,42 | 14,42 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,06000000 | 18,75 | 1,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,49 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 14,33 | 3,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 18,13 | 4,53 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 8,11 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 28,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 26,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,60 |
| VALOR COM BDI: | 37,54 |

1.14.13. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 3,10 | 6,20 |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,82 | 18,82 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,09200000 | 18,75 | 1,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,75 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 14,33 | 4,73 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 18,13 | 5,98 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 10,71 |

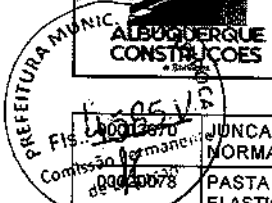
| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 37,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,46 |
| VALOR COM BDI: | 49,17 |

1.14.14. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 3,10 | 6,20 |

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.08.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | UNIDADE | HORA | RES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | UNIDADE | HORA | RES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | |
|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| UNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,82 | 18,82 |
| PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,09200000 | 18,75 | 1,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 26,75 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 14,33 | 4,73 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 18,13 | 5,98 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 10,71 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 37,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,46 |
| VALOR COM BDI: | 49,17 |

1.14.15. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,75 | 3,50 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04000000 | 18,75 | 0,75 |
| 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,17 | 6,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,42 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 14,33 | 2,44 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 18,13 | 3,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 5,52 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 15,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,94 |
| VALOR COM BDI: | 20,92 |

1.14.16. 89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 2,47 | 4,94 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,06000000 | 18,75 | 1,13 |
| 00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,32 | 12,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,39 |

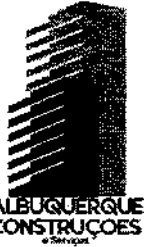
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 14,33 | 3,58 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

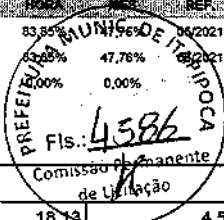
Página: 62

VICTOR MARQUEZ BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------|--|--------|----------------------|----------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: | 25/08/2021 | BDI: | 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FONTE: | SEINFRA | VERSIÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | FONTE: | SINAPI | VERSIÃO: | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | FONTE: | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 18,13 | 4,53 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 8,11 |
| | | | | | VALOR: | 26,50 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 23,97 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 26,50 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 34,78 |

1.14.17. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 3,10 | 6,20 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,09200000 | 18,75 | 1,73 |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,90 | 13,90 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 21,83 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 14,33 | 4,73 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 18,13 | 5,98 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 10,71 |
| | | | | | VALOR: | 32,54 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 29,20 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 32,54 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 42,71 |

1.14.18. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 51,21 | 0,76 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,47 | 2,47 |
| 00011714 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,56 | 44,56 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05700000 | 1,81 | 0,10 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,03000000 | 18,75 | 0,56 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 44,48 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 49,45 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 14,33 | 5,45 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 18,13 | 6,89 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 12,34 |
| | | | | | VALOR: | 61,79 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 57,94 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,26% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SINAPI: | PREÇO UNITÁRIO: |
| | | SINAPI: | PREÇO UNITÁRIO: |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,79 |
| VALOR COM BDI: | 81,10 |

1.14.18. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 51,21 | 0,76 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,47 | 2,47 |
| 00011714 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,56 | 44,56 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05700000 | 1,81 | 0,10 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,03000000 | 18,75 | 0,56 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 44,48 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,45 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 14,33 | 5,45 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 18,13 | 6,89 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,34 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 61,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,79 |
| VALOR COM BDI: | 81,10 |

1.14.20. 97974 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 00043441 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 118,46 | 118,46 |
| 00043423 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 55,28 | 55,28 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 11,78020000 | 0,62 | 7,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 181,04 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02900000 | 530,62 | 15,39 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52450000 | 18,61 | 9,76 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P | SINAPI | M3 | 0,02210000 | 3.900,50 | 86,20 |
| 101625 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,25350000 | 122,42 | 31,03 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHI | 0,15050000 | 39,48 | 5,94 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 64
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 051.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL

| ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|-------------------------|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | | DATA : 25/08/2021 | | BDI : 31,25% | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | | FONTE | PERCENTUAL | MONIA | MES | REF. |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 27,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| PROPORCENTUAL | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 4587
 99.92 de Licitação

| | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|-----|------------|-------|---------------|
| 5678 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,07390000 | | 7,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41210000 | 14,78 | 6,09 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 161,79 |
| VALOR: | | | | | | 342,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 322,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 342,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 449,96 |

1.14.21. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 0000122 | SINAPI | UN | 0,00490000 | 51,21 | 0,25 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 1,81 | 0,03 |
| 00011739 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,07 | 7,07 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 44,48 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,68 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,07000000 | 14,33 | 1,00 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,07000000 | 18,13 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,27 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 9,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,95 |
| VALOR COM BDI: | 13,06 |

1.14.22. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

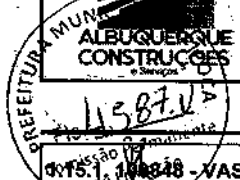
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,09000000 | 16,77 | 1,51 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,09000000 | 20,32 | 1,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,34 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,03400000 | 43,40 | 1,48 |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,05200000 | 37,89 | 1,96 |
| 19051 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,13 | 8,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,57 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,91 |
| VALOR COM BDI: | 19,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - MENSAL DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



1.15.1. 115871 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUÇA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 17,17 | 34,34 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | 86,76 | 7,64 |
| 00011786 | VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 338,64 | 338,64 |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,23 | 2,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 382,88 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49680000 | 18,13 | 9,0 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34950000 | 14,78 | 5,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,18 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 397,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 392,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 397,03 |
| VALOR COM BDI: | 521,10 |

1.15.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01900000 | 12,40 | 0,24 |
| 00010228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 258,41 | 258,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 258,66 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78900000 | 14,33 | 11,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78900000 | 18,13 | 14,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,61 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 284,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 276,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 284,26 |
| VALOR COM BDI: | 373,09 |

1.15.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

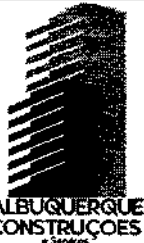
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00020269 | LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 96,45 | 96,45 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | 31,36 | 16,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 112,98 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | 20,06 | 16,97 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26650000 | 14,78 | 3,94 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 66
VICTOR MATHÉUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/09/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 06/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.081/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 26,91 |
| VALOR: | 133,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 127,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 133,89 |
| VALOR COM BDI: | 175,73 |

1.15.4. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CÂNO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 62,37 | 62,37 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,36 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,44 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | 18,13 | 8,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | 14,78 | 2,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,18 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 72,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 69,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 72,62 |
| VALOR COM BDI: | 95,31 |

1.15.5. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 14,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,29 |
| VALOR COM BDI: | 18,76 |

1.15.6. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 21,58 | 21,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,58 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 18,13 | 5,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 14,78 | 1,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,20 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 28,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 26,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,78 |
| VALOR COM BDI: | 37,77 |

1.15.7. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NEÇO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>FORA</th> <th>INT</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSO | FORA | INT | REF. | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSO | FORA | INT | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00013445 | PIFÃO VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,36 | 0,07 |
| 00013445 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 47,09 | 47,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 47,16 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 18,13 | 1,74 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | 14,78 | 0,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,19 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 49,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 49,35 |
| VALOR COM BDI: | 64,77 |

1.15.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | 50,84 | 50,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,84 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 18,13 | 5,73 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 14,78 | 1,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,20 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 58,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,04 |
| VALOR COM BDI: | 76,18 |

1.15.9. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 52,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 52,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,92 |
| VALOR COM BDI: | 69,46 |

1.15.10. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

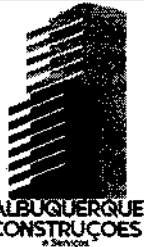
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 244,09 | 244,09 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 12,73 | 76,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 320,47 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página 68
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|----------------|--------|------|------|---------|-----------------------|--------|----------------|--------|-------------------------|--------|----------------|----------------------|--|-------|-------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,76% 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | REF. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,76% 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | | 17,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 14,78 | 4,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,62 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 342,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 335,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 342,09 |
| VALOR COM BDI: | 448,99 |

1.16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,48 | 0,96 |
| 00010892 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000000 | 230,64 | 230,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 231,60 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 14,33 | 6,55 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 18,13 | 8,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,84 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 246,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 241,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 246,44 |
| VALOR COM BDI: | 323,45 |

1.16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,90 | 23,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,90 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07480000 | 14,82 | 1,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17950000 | 18,76 | 3,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,48 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 28,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 26,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,38 |
| VALOR COM BDI: | 37,25 |

1.16.3. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01200000 | 7,43 | 0,09 |

RELATORIO ANALITICO - BASTA DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | FONTE | VERBAS | MORA | IMES | REF |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 000239 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | SINAPI | KG | 0,11000000 | 12,54 | 1,38 |
| 000250 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | SINAPI | KG | 0,25000000 | 12,54 | 3,14 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02100000 | 13,07 | 0,27 |
| 00007343 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | SINAPI | L | 0,42700000 | 9,16 | 3,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,79 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36400000 | 19,62 | 7,14 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | 14,78 | 2,23 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,37 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,16 |
| VALOR COM BDI: | 23,84 |

1.16.4. 91942 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,76 | 3,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,76 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00120000 | 469,72 | 0,56 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59600000 | 14,82 | 8,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59600000 | 18,76 | 11,18 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 20,57 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 24,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,33 |
| VALOR COM BDI: | 31,93 |

1.16.5. 00037559 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 37,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 37,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,49 |
| VALOR COM BDI: | 49,21 |

1.17.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 424,38 | 424,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 424,38 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 70
VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------|---------|------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|---------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>13,86%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>100,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 13,86% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 100,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 13,86% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 100,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.254.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 468,75 | 5,48 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 14,82 | 7,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 18,76 | 9,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,64 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 446,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 440,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 446,02 |
| VALOR COM BDI: | 585,40 |

1.17.1.2. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | 40,03 | 40,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 40,03 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | 468,75 | 2,06 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 14,82 | 4,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 18,76 | 6,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,00 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 53,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 49,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 53,03 |
| VALOR COM BDI: | 69,60 |

1.17.2.1. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6" ATÉ 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,78 | 7,78 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,02 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 14,82 | 0,98 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 18,76 | 1,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,22 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 11,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,24 |
| VALOR COM BDI: | 14,75 |

RELATORIO ANALITICO - CUSTOS DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FORTE | VERSÃO | FORÇA | MEC | REF |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

REFEITÓRIA MUNICIPAL
ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES
 14590-V5

1.17.2.2. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,78 | 7,78 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,02 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 14,82 | 0,98 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 18,76 | 1,24 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,22 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 11,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,24 |
| VALOR COM BDI: | 14,75 |

1.17.2.3. 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,66 | 44,66 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,24 | 2,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 47,14 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | 14,82 | 1,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | 18,76 | 2,49 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,45 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 51,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 50,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 51,59 |
| VALOR COM BDI: | 67,71 |

1.17.2.4. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 54,71 | 54,71 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,90 | 5,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 60,41 |

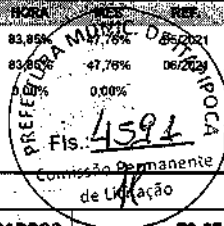
| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56770000 | 14,82 | 8,41 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56770000 | 18,76 | 10,65 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 19,06 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 79,47 |
|---------------|--------------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|---|-------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE | VERSÃO |
| PROPOLENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 73,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 79,47 |
| VALOR COM BDI: | 104,30 |

1.17.2.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,77 | 10,06 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,52 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 110,47 | 110,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 110,47 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 132,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 119,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 132,99 |
| VALOR COM BDI: | 174,55 |

1.17.2.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 114,46 | 114,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 114,46 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 114,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 114,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 114,46 |
| VALOR COM BDI: | 150,23 |

1.17.3.1. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 1,80 | 1,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,83 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 14,82 | 1,91 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 18,76 | 2,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,33 |

X

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 6,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,16 |
| VALOR COM BDI: | 8,09 |

1.17.3.2. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATORIO ANALITICO DE CUSTOS

**ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES**

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|------------|------|-----|-------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | PERCENTUAL | HORA | MES | VALOR | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | PERCENTUAL | HORA | MES | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

00002688
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM
Fls. 459/460
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
CORRETORES DE PREÇOS
Comissão Permanente

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|---|------------|------|-------------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 1,95 | 1,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,98 |

| | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 14,82 | 2,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 18,76 | 2,70 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,83 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 6,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,81 |
| VALOR COM BDI: | 8,9 |

1.17.3.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | 8,48 | 9,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,33 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 14,82 | 1,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 18,76 | 2,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,76 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,09 |
| VALOR COM BDI: | 17,18 |

1.17.3.4. 00039772 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (UN)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 74,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 74,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 74,80 |
| VALOR COM BDI: | 98,18 |

1.17.3.5. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,88 | 1,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,88 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | 469,72 | 0,42 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | 14,82 | 3,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | 18,76 | 4,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 8,71 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 10,59 |
|---------------|--------------|

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

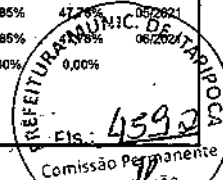
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
CPF: 818.341.603-91
Sócio-Administrador

Página: 74
WOTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
REGISTRO: 0617591997
CPF: 061.165.413-05
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | FONTE | PERCENTUAL | HORA | MES | REF. |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,59 |
| VALOR COM BDI: | 13,90 |

1.17.3.6. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,38 | 3,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,38 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 14,82 | 2,12 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 18,76 | 2,68 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 4,80 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 8,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,18 |
| VALOR COM BDI: | 10,74 |

1.17.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,22 | 2,64 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 5,22 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,69 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 14,82 | 0,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 18,76 | 0,56 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 1,00 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 3,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,69 |
| VALOR COM BDI: | 4,84 |

1.17.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 3,97 | 4,72 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 5,22 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,77 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 14,82 | 0,59 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 18,76 | 0,75 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPONENTES DE CUSTOS



| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORN</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ALC</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORN | VERSÃO | HORA | ALC | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORN | VERSÃO | HORA | ALC | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 1,34 |
| VALOR: | 6,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,11 |
| VALOR COM BDI: | 8,02 |

1.17.4.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 9,49 | 11,29 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 5,22 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,34 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 14,82 | 1,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 18,76 | 1,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,58 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 13,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,92 |
| VALOR COM BDI: | 18,27 |

1.17.5.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,96 | 6,96 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,52 | 18,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,48 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 25,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,48 |
| VALOR COM BDI: | 33,44 |

1.17.5.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

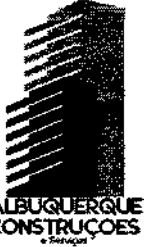
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,74 | 14,74 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,96 | 6,96 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,70 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 21,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,66 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

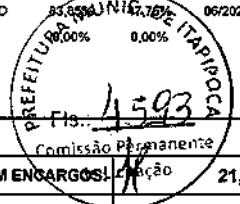
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 76
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------|---|------------|-------------------------|------------|--------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: | 25/08/2021 | BDI: | 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | ORÇAMENTO: | VERSÃO: | ORÇAMENTO: | REF: |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 42,78% |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 42,78% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,70 |
| VALOR COM BDI: | 28,48 |

1.17.5.3. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 91968 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 55,02 | 55,02 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,96 | 6,96 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 61,98 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 61,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 53,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,98 |
| VALOR COM BDI: | 81,35 |

1.17.5.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,77 | 18,45 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,30 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I1370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,74 | 48,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 48,74 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 90,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 64,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 90,04 |
| VALOR COM BDI: | 118,18 |

1.17.5.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,77 | 18,45 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,30 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I1371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,21 | 61,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 61,21 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 102,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 77,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 102,51 |
| VALOR COM BDI: | 134,54 |

1.17.5.6. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TEL: 55(35) 3253 2273 / (35) 3253 2540

FCO DAS CHAGAS MENDES DE ALBUQUERQUE

VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA

RELATÓRIO DE CUSTOS DE CUSTOS DE CUSTOS DE CUSTOS



| | | | | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | | | | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | SEM: |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,77 | 25,16 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 56,32 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18394 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 89,84 | 89,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 89,84 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 146,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 111,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 146,16 |
| VALOR COM BDI: | 191,84 |

1.17.5.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,77 | 20,12 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 45,04 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 17928 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 85,50 | 85,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 85,50 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 130,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 103,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 130,54 |
| VALOR COM BDI: | 171,33 |

1.18.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06300000 | 1,81 | 0,11 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,05000000 | 3,68 | 3,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,97 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 14,33 | 2,72 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 18,13 | 3,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,16 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 10,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,13 |
| VALOR COM BDI: | 13,30 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (86) 3252-3277/ (85) 9993-0519

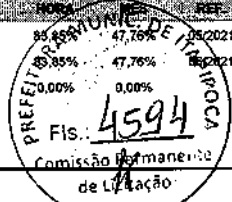
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 78
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : | 25/08/2021 | BDI : | 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FONTE: | VERBA | IMP | REF |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.081/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 85,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |



1.18.2. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,007100000 | 51,21 | 0,36 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,000000000 | 0,72 | 0,72 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,021000000 | 1,81 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,008000000 | 44,48 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,48 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,070000000 | 14,33 | 1,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,070000000 | 18,13 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,27 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 3,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,75 |
| VALOR COM BDI: | 4,92 |

1.18.3. 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,007100000 | 51,21 | 0,36 |
| 00003500 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,000000000 | 1,48 | 1,48 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,021000000 | 1,81 | 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,008000000 | 44,48 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,24 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,070000000 | 14,33 | 1,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,070000000 | 18,13 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,27 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 4,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,51 |
| VALOR COM BDI: | 5,92 |

1.19.1. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,170000000 | 16,77 | 2,85 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,170000000 | 20,77 | 3,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,38 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATORIO ANALITICO DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------|--|-------------------------|---|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | PERÍODO: | RES: |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------|---|------------|------|--------------|
| 16037 | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,56 | 3,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,56 |
| VALOR: | | | | | | 9,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,06 |



1.19.2. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00004356 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,19 | 0,38 |
| 00007572 | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,72 | 9,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,10 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 14,82 | 4,69 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 18,76 | 5,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,63 |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| VALOR: | | | | | | 20,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 17,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,21 |

1.19.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00003379 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 49,16 | 49,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,16 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 14,82 | 3,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 18,76 | 4,75 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 8,50 |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| VALOR: | | | | | | 57,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 56,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 57,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 75,68 |

1.19.4. 96973 - CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

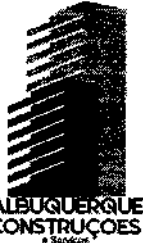
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,05000000 | 26,66 | 27,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,99 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 80
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------|-------|------------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|--|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>ORÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | ORÇÃO | VALOR | PERCENTUAL | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 47,76% | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | |
| ORÇÃO | VALOR | PERCENTUAL | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 47,76% | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25330000 | 14,82 | 3,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25330000 | 18,76 | 4,75 |
| 98463 | SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 0,50000000 | 20,73 | 10,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 18,87 |
| VALOR: | | | | | | 46,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 42,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 46,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 61,60 |

1.19.5. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 1,05000000 | 37,12 | 38,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 38,98 |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32510000 | 14,82 | 4,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32510000 | 18,76 | 6,10 |
| 98463 | SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 0,50000000 | 20,73 | 10,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,29 |
| VALOR: | | | | | 60,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 56,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 60,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 79,10 |

1.19.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,95600000 | 14,78 | 58,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 58,47 |
| VALOR: | | | | | 58,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 41,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 58,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 76,73 |

1.19.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,25400000 | 19,04 | 4,84 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,27400000 | 25,53 | 7,00 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65000000 | 14,78 | 9,61 |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | M3 | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 22,95 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES**



| | |
|-------------|---|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.254.081/0001-97 |

| DATA : 25/08/2021 | | BDI : 31,25% | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FORTE | VEÍCULO | HORA | VALOR | REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021.05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 22,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,95 |
| VALOR COM BDI: | 30,12 |

1.19.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00034843 | CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 15,06 | 15,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,06 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16930000 | 18,61 | 3,15 |
| 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,01410000 | 170,13 | 2,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16930000 | 14,78 | 2,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 8,05 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 23,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,11 |
| VALOR COM BDI: | 30,33 |

1.19.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,50 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12076 | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,12 | 4,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,12 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 11,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,62 |
| VALOR COM BDI: | 15,25 |

1.19.10. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

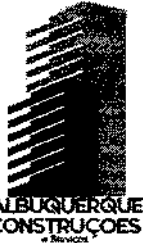
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,77 | 1,66 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,55 | 1,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,90 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 17377 | CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,26 | 25,26 |
| 17378 | IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,61 | 3,61 |
| 17379 | MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm² | SEINFRA | UN | 0,04000000 | 187,09 | 7,48 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, N° 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 82
 VICTOR MATHÉUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 36,38 |
| VALOR: | 39,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 37,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,25 |
| VALOR COM BDI: | 51,52 |

1.20.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 56,02 |

| MATERIAL | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 71,81 | 0,57 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 258,05 | 258,05 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,54 | 1,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 260,35 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 316,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 281,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 316,37 |
| VALOR COM BDI: | 415,24 |

1.20.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 56,02 |

| MATERIAL | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 71,81 | 0,57 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 258,05 | 258,05 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,54 | 1,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 260,35 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 316,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 281,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 316,37 |
| VALOR COM BDI: | 415,24 |

1.20.1.3. C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0641 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,78 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - DE CUSTOS

**ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES**
* Serviços *

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | RES | RES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | RES | RES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 16,00000000 | 0,69 | 11,04 |
| 11723 | PRANCHA 3 X 16 CM | SEINFRA | M | 1,05000000 | 16,52 | 17,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 28,39 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 47,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 35,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,17 |
| VALOR COM BDI: | 61,91 |



1.20.1.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,28 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 65,85 | 65,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 65,85 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 624,40 | 2,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,34 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 82,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 73,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 82,47 |
| VALOR COM BDI: | 108,24 |

1.20.1.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,20 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03910000 | 18,03 | 0,70 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15640000 | 14,78 | 2,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,01 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 10,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,21 |
| VALOR COM BDI: | 13,40 |

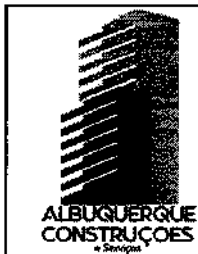
1.20.2.1. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
CPF: 818.341.603-91
Sócio-Administrador

Página: 84
VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
REGISTRO: 0617591997
CPF: 061.165.413-05
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/09/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---------|------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,45%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,35%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,45% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,35% | 47,76% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,45% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,35% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|--------|---------------|
| 00004930 | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 371,98 | 371,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 371,98 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01200000 | 446,82 | 5,36 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45700000 | 18,61 | 8,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22900000 | 14,78 | 3,38 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 17,24 |
| VALOR: | | | | | | 389,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 385,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 389,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 510,85 |

1.21.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 18,61 | 4,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | 14,78 | 34,36 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 38,55 |
| VALOR: | | | | | | 38,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 38,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 50,58 |


1.21.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18900000 | 18,61 | 22,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,05300000 | 14,78 | 45,12 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 67,25 |
| VALOR: | | | | | | 67,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 47,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 67,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 88,25 |

1.21.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 278,66 | 15,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31060000 | 18,61 | 5,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08470000 | 14,78 | 1,25 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 22,77 |
| VALOR: | | | | | | 22,77 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - LISTAGEM DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------------------|-------------|--------------|
|  ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES | DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | | BDI: 31,25% | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | PROPOSTANTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | FORTE | VERBA | HORA | MESES |
| | | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |


 Fls. 4597-1
 Comissão Permanente de Licitação

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,77 |
| VALOR COM BDI: | 29,89 |

1.21.4. 98535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | 6,10 | 0,10 |
| 00005074 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | SINAPI | KG | 0,01600000 | 18,76 | 0,30 |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,04700000 | 17,07 | 0,80 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01000000 | 20,67 | 0,21 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,61200000 | 2,88 | 13,4 |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,27800000 | 18,85 | 24,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 38,78 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,08600000 | 15,68 | 17,03 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,76900000 | 18,42 | 51,00 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03900000 | 18,36 | 0,72 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07900000 | 20,82 | 1,64 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 70,39 |

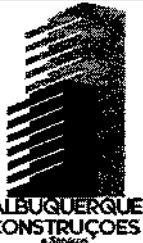
| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 109,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 87,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 109,17 |
| VALOR COM BDI: | 143,29 |

1.21.5. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,20 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,66 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02180000 | 14,59 | 0,32 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13300000 | 18,52 | 2,46 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,12 | 13,12 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 15,90 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 16,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,56 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/09/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|--------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,28% | 05/2021 | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,28% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,28% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,28% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR COM BDI: 21,74

1.21.6. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,20 | 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,58 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01210000 | 14,59 | 0,18 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07430000 | 18,52 | 1,38 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,30 | 12,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,86 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 14,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,44 |
| VALOR COM BDI: | 18,95 |

1.21.7. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,71 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02850000 | 14,59 | 0,42 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17430000 | 18,52 | 3,23 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,21 |

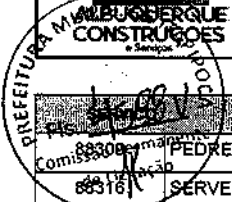
| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,92 |
| VALOR COM BDI: | 22,21 |

1.21.8. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 383,41 | 440,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 440,92 |

RELATORIO ANALITICO DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | | BDI: 31,25% | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA-CE. | FORTE | VERSÃO | MORA | MED. | REF. |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49300000 | 18,61 | 9,17 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 14,78 | 10,94 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,12600000 | 0,44 | 0,06 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,12000000 | 1,70 | 0,20 |

TOTAL SERVIÇO: 28,37

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 461,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 455,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 481,- |
| VALOR COM BDI: | 605,44 |

1.21.9. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| | EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00040271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | MES | 0,19600000 | 3,90 | 0,76 |
| 00040287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,78500000 | 1,50 | 1,18 |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,39300000 | 6,00 | 2,36 |

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,30

| | MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00400000 | 6,10 | 0,02 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17X27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900000 | 20,67 | 0,39 |

TOTAL MATERIAL: 0,41

| | SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 15,68 | 1,72 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | 18,42 | 11,05 |
| 92264 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,06700000 | 157,33 | 10,54 |

TOTAL SERVIÇO: 23,31

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 28,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 23,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,02 |
| VALOR COM BDI: | 36,78 |

1.21.10. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| | MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,20 | 0,11 |

TOTAL MATERIAL: 0,58

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 88
VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.185.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|---|--|--------------------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO | VERSÃO: 02/2015 02/2015 |
| PROPOLENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01560000 | 14,59 | 0,23 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09560000 | 18,52 | 1,77 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,30 | 12,30 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 14,30 |
| VALOR: | 14,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,88 |
| VALOR COM BDI: | 19,53 |

1.21.11. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5" MM; COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |

| | |
|------------------------|-------------|
| TOTAL MATERIAL: | 0,71 |
|------------------------|-------------|

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 14,59 | 0,54 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22450000 | 18,52 | 4,16 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 17,26 |
| VALOR: | 17,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,97 |
| VALOR COM BDI: | 23,59 |

1.21.12. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 371,97 | 410,28 |

| | |
|------------------------|---------------|
| TOTAL MATERIAL: | 410,28 |
|------------------------|---------------|

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 18,42 | 3,21 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 18,61 | 3,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04500000 | 14,78 | 15,45 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,11800000 | 0,44 | 0,05 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,05600000 | 1,70 | 0,10 |

| | |
|-----------------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 22,05 |
|-----------------------|--------------|

RELATORIO ANALITICO - CUSTOS DE CUSTOS



| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 26/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | RES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | RES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 432,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 426,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 432,33 |
| VALOR COM BDI: | 567,43 |

1.21.13. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,45900000 | 18,61 | 27,15 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,13800000 | 14,78 | 61,16 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 88,31 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 88,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 88,30 |
| VALOR COM BDI: | 115,89 |

1.21.14. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 278,66 | 15,74 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27180000 | 18,61 | 5,06 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 14,78 | 1,10 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 21,90 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 21,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,90 |
| VALOR COM BDI: | 28,74 |

1.21.15. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 20,77 | 124,62 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 15,55 | 139,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 264,57 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 64,87 | 23,66 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,54 | 59,13 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 63,48 | 69,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 152,62 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 417,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 251,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 417,19 |
| VALOR COM BDI: | 547,56 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 918.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 90
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 051.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------------|--------|---------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 4.600
Comissão Permanente de Licitação

1.21.16. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,77 | 176,55 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,55 | 143,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 319,61 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 71,81 | 15,08 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,06 | 32,81 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,54 | 16,71 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,65 | 152,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 217,35 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 536,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 338,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 536,96 |
| VALOR COM BDI: | 704,76 |

1.21.17. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,77 | 62,31 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 217,81 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,61830000 | 71,81 | 44,40 |
| 10163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 9,13 | 164,34 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,61500000 | 73,22 | 45,03 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | 0,54 | 198,99 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,28300000 | 71,02 | 18,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 471,44 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 689,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 551,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 689,25 |
| VALOR COM BDI: | 904,64 |

1.21.18. 87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00007266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MIL | 0,02793000 | 720,75 | 20,13 |
| 00037395 PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00940000 | 36,89 | 0,35 |
| 00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,78500000 | 3,69 | 2,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 23,38 |

RELATORIO GERAL DE CUSTOS - CUSTOS



| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|--------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA: | HORA: |
| | | SINAPI: | MES: |
| | | | REP: |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00980000 | 461,76 | 4,53 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,69000000 | 18,61 | 31,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84500000 | 14,78 | 12,49 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 48,47 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 71,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,85 |
| VALOR COM BDI: | 94,7 |



1.21.19. 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)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 383,57 | 1,61 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 18,61 | 1,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 14,78 | 0,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,01 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 3,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,01 |
| VALOR COM BDI: | 3,95 |

1.21.20. 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)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 376,94 | 14,17 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 18,61 | 8,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 14,78 | 2,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,45 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 25,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,45 |
| VALOR COM BDI: | 33,40 |

1.21.21. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 23,41 | 7,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,73 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
|---------|-----------|-------|-------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|---------------|--------|------------|---------------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>NUMERO DE EMP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | PERCENTUAL | NUMERO DE EMP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 92,85% | 47,76% | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | PERCENTUAL | NUMERO DE EMP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 92,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 19,62 | 3,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 14,78 | 1,02 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,89 |
| VALOR: | | | | | | 12,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,30 |

1.22.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,09700000 | 14,78 | 1,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,43 |
| VALOR: | | | | | 1,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,88 |

1.22.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 651,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 651,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 651,92 |
| VALOR COM BDI: | 855,65 |

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 31,10 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10537 | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,20 | 34,88 |
| 11100 | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,02 | 24,02 |
| 11691 | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,12 | 54,54 |
| 11725 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,93 | 2,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 115,68 |

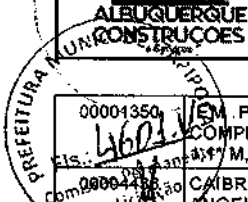
| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 146,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 126,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 146,78 |
| VALOR COM BDI: | 192,65 |

2.1.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENÁS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | FONTE | VERBA | FORMA | MES | REF |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00001350 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 3,17* M, E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43390000 | 68,23 | 29,60 |
| 00004144 | CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22730000 | 17,86 | 21,92 |
| 00005007 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,04280000 | 16,46 | 0,70 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,69230000 | 21,20 | 35,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 88,10 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20420000 | 3,20 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61270000 | 11,29 |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 0,4 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01910000 | 0,35 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00440000 | 0,09 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 15,41 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 103,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 98,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 103,51 |
| VALOR COM BDI: | 135,86 |

2.1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,75 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | 328,20 |
| 10840 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 21,16 |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 5,90 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | 31,50 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,94 |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,34 |
| 12383 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,93 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 483,83 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 261,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1.257,33 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1.257,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.257,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.257,33 |
| VALOR COM BDI: | 1.650,25 |

2.1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

| MAO DE OBR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 166,16 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

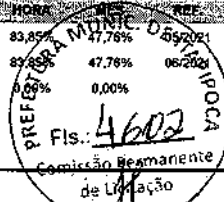
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página 01
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: 25/06/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | FONTE: | UNIDADE: |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | SEINFRA | HORA |
| | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |



| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | 15,55 | 124,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 290,56 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0020 | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,83 | 14,83 |
| I0403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 75,92 | 75,92 |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 10,00000000 | 5,51 | 55,10 |
| I0409 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 286,29 | 143,15 |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 10,00000000 | 25,74 | 257,40 |
| I2369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,00000000 | 11,44 | 57,20 |
| I2410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 13,26 | 6,63 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 4,00000000 | 6,45 | 25,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 636,03 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,12500000 | 395,49 | 49,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 49,44 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 976,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 782,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 976,03 |
| VALOR COM BDI: | 1.281,04 |

2.1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0402 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 197,97 | 197,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 197,97 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 197,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 197,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 197,97 |
| VALOR COM BDI: | 259,84 |

2.1.6. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011712 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) | SINAPI | UN | 0,03480000 | 32,96 | 1,15 |
| 00003080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 0,03480000 | 56,70 | 1,97 |
| 00011587 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | SINAPI | M2 | 0,97620000 | 83,72 | 81,73 |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 0,03480000 | 18,82 | 0,65 |
| 00003659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 0,01740000 | 14,15 | 0,25 |
| 00011697 | MICTÓRIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | SINAPI | UN | 0,01740000 | 481,81 | 8,38 |
| 00043777 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | SINAPI | UN | 0,04476180 | 197,37 | 8,83 |

RELATORIO ANALITICO - PROJEÇÃO DE CUSTOS

**ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES**

| | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FORMA | VERSAO |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.051/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | NOVA | 83,85% |
| | | MEI | 47,76% |
| | | REF | 05/2021 |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 06/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
00021112
F.S. 4602-VB
Comissão Municipal de Licitação

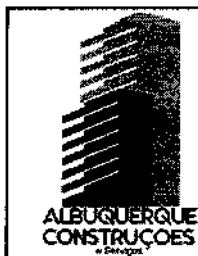
| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|------------------------|---------------|
| 00021112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | SINAPI | UN | 0,01740000 | 222,44 | 3,87 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 106,83 |

| | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | M2 | 0,46750000 | 69,40 | 32,44 |
| 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M2 | 0,76790000 | 25,60 | 19,66 |
| 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | M2 | 0,46280000 | 41,24 | 19,07 |
| 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M3 | 0,02860000 | 632,52 | 18,09 |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 2,44420000 | 12,42 | 30,36 |
| 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 | 1,25300000 | 2,51 | 3,15 |
| 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,26110000 | 15,49 | 4,04 |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,46990000 | 3,69 | 1,73 |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1,04420000 | 6,11 | 6,38 |
| 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 0,05220000 | 139,39 | 7,28 |
| 97906 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 0,03480000 | 338,30 | 11,77 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,13920000 | 8,18 | 1,14 |
| 87903 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,16810000 | 9,77 | 1,64 |
| 87877 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 0,76790000 | 7,80 | 5,99 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,07220000 | 9,29 | 0,67 |
| 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,06960000 | 72,62 | 5,05 |
| 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 0,01740000 | 18,24 | 0,32 |
| 95811 | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 0,05220000 | 11,95 | 0,62 |
| 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,06960000 | 9,38 | 0,65 |
| 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,01740000 | 7,56 | 0,13 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA
EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
CPF: 818.341.603-91
Sócio-Administrador

Página 96
VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
REGISTRO: 0617591997
CPF: 061.165.413-05
ENGENHEIRO CIVIL



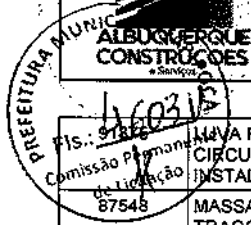
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--|---------|--------|-------------------------|--------|--|---------|----------------------|--|------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>RECURSO</th> <th>HORA</th> <th>MEF</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | RECURSO | HORA | MEF | REP. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 47,76% | | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 100% | 0,00% | |
| FORTE | RECURSO | HORA | MEF | REP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 47,76% | | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 100% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.051/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------|---|-----------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI UN | 0,05220000 | | 1,63 | |
| 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI UN | 0,10440000 | 23,06 | | 2,41 |
| 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI M | 0,33070000 | 7,15 | | 2,36 |
| 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI M | 0,15660000 | 8,13 | | 1,27 |
| 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI M | 0,13050000 | 8,47 | | 1,11 |
| 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI M | 0,02610000 | 9,48 | | 0,25 |
| 87777 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÂNOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI M2 | 0,16810000 | 44,29 | | 7,45 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI M3 | 0,02790000 | 58,46 | | 1,63 |
| 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI UN | 0,05220000 | 82,70 | | 4,32 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI M | 0,46120000 | 1,94 | | 0,89 |
| 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | SINAPI M | 0,18270000 | 0,98 | | 0,18 |
| 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI UN | 0,05220000 | 57,66 | | 3,01 |
| 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 0,01740000 | 34,44 | | 0,60 |
| 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 0,01740000 | 47,17 | | 0,82 |
| 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 | 0,09050000 | 609,37 | | 55,15 |
| 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI UN | 0,17400000 | 7,64 | | 1,33 |
| 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI UN | 0,01740000 | 8,54 | | 0,15 |
| 89970 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI UN | 0,06960000 | 35,69 | | 2,48 |
| 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | SINAPI M2 | 0,00640000 | 13,15 | | 0,08 |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI M2 | 1,33280000 | 21,90 | | 29,19 |
| 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI UN | 0,05220000 | 207,04 | | 10,81 |
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI UN | 0,13920000 | 117,83 | | 16,40 |
| 91882 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 0,03480000 | 5,44 | | 0,19 |

RELATÓRIO DE CUSTOS

| | | | |
|-------------|---|-------------------|---|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/09/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FOFTE | UN |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |

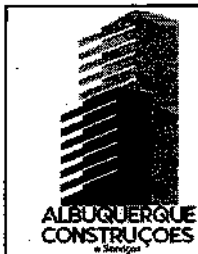


| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Líquido | |
|--------|--|------------|---------|----------------|-------------|---------------|-------|
| | MASSA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | SINAPI | UN | 0,03480000 | 4,55 | 0,16 |
| | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | SINAPI | M2 | 0,18940000 | 18,24 | 3,45 |
| 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,40810000 | 128,81 | 52,57 |
| 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,26120000 | 107,44 | 28,06 |
| 98446 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,31820000 | 164,54 | 52,36 |
| 98442 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,30070000 | 109,74 | 33,00 |
| 98447 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,12970000 | 110,52 | 14,33 |
| 98443 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,08300000 | 94,30 | 7,83 |
| 98448 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,10110000 | 138,22 | 13,97 |
| 98444 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,09560000 | 95,94 | 9,17 |
| 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | | SINAPI | M2 | 0,51340000 | 25,63 | 13,16 |
| 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | | SINAPI | UN | 0,17400000 | 102,28 | 17,80 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | SINAPI | UN | 0,03480000 | 301,05 | 10,48 |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | SINAPI | UN | 0,01740000 | 53,03 | 0,92 |
| 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 | | SINAPI | UN | 0,06960000 | 10,17 | 0,71 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | SINAPI | M | 0,07220000 | 9,14 | 0,66 |
| 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | SINAPI | M3 | 0,00720000 | 35,45 | 0,26 |
| 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | SINAPI | UN | 0,01740000 | 15,94 | 0,28 |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | SINAPI | M2 | 1,35660000 | 45,93 | 62,31 |
| 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | SINAPI | UN | 0,03480000 | 23,03 | 0,80 |
| 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | SINAPI | M2 | 1,35660000 | 16,15 | 21,91 |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | SINAPI | M | 0,04700000 | 42,33 | 1,99 |
| 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 | | SINAPI | M | 0,16310000 | 14,73 | 2,40 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 98
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.185.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|--------|------|------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|--------|---------------|
| 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 | SINAPI | M | 0,22350000 | 22,05 | 4,93 |
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,05220000 | 465,69 | 24,31 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 691,73 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 798,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 736,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 798,56 |
| VALOR COM BDI: | 1.048,11 |

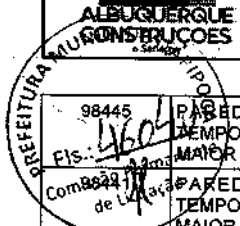
2.1.7. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00011455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM. | SINAPI | UN | 0,06620000 | 13,68 | 0,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,91 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M3 | 0,04170000 | 632,52 | 26,38 |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014 | SINAPI | M2 | 5,06490000 | 12,42 | 62,91 |
| 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 | 0,67550000 | 2,51 | 1,70 |
| 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 0,13250000 | 18,24 | 2,42 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,06620000 | 6,16 | 0,41 |
| 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,13250000 | 7,15 | 0,95 |
| 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,17220000 | 8,13 | 1,40 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 0,04040000 | 58,46 | 2,36 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,13250000 | 1,94 | 0,26 |
| 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,17220000 | 0,98 | 0,17 |
| 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,06620000 | 38,18 | 2,53 |
| 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 | 0,06620000 | 609,37 | 40,34 |
| 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 0,00930000 | 13,15 | 0,12 |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 1,51100000 | 21,90 | 33,09 |
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 0,06620000 | 117,83 | 7,80 |

RELATORIO ANALITICO - COMPOZICAO DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOZIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | COMPOZIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOZIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|--------|--------|
| 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 0,80230000 | 128,81 | 103,34 |
| | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 0,51360000 | 107,44 | 55,18 |
| 98446 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 0,62550000 | 164,54 | 102,92 |
| 98442 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 0,59110000 | 109,74 | 64,87 |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 0,15300000 | 571,08 | 87,38 |
| 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | M3 | 0,01080000 | 35,45 | 0,36 |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,71920000 | 45,93 | 78,90 |
| 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,71920000 | 16,15 | 27,77 |

| | |
|---------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 703,64 |
| VALOR: | 704,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 656,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 704,55 |
| VALOR COM BDI: | 924,72 |

2.1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,77 | 2,70 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,55 | 2,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,77 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 19,90 | 0,40 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 12,12 | 0,48 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 14,93 | 0,18 |
| 12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 27,60 | 0,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,31 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 6,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,03 |
| VALOR COM BDI: | 7,91 |

2.1.9. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

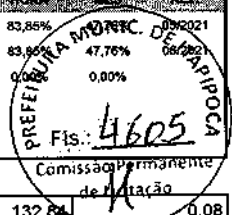
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 18,03 | 0,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 14,78 | 0,04 |
| 89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00240000 | 46,27 | 0,11 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 100
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL

| | | | | |
|---|--|---|---|-----------------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
| | DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,95% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% | HORA: 0,00% REF: 06/2021 |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.081/0001-97 | | | |



| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|-----|------------|--------|-------------|
| 89032 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00060000 | 132,84 | 0,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,28 |
| VALOR: | | | | | | 0,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,37 |

2.2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,25000000 | 9,24 | 11,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,55 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00300000 | 38,12 | 0,11 |
| 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 209,98 | 1,26 |
| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | 19,04 | 4,84 |
| 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | 25,53 | 7,00 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65900000 | 14,78 | 9,74 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 22,95 |
| VALOR: | | | | | 34,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 28,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 34,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 45,28 |

2.2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | 14,78 | 58,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 58,47 |
| VALOR: | | | | | 58,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 41,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 58,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 76,73 |

2.2.3. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00180000 | 19,04 | 0,03 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.02/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>EMP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | EMP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | EMP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
91533
AF 08/2015
Comissão Permanente de Licitação

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|-----|------------|-------|-------------|
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | SINAPI | CHP | 0,00160000 | 25,53 | 0,04 |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05070000 | 18,61 | 0,94 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 14,78 | 1,12 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,13 |
| VALOR: | | | | | | 2,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,80 |

2.2.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | 19,04 | 4,84 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | 25,53 | 7,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | 14,78 | 9,61 |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 22,95 |
| VALOR: | | | | | | 22,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 30,12 |

2.3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 278,66 | 15,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31060000 | 18,61 | 5,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08470000 | 14,78 | 1,25 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 22,77 |
| VALOR: | | | | | | 22,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,89 |

2.3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | 6,10 | 0,10 |
| 00005074 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | SINAPI | KG | 0,01600000 | 18,76 | 0,30 |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,04700000 | 17,07 | 0,80 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01000000 | 20,67 | 0,21 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
CPF: 818.341.603-91
Sócio-Administrador

Página: 102
VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
REGISTRO: 0617591997
CPF: 061.165.413-05
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | FONTE | VERBA | HORA | PREÇO | REF. |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 4606
Comissão de Licitação
de Licitação

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|-----------------|-------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,61200000 | 2,88 | 13,28 |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,27800000 | 18,85 | 24,09 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 38,78 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,08600000 | 15,68 | 17,03 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,76900000 | 18,42 | 51,00 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03900000 | 18,36 | 0,72 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07900000 | 20,82 | 1,64 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 70,39 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 109,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 87,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 109,17 |
| VALOR COM BDI: | 143,29 |

2.3.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,20 | 0,19 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,66 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02180000 | 14,59 | 0,32 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13300000 | 18,52 | 2,46 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,12 | 13,12 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 15,90 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,56 |
| VALOR COM BDI: | 21,74 |

2.3.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,20 | 0,11 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,58 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01210000 | 14,59 | 0,18 |

RELATORIO ANALITICO DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | RES | RES |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07430000 | 18,52 | 1,38 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,30 | 12,30 |



| | | |
|---------------------|--|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | | 13,86 |
| VALOR: | | 14,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 13,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 14,44 |
| VALOR COM BDI: | | 18,95 |

2.3.1.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,36700000 | 0,20 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,54 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00890000 | 14,59 | 0,13 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05420000 | 18,52 | 1,00 |
| 92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 10,57 | 10,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,70 |

[Handwritten signature]

| | | |
|---------------------|--|-------|
| VALOR: | | 12,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 11,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 12,24 |
| VALOR COM BDI: | | 16,07 |

2.3.1.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,71 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02850000 | 14,59 | 0,42 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17430000 | 18,52 | 3,23 |
| 92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 16,21 |

[Handwritten mark]

| | | |
|---------------------|--|-------|
| VALOR: | | 16,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 15,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 16,92 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------|---------|------------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|-------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>ORIGEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDIC. MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>0,00%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | ORIGEM | VERSÃO | INDIC. MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| ORIGEM | VERSÃO | INDIC. MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR COM BDI: 22,21

2.3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 383,41 | 440,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 440,92 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49300000 | 18,61 | 9,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 14,78 | 10,94 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,12600000 | 0,44 | 0,06 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,12000000 | 1,70 | 0,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 20,37 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 461,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 455,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 461,29 |
| VALOR COM BDI: | 605,44 |

2.3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 278,66 | 15,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27180000 | 18,61 | 5,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 14,78 | 1,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,90 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 21,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,90 |
| VALOR COM BDI: | 28,74 |

2.3.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | 6,10 | 0,10 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,60500000 | 8,25 | 4,99 |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,02600000 | 17,07 | 0,44 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03400000 | 20,67 | 0,70 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,56700000 | 2,88 | 1,63 |
| 00006189 | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,00800000 | 18,85 | 19,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,86 |

RELATORIO ANALITICO - PROPOSTA DE CUSTOS



| | | | | | |
|--------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | | BDI : 31,25% | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | PERÍODO: | HORA: | RES: |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47100000 | 15,68 | 7,39 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,14500000 | 18,42 | 21,09 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01400000 | 18,36 | 0,26 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01700000 | 20,82 | 0,35 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 29,09 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 FLS. 4607-V
 Comissão Permanente de Licitação

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 55,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 46,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 55,96 |
| VALOR COM BDI: | 73,43 |

2.3.2.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,20 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,62 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | 14,59 | 0,24 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09930000 | 18,52 | 1,84 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,24 | 13,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 15,32 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 15,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,94 |
| VALOR COM BDI: | 20,92 |

2.3.2.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,20 | 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,58 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01210000 | 14,59 | 0,18 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07430000 | 18,52 | 1,38 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,30 | 12,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,86 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 – CENTRO – FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 106
VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------|--|-------------------|-------------------------|----------|-----------|---------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENÁS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | ORÇAMENTO | VALOR | ALÍQUOTA | DESCRIÇÃO | |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,25% | 47,76% | 06/2020 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 99,29% | 47,76% | 06/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

Fls.: 4608
Comissão Permanente de Licitação

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 14,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,44 |
| VALOR COM BDI: | 18,95 |

2.3.2.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,71 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02850000 | 14,59 | 0,42 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17430000 | 18,52 | 3,23 |
| 92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 16,21 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,92 |
| VALOR COM BDI: | 22,21 |

2.3.2.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 383,41 | 440,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 440,92 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36300000 | 18,61 | 6,76 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54400000 | 14,78 | 8,04 |
| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,09300000 | 0,44 | 0,04 |
| 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,08800000 | 1,70 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,99 |

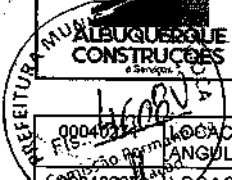
| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 455,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 451,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 455,91 |
| VALOR COM BDI: | 598,38 |

2.4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|-------|-------------|----------------|-------|

RELATORIO ANALITICO - COMPOZICAO DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|-------------|---------|------|-----|-------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEZIAS</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VEZIAS | HORA | MES | PREÇO | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VEZIAS | HORA | MES | PREÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|-----|------------|------|-------------|
| 00040275 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | MES | 0,19600000 | 3,90 | 0,76 |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,78500000 | 1,50 | 1,18 |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,39300000 | 6,00 | 2,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,30 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00400000 | 6,10 | 0,02 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900000 | 20,67 | 0,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,41 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 15,68 | 1,72 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | 18,42 | 11,05 |
| 92264 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,06700000 | 157,33 | 10,54 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 23,31 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 28,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 23,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,02 |
| VALOR COM BDI: | 36,78 |

2.4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,20 | 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,58 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01560000 | 14,59 | 0,23 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09560000 | 18,52 | 1,77 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,30 | 12,30 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 14,30 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,88 |
| VALOR COM BDI: | 19,53 |

2.4.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277/ (85) 9993-0519

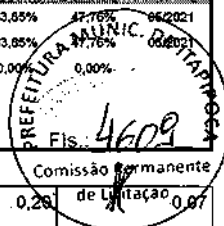
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 108
VICTOR MATHÉUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 051.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|---------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTACÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | QUANTIA | PREÇO | DATA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 47,76% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | QUANTIA | PREÇO | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|------|------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,36700000 | 0,20 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,54 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ; | SINAPI | H | 0,01140000 | 14,59 | 0,17 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06980000 | 18,52 | 1,29 |
| 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 10,57 | 10,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,03 |
| VALOR: | | | | | | 12,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,50 |

2.4.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,71 |


| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 14,59 | 0,54 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22450000 | 18,52 | 4,16 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 17,26 |
| VALOR: | | | | | | 17,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,69 |

2.4.1.5. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 371,97 | 410,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 410,28 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 18,42 | 3,21 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 18,61 | 3,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04500000 | 14,78 | 15,45 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,11800000 | 0,44 | 0,05 |

RELACIONAMENTO DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|--------------|---------------------|------------------------|
|  <p>ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES</p> | DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/09/2021 BDI: 31,25% | | | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | PROPOSTANTE: ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | FORTE: SINAPI | UNID: | COEFICIENTE: | PREÇO UNITÁRIO: |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-----|------------|------|--------------|
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,05600000 | 1,70 | 0,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 22,05 |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 432,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 425,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 432,33 |
| VALOR COM BDI: | 567,43 |

2.4.2.1. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00040287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,47400000 | 1,50 | 0,71 |
| 00040339 | LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA | SINAPI | MES | 1,18600000 | 1,50 | 1,78 |
| 00010749 | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KG (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | MES | 1,18600000 | 2,74 | 3,25 |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,35600000 | 6,00 | 2,14 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 7,88 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00400000 | 6,10 | 0,02 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,13200000 | 8,25 | 1,09 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03300000 | 20,67 | 0,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,79 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17300000 | 15,68 | 2,71 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94200000 | 18,42 | 17,3 |
| 92266 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,10500000 | 115,38 | 12,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 32,17 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 41,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,84 |
| VALOR COM BDI: | 54,92 |

2.4.2.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

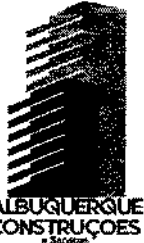
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,20 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,66 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02800000 | 14,59 | 0,41 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 110
VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|--------------|---------|-------|------|-------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHEGO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>PERC.</th> <th>REC.</th> <th>PRET.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>37,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> </table> | FORTE | VERBA | PERC. | REC. | PRET. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 37,76% | 06/2021 |
| FORTE | VERBA | PERC. | REC. | PRET. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 37,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----|------------|-------|--------------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17130000 | | 3,17 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,12 | 13,12 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,70 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 17,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,36 |
| VALOR COM BDI: | 22,79 |

2.4.2.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,20 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,62 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02090000 | 14,59 | 0,30 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12780000 | 18,52 | 2,37 |
| 92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,24 | 13,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 15,91 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 16,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,53 |
| VALOR COM BDI: | 21,70 |

2.4.2.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,20 | 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,58 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01560000 | 14,59 | 0,23 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09560000 | 18,52 | 1,77 |
| 92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,30 | 12,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,30 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,88 |

RELATORIO ANALITICO - GABINETE DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | FORTE | VERSÃO |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | HORA | MES |
| | | RES. | |
| | | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES
 Fls. 46/102
 Comissão Permanente de Licitação

| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | 19,53 |
|-----------------------|--------------|

2.4.2.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,71 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 14,59 | 0,5 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22450000 | 18,52 | 4,16 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 17,26 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 17,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,97 |
| VALOR COM BDI: | 23,59 |

2.4.2.6. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00001524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 360,53 | 397,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 397,66 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 18,42 | 1,57 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51200000 | 18,61 | 9,53 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58600000 | 14,78 | 8,66 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,12700000 | 0,44 | 0,06 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,04400000 | 1,70 | 0,07 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 19,89 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 417,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 411,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 417,65 |
| VALOR COM BDI: | 548,03 |

2.4.3.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010749 | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | MES | 0,39700000 | 2,74 | 1,09 |

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 112
 VICTOR MATEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------|---------|------|-------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DIÁRIO</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,83%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERBA | HORA | PREÇO | DIÁRIO | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | 47,76% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERBA | HORA | PREÇO | DIÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 1,09 |
|--------------------|------|

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00400000 | 6,10 | 0,02 |
| 00040270 | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | SINAPI | M | 0,03000000 | 67,01 | 2,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,03 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06700000 | 15,68 | 1,05 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36600000 | 18,42 | 6,74 |
| 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,08700000 | 60,89 | 5,30 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 13,09 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,21 |
| VALOR COM BDI: | 21,28 |

2.4.3.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,20 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,66 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02800000 | 14,59 | 0,41 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17130000 | 18,52 | 3,17 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,12 | 13,12 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 16,70 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 17,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,36 |
| VALOR COM BDI: | 22,79 |

2.4.3.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,20 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,62 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02090000 | 14,59 | 0,30 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - SERVIÇOS DE CUSTOS



| | | | | | |
|--------------|---|--------|------------|-------------------------|-----------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: | 25/08/2021 | BDI: | 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% |
| | | REF: | 05/2021 | | |
| | | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 06/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|-----------------------|--------------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12780000 | 18,52 | 2,37 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 13,24 | 13,24 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 15,91 |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 16,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,53 |
| VALOR COM BDI: | 21,70 |

2.4.3.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 18,67 | 0,47 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,20 | 0,24 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,71 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 14,59 | 0,54 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22450000 | 18,52 | 4,16 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 17,26 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 17,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,97 |
| VALOR COM BDI: | 23,59 |

2.4.3.5. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 00001524 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 360,53 | 397,66 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 397,66 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 18,42 | 1,57 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51200000 | 18,61 | 9,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58600000 | 14,78 | 8,66 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,12700000 | 0,44 | 0,06 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,04400000 | 1,70 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 19,89 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 417,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 411,52 |

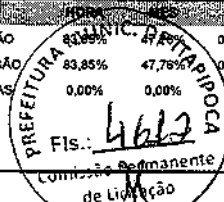
END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 114
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS N° 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | BDI: 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENÁS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FORTE | UNIDADE |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,78% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 417,55 |
| VALOR COM BDI: | 548,03 |

2.4.3.6. 101792 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00040304 | SINAPI | KG | 0,01100000 | 20,67 | 0,23 |
| 00006193 | SINAPI | M | 0,14300000 | 12,92 | 1,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,08 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | SINAPI | H | 0,09000000 | 15,68 | 1,41 |
| 88262 | SINAPI | H | 0,12700000 | 18,42 | 2,34 |
| 92273 | SINAPI | M | 0,54500000 | 13,89 | 7,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,32 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,40 |
| VALOR COM BDI: | 17,59 |

2.4.4.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002692 | SINAPI | L | 0,00700000 | 6,10 | 0,04 |
| 00039017 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,20 | 1,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,24 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87294 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | 361,02 | 0,69 |
| 94970 | SINAPI | M3 | 0,02400000 | 331,96 | 7,97 |
| 92793 | SINAPI | KG | 0,79000000 | 13,24 | 10,46 |
| 92270 | SINAPI | M2 | 0,21700000 | 120,85 | 26,22 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,06800000 | 18,61 | 1,27 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,09400000 | 14,78 | 1,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 48,00 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 49,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 46,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 49,24 |
| VALOR COM BDI: | 64,63 |

2.5.1.1. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE

RELATORIO DE CUSTOS DE CUSTOS

| | | | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: 25/08/2021 | | BDI: 31,25% | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | DIAS: |
| PROponente: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 000088 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | SINAPI | UN | 3,95000000 | 22,44 | 88,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 88,64 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 398,26 | 3,98 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05500000 | 18,61 | 38,24 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,02800000 | 14,78 | 15,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 57, |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 146,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 129,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 146,05 |
| VALOR COM BDI: | 191,69 |

2.5.2.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00037592 | BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | 1,86 | 25,30 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 36,89 | 0,18 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 3,69 | 1,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,03 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01040000 | 376,94 | 3,92 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59000000 | 18,61 | 10,98 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | 14,78 | 4,36 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 19,26 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 46,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 46,29 |
| VALOR COM BDI: | 60,76 |

2.5.2.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 11,20000000 | 0,62 | 6,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,94 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------|---|-------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. | FONTE: | VERBETE: |
| PROPOONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00520000 | 361,02 | 1,88 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52900000 | 18,61 | 9,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10600000 | 14,78 | 1,57 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 13,29 |
| VALOR: | | | | | | 20,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 26,56 |

2.5.3.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00037592 | BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | 1,86 | 25,30 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 36,89 | 0,18 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 3,69 | 1,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,03 |

| SERVICIO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01040000 | 376,94 | 3,92 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59000000 | 18,61 | 10,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | 14,78 | 4,36 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 19,26 |
| VALOR: | | | | | | 46,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 41,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 46,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 60,76 |

2.5.4.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00037592 | BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | 1,86 | 25,30 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 36,89 | 0,18 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 3,69 | 1,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,03 |

| SERVICIO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01040000 | 376,94 | 3,92 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59000000 | 18,61 | 10,98 |

RELATORIO DE CUSTOS - CUSTOS



| | | | | | |
|-------------|---|--------|------------|----------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA: | 25/08/2021 | BDI: | 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | SEINFRA | VERBA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| PROPONENTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.264.061/0001-97 | FONTE: | SINAPI | VERBA: | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|----------------------------|--------------|
| 883TB | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | 14,78 | 4,36 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 19,26 |
| | | | | | VALOR: | 46,29 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 41,30 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 46,29 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 60,76 |

2.5.5.1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | 20,77 | 49,85 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | 15,55 | 74,6 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 124,49 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 71,81 | 0,29 |
| 10799 CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 3,15 | 2,21 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 0,54 | 0,86 |
| 17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 303,72 | 303,72 |
| 11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | 3,04 | 3,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 311,03 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 435,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 357,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 435,52 |
| VALOR COM BDI: | 571,62 |

2.6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 6,88 | 68,80 |
| 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | 277,56 | 277,56 |
| 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 137,27 | 137,27 |
| 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 301,05 | 301,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 784,68 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 784,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 722,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 784,68 |
| VALOR COM BDI: | 1.029,89 |

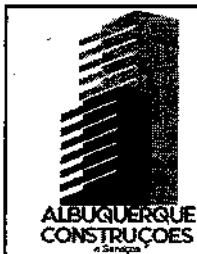
2.6.1.2. CPU001 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

END: R SENADOR ALMIR PINTO, Nº 83 - CENTRO - FORTALEZA-CE
 EMAIL: F.BMCONTABILIDADE@GMAIL.COM
 TELEFONES: (85) 3252-3277 / (85) 9993-0519

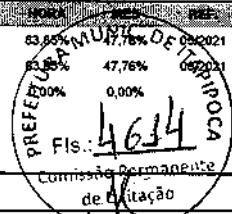
FCO DAS CHAGAS MENEZES DE ALBUQUERQUE.
 CPF: 818.341.603-91
 Sócio-Administrador

Página: 118
 VICTOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 REGISTRO: 0617581997
 CPF: 061.165.413-05
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------|---|-------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP | DATA : 25/08/2021 | BDI : 31,25% |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | FONTE: | PERÍODO: |
| PROPOSTANTE: | ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME - CNPJ: 25.284.061/0001-97 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 6,88 | 68,80 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | 277,56 | 277,56 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 137,27 | 137,27 |
| 102152 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA, DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 0,22000000 | 181,80 | 40,00 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 301,05 | 301,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 824,68 |
| VALOR: | | | | | | 824,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 761,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 824,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.082,39 |

2.6.1.3. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00039482 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 509,45 | 509,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 509,45 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02200000 | 469,72 | 10,33 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | 17,65 | 4,01 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | 18,61 | 28,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86700000 | 14,78 | 13,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 56,22 |
| VALOR: | | | | | | 565,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 550,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 565,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 742,44 |

2.6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 206,13 | 206,13 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 12,73 | 76,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 282,51 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 18,13 | 17,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 14,78 | 4,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,62 |