

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2016 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | ORÇAMENTO: | 1971 COMPLEMENTAÇÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | PROPOSTA: | 202003 COM DESCONTABILIZAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | EMPRESA: | MACHADO |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---|------------|---------------|-------|
| 1305 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41900000 | 19,15 | 0,02 |
| 1316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 15,25 | 1,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço | 19,44 |
| | | | | | VALOR | 26,02 |

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 1301 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84000000 | 20,7700 | 39,2168 |
| 12643 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,52000000 | 15,5500 | 85,8350 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 124,0518 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C3025 CONCRETO PAVIM. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 359,6800 | 359,6800 |
| TOTAL Serviço | | | | | 359,6800 |
| VALOR | | | | | 483,73 |

8.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, RAÇA 1:4 - ESP= 3cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03850000 | 52,1000 | 2,2957 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | 0,5200 | 5,6940 |
| TOTAL Material | | | | | 7,9897 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,7771 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50900000 | 15,5500 | 7,8983 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 12,6754 |
| VALOR | | | | | 20,61 |

8.3. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AP_07/2016 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,07260000 | 380,42 | 27,83 |
| 00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12800000 | 1,26 | 1,42 |
| 00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,45200000 | 3,77 | 1,69 |
| 00007195 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,12240000 | 31,23 | 35,05 |
| TOTAL Material | | | | | 65,99 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00262 CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13540000 | 16,94 | 2,29 |
| 88389 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11830000 | 19,15 | 2,26 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25370000 | 15,25 | 3,86 |
| TOTAL Serviço | | | | | 8,41 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2022 | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | IMB: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | SEINFRA: | 027 - COM DESONERAÇÃO | 82,80% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | SINAPI: | 30203 COM DESONERAÇÃO | 82,80% | 47,46% |
| | | Composição: | ALOPRA: | 9,90% | 0,00% |

VALOR: 74,93

8.4. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 82,60 | 4,70 |
| 00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A I T S FACES/RETANGULAR/TUOL NHO/PAVER/CLANDES/PARALELEPIPEDO, 22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,00310000 | 40,95 | 41,07 |
| 00094741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00870000 | 70,79 | 0,61 |
| TOTAL Material | | | | | 46,38 |

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88200 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 19,05 | 4,82 |
| 91205 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,12280000 | 0,91 | 0,11 |
| 91203 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00370000 | 11,51 | 0,04 |
| 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,12110000 | 0,50 | 0,06 |
| 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00560000 | 10,97 | 0,06 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 15,25 | 3,85 |
| TOTAL Serviço | | | | | 9,80 |

VALOR: 56,18

8.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 30260 BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 70,0900 | 80,6035 |
| TOTAL Material | | | | | 80,6035 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 02543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,04000000 | 15,5600 | 16,1824 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 16,1824 |

VALOR: 96,78

8.5. 94266 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 82,80 | 0,57 |
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8363) | SINAPI | M3 | 0,05000000 | 383,43 | 19,17 |
| TOTAL Material | | | | | 19,74 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | DATA: 18/12/2013 | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | ORÇAMENTO: | VERBA |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | EMPRESA: | CONSTRUTORA ALVES MACHADO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | PROPOSTA: | PREÇOS |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 13285 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.14200000 | 15,54 | 2,20 |
| 85631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MANUAL AF_03/2015 | SINAPI | M3 | 0.00200000 | 424,20 | 0,84 |
| 12061 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CH DIURNO AF_12/2015 | SINAPI | CH | 0.11000000 | 4,84 | 3,54 |
| 12560 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO AF_12/2015 | SINAPI | CH-P | 0.02400000 | 18,70 | 0,44 |
| 13309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.27800000 | 18,15 | 5,28 |
| 10010 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.55200000 | 15,25 | 8,41 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 17,71 |
| VALOR: | | | | | | 57,38 |

7. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10082 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0.06700000 | 20,5300 | 1,3702 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | 1,3702 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0.05410000 | 62,1000 | 3,3590 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0.07020000 | 70,0600 | 4,9203 |
| 10806 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,5200 | 9,3600 |
| 11245 | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 5,0500 | 8,0800 |
| TOTAL Material | | | | | | 25,7193 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 13301 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.46000000 | 20,7700 | 9,5542 |
| 13443 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,85800000 | 15,5500 | 28,7938 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 38,3480 |
| VALOR: | | | | | | 62,20 |

8.8. 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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6.14000000 | 0,72 | 4,42 |
| 0001387 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 26,50 | 28,18 |
| 00104357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0.19000000 | 4,21 | 0,79 |
| TOTAL Material | | | | | | 33,39 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.26000000 | 18,08 | 4,56 |
| 88016 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.16000000 | 15,25 | 2,25 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 6,81 |
| VALOR: | | | | | | 40,20 |

8.8. 88848 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|------------------|----------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | DATA: 18/03/2022 | BOM: 27.12% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | FONTE: SINAPI | VERSÃO: 007.1 COM DESMEMBRAMENTO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COÍÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | SINAPI | 302.001 COM DESMEMBRAMENTO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE | Composição | PROPRIA |

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | K3 | 0,60000000 | 0,72 | 0,43 |
| 00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 0,12300000 | 26,99 | 3,27 |
| 00034367 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | K3 | 0,08500000 | 4,21 | 0,36 |
| TOTAL Material | | | | | 4,06 |

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 19,08 | 1,33 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | 15,25 | 0,47 |
| TOTAL Serviço | | | | | 1,80 |
| VALOR: | | | | | 5,86 |

8.10. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA *5 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 (M)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00007598 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 1,20000000 | 2,20 | 2,63 |
| 00028232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | SINAPI | M | 1,00000000 | 80,92 | 80,92 |
| TOTAL Material | | | | | 83,55 |

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04700000 | 18,79 | 0,87 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | 15,25 | 4,16 |
| TOTAL Serviço | | | | | 5,03 |
| VALOR: | | | | | 88,18 |

8.11. C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00510000 | 62,1300 | 0,32 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5200 | 1,26 |
| TOTAL Material | | | | | 1,58 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 1261 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09200000 | 20,7000 | 1,90 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13800000 | 15,5600 | 2,15 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 4,05 |
| VALOR: | | | | | 5,70 |

8.12. 87896 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SINAPI | M2 | 0,00420000 | 465,65 | 1,95 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | 19,15 | 1,72 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-----------------|-----------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2012 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | SINAPI: | 8571 COM VESTIBULADO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | S.M.P.: | 00000 COM DESCONTABILIZAÇÃO |
| | | REVISÃO: | REVISÃO |

| Serviço | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 0000 | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 88 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - CHI DIURNO AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,00840000 | 8,00 | 0,67 |
| 00658 | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 88 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - CHP DIURNO AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,00170000 | 27,97 | 0,04 |
| 00316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04520000 | 15,25 | 0,68 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 1,39 |
| VALOR: | | | | | | 4,92 |

8.13. 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 | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 07392 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2015 | SINAPI | M3 | 0,00760000 | 405,15 | 15,23 |
| 00309 | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,47000000 | 19,15 | 9,00 |
| 00316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 15,25 | 2,60 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 26,83 |
| VALOR: | | | | | | 26,83 |

8.14. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| Materiais | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00001391 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,72 | 3,49 |
| 00004357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 4,21 | 1,76 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 27,97 | 29,04 |
| TOTAL Materiais | | | | | | 34,29 |
| Serviço | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00296 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,81000000 | 19,08 | 15,28 |
| 00316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42000000 | 15,25 | 6,40 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 21,68 |
| VALOR: | | | | | | 55,97 |

8.15. 96131 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

| Materiais | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | LN | 0,12000000 | 0,71 | 0,07 |
| 00004361 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,55184000 | 3,70 | 5,68 |
| TOTAL Materiais | | | | | | 5,75 |
| Serviço | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00316 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51400000 | 20,14 | 10,35 |
| 00316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 15,25 | 1,95 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 12,30 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------------------|------------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | DATA: | 18/10/2022 | SOL: | 27,12% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | FONTE: | VERSÃO: | INSCRIÇÃO: | MES: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | SEINFRA: | 027 - COM DESONERAÇÃO | 89.85% | 47.76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | SINAPI: | 30203 COM DESONERAÇÃO | 89.85% | 47.46% |
| | | Composição: | INDFRA: | 1.80% | 0.00% |

VALOR: 10,25

8.16. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 11450 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,1500 | 1,3380 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5100 | 0,1275 |
| 12095 TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 19,5500 | 3,3225 |
| TOTAL Material | | | | | 4,7880 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32200000 | 16,7700 | 5,3966 |
| 12385 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35800000 | 20,7700 | 7,3434 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 12,7400 |

VALOR: 17,83

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

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 82,0400 | 82,0400 |
| TOTAL Material | | | | | 82,0400 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 12351 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | 15,5500 | 3,5765 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 11,8845 |

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA, SPEN TRACO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 592,1600 | 2,2207 |
| TOTAL Serviço | | | | | 2,2207 |

VALOR: 78,14

8.18. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 00087356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, CÔR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 15,53 | 5,12 |
| TOTAL Material | | | | | 5,12 |

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 85310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16700000 | 20,14 | 3,36 |
| 85318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06500000 | 18,25 | 1,09 |
| TOTAL Serviço | | | | | 4,45 |

VALOR: 9,57

8.19. 87885 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|-----|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|-----|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | FONTE: | VERBA |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DESCRIÇÃO: | 121 - OBRAS DE REFORMAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | DESCRIÇÃO: | REFORMAÇÃO |

| | | | | | | |
|---------------|---|--------|----|------------|----------|------|
| 8.20.993 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_09/2019 | SINAPI | M3 | 0,03150000 | 4.787,56 | 7,11 |
| 8.20.99309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03800000 | 19,15 | 0,72 |
| 8.20.99316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03360000 | 15,25 | 0,05 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 7,90 |
| VALOR: | | | | | | 7,90 |

8.20.90409 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 8.20.90409 | 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_03/2015 | SINAPI | M2 | 0,02100000 | 495,54 | 10,55 |
| 8.20.99309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66000000 | 19,15 | 12,63 |
| 8.20.99316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24300000 | 15,25 | 3,70 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 26,88 |
| VALOR: | | | | | | 26,88 |

8.21.01207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | LN | 0,50000000 | 0,5100 | 0,2500 |
| 11811 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,4000 | 3,0800 |
| TOTAL Material | | | | | | 3,3300 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,23000000 | 16,7700 | 3,8571 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,32200000 | 20,7700 | 6,6879 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 10,5450 |
| VALOR: | | | | | | 13,88 |

8.22.01615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11450 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | - | 0,12000000 | 11,1100 | 1,3332 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | LN | 0,25000000 | 0,5100 | 0,1275 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | - | 0,17000000 | 19,5500 | 3,2235 |
| TOTAL Material | | | | | | 4,6842 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32200000 | 16,7700 | 5,2969 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,36600000 | 20,7700 | 7,6434 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 12,9403 |
| VALOR: | | | | | | 17,62 |

8.23.88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|------------|---|------------------|--------------------------|------------|--------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | DATA: 18/10/2022 | | GG: 27,12% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MEG: |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | SINAPI: | 202203 COM DESCOMPOSIÇÃO | 63,85% | 47,76% |
| | ORÇAMENTO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE | Composição: | INFORMAL | 8,90% | 8,90% |

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00007350 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 15,53 | 5,12 |
| TOTAL Material | | | | | 5,12 |

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 20,14 | 3,76 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | 15,25 | 1,05 |
| TOTAL Serviço | | | | | 4,81 |

VALOR: 9,93

8.24. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00003045 ARAME GALVANIZADO 18 BVG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 28,52 | 0,71 |
| 00003015 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLCURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,99640000 | 0,73 | 0,72 |
| 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,03080000 | 35,43 | 1,09 |
| 0004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 90 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,02930000 | 10,11 | 10,40 |
| 00020250 SISAL EM FIBRA | SINAPI | KG | 0,00780000 | 11,50 | 0,09 |
| TOTAL Material | | | | | 13,02 |

| Serviço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88259 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79740000 | 19,05 | 15,19 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38870000 | 15,25 | 5,95 |
| TOTAL Serviço | | | | | 21,14 |

VALOR: 34,30

8.25. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 11855 SELADOR ACRILICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,2500 | 2,3275 |
| 02079 TEXTURA ACRILICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,0200 | 2,1762 |
| TOTAL Material | | | | | 4,5037 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18400000 | 16,7700 | 3,0857 |
| 12050 PINTOR | SEINFRA | H | 0,27500000 | 20,7700 | 5,7125 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 8,7982 |

VALOR: 13,32

9.1. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00002432 DOBRADICA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 4", E= 1,5 X 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | LN | 3,00000000 | 30,34 | 91,02 |
| 08011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM [1 7] | SINAPI | LN | 19,80000000 | 0,07 | 1,38 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | DATA: | 18/12/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | ORÇAMENTO: | VERBA |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | EMPRESA: | CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | PROPOSTA: | PROPOSTA |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|--------|--------|
| 10005 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15030) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAPEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 208,94 | 208,94 |
| TOTAL Material | | | | | | 201,34 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00201 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54800000 | 18,34 | 28,35 |
| 00316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | 15,25 | 11,78 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 40,13 |
| VALOR | | | | | | 341,47 |

9.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 30,34 | 91,02 |
| 00011058 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEDA CHATA FENDA, SIMPLIES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,07 | 1,38 |
| 00010526 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15030) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAPEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 277,81 | 277,81 |
| TOTAL Material | | | | | | 370,21 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00201 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,87800000 | 18,34 | 30,77 |
| 00316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63900000 | 15,25 | 12,78 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 43,55 |
| VALOR | | | | | | 413,77 |

9.3. 01989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 01100 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 69,1000 | 0,6503 |
| 0209 | BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | LN | 1,00000000 | 151,1400 | 151,1400 |
| 0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0100 | 1,7372 |
| 0806 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,3200 | 0,5504 |
| 11631 | DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | LN | 3,00000000 | 22,7000 | 68,1000 |
| 11150 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | LN | 1,00000000 | 42,3200 | 42,3200 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | LN | 2,00000000 | 40,0900 | 80,1800 |
| 11660 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | LN | 8,00000000 | 0,2500 | 2,0000 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M | SEINFRA | LN | 1,00000000 | 282,2500 | 282,2500 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 14,3000 | 2,8600 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | LN | 6,00000000 | 1,2700 | 7,6200 |
| TOTAL Material | | | | | | 609,7509 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45000000 | 16,7700 | 57,8555 |
| 0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45000000 | 20,7700 | 71,8555 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------|-------------------------|-------------|--------|--------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2022 | SOB: 27,12% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | FONTE: | VERBA | HORA | MEN | VAL |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | SEINFRA: | 02710041 COTAÇÃO | 81,89% | 47,70% | 28,03% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | SINAPI: | 3022/03 COM DESONERACAO | 81,05% | 47,49% | 84,13% |
| | | | CRONOGRAMA: | PRUFRA | 2,96% | 4,28% | |

| | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,28800000 | 20,7700 | 26,7518 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,28800000 | 15,5500 | 20,0284 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 46,7802 |
| VALOR: | | | | | | 616,08 |

9.4. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 0000081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CRÔMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | 111,03 | 111,03 |
| TOTAL Material | | | | | | 111,03 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 86251 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00205000 | 18,34 | 18,37 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | 10,25 | 5,13 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 23,50 |
| VALOR: | | | | | | 137,84 |

9.5. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 00008124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML | SINAPI | UN | 0,38500000 | 33,89 | 13,12 |
| 00039492 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15330) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIXAS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 753,32 | 753,32 |
| TOTAL Material | | | | | | 766,44 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 86251 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 18,34 | 10,17 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27800000 | 15,25 | 4,23 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 14,40 |
| VALOR: | | | | | | 780,84 |

9.6. 90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 00038124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML | SINAPI | UN | 1,16200000 | 20,99 | 24,49 |
| 00039501 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15330) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIXAS E FECHADURA EXTERNA) | SINAPI | JN | 1,00000000 | 505,48 | 505,48 |
| TOTAL Material | | | | | | 530,97 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 86251 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92900000 | 18,34 | 17,03 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46500000 | 15,25 | 7,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



| | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | CLASSIF.: | 021100000000000000 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | ORÇÃO: | 2032.00000000000000 |
| | | DISCRIMINAÇÃO: | PROPOSTA |

| | |
|----------------|---------------|
| TOTAL Serviços | 24.10 |
| VALOR: | 969,09 |

9.7. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.01060000 | 62.1000 | 0.6563 |
| 0210 | BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2PL | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 128.8900 | 128.8900 |
| 0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1.72000000 | 1.0100 | 1.7372 |
| 0605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1.72000000 | 0.5200 | 0.8944 |
| 1031 | DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6.00000000 | 22.7000 | 136.2000 |
| 1180 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1.00000000 | 42.3200 | 42.3200 |
| 1186 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 20.8500 | 41.7200 |
| 1241 | QUADRIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2PL | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 55.1400 | 110.2800 |
| 1190 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 6.00000000 | 0.2500 | 2.0000 |
| 1178 | PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 144.8200 | 289.6400 |
| 1174 | PREÇO | SEINFRA | KG | 0.40000000 | 14.3000 | 5.7200 |
| 1919 | TACC PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ | SEINFRA | UN | 6.00000000 | 1.2700 | 7.6200 |
| TOTAL Material | | | | | 787.6700 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 5.52000000 | 16.7700 | 92.5704 |
| 0488 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 5.52000000 | 20.7700 | 114.8504 |
| 0391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1.84000000 | 20.7700 | 38.2168 |
| 0543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1.84000000 | 15.5500 | 28.6120 |
| TOTAL Mão-de-Obra | | | | | 374.2496 | |
| VALOR: | | | | | 1.041,73 | |

9.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 0035 | AQUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0.04000000 | 15.8100 | 0.6324 |
| 1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0.19000000 | 22.9900 | 3.5734 |
| 1189 | FLUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0.13000000 | 11.5700 | 1.5171 |
| 1147 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0.40000000 | 0.5100 | 0.2040 |
| TOTAL Material | | | | | 5.9269 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0.32000000 | 16.7700 | 8.3996 |
| 0395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0.36800000 | 20.7700 | 7.6434 |
| TOTAL Mão-de-Obra | | | | | 16.0430 | |
| VALOR: | | | | | 19,68 | |

9.9. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|------------------|------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: 18/10/2022 | BID: 27.12% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | FONTE: | VERBA: | HORA: | MEZ: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | SEINFRA: | 307.1089 DESONERACAO | 62,85% | 47,36% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | SINAPI: | 283303 COM DESONERACAO | 33,55% | 47,48% |
| | | Compartilhe: | PROPRIA | 0,00% | 6,00% |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00034381 | JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR | SINAPI | UH- | 2,08330000 | 385,85 | 762,17 |
| 00043177 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM | SINAPI | UH | 24,40000000 | 0,24 | 5,95 |
| 00039951 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24670000 | 20,61 | 25,68 |
| TOTAL Material | | | | | 793,71 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88339 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700000 | 19,35 | 32,88 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300000 | 15,25 | 13,00 |
| TOTAL Serviço | | | | | 45,88 | |
| VALOR: | | | | | 839,59 | |

9.10. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10237 | BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 55,9400 | 55,9400 |
| 11275 | JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 355,0100 | 355,0100 |
| TOTAL Material | | | | | 410,9500 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| 10165 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,36000000 | 18,7700 | 23,1426 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,30000000 | 20,7700 | 47,7710 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 70,9136 | |
| VALOR: | | | | | 481,86 | |

9.11. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00007088 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81650000 | 8,51 | 2,45 |
| 00033888 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARÁ - FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | 36,42 | 249,49 |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI | UN | 0,54730000 | 815,71 | 446,43 |
| 00003142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | 31,19 | 27,53 |
| TOTAL Material | | | | | 735,90 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38280000 | 19,15 | 7,32 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19100000 | 15,25 | 2,91 |
| TOTAL Serviço | | | | | 10,23 | |
| VALOR: | | | | | 736,13 | |

9.12. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA - CNPJ: 08.375.792/0001-89
 RUA DO LOR GILBERTO STUDART, 55, 8º/118 (T1) - COCO - CEP: 60.192-105 - FORTALEZA/CE
 C.T.T.: 85136711217

PÁG. 8/24

036/75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: 18/10/2022 | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | NOTA: VERSÃO | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | SINAPI: 00110001 DESCRICAO | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | SINAPI: 202103 OUTR DESCRICAO | |
| | | Característica: PRÓPRIA | |

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,3800 | 13,4400 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | m2 | 1,00000000 | 304,5100 | 304,5100 |
| TOTAL Material | | | | | 317,9500 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,46000000 | 16,7700 | 7,7142 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 20,7700 | 9,5542 |
| TOTAL Mão-de-Obra | | | | | 17,2684 | |

VALOR: 335,22

9.13. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 20039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 6,36100000 | 2,52 | 16,08 |
| 20020255 | PERFL. DE BORRACHA EPDM MACIÇO 12 X 10' MM PARA ESQUADRIAS | SINAPI | M | 7,26700000 | 10,12 | 73,74 |
| 20010490 | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO | SINAPI | m2 | 1,00000000 | 147,20 | 147,20 |
| TOTAL Material | | | | | 237,02 | |

| Serviço | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76100000 | 15,25 | 11,50 |
| 00325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | 15,91 | 12,45 |
| TOTAL Serviço | | | | | 24,05 | |

VALOR: 261,07

9.14. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 01145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | m2 | 1,00000000 | 348,9100 | 348,9100 |
| 11690 | PARAFUSO FRANCÊS 1/2" X 6" COM 2 PORCAS | SEINFRA | LN | 4,00000000 | 5,4000 | 21,6000 |
| TOTAL Material | | | | | 370,5100 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 0391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84000000 | 20,7700 | 36,2168 |
| 0543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36900000 | 15,9500 | 5,7224 |
| TOTAL Mão-de-Obra | | | | | 42,0372 | |

VALOR: 414,45

10.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. DIGUIDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 3,05000000 | 35,7300 | 119,1993 |
| 0706 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. DIGUIDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 119,1500 | 119,1500 |
| TOTAL Equipamento | | | | | 238,3493 | |

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| 0472 | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | LN | 4,00000000 | 8,1000 | 34,4000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | DATA: | 15/10/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | ORÇAMENTO: | R\$ 27.12% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | ORÇAMENTO: | R\$ 27.12% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE | ORÇAMENTO: | R\$ 27.12% |

| IDITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------------|-------------|----------------|------------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 45,7100 | 45,7100 |
| 10342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | SEINFRA M | 80,00000000 | 8,2500 | 492,0000 |
| 10950 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | SEINFRA UN | 5,00000000 | 3,8500 | 19,2500 |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA UN | 1,00000000 | 82,5600 | 82,5600 |
| 11088 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2" | SEINFRA M | 12,00000000 | 7,3600 | 88,3200 |
| 02352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5,8" x 2,40M | SEINFRA UN | 1,00000000 | 34,4100 | 34,4100 |
| 11404 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA UN | 1,00000000 | 2,4100 | 2,4100 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 473KG | SEINFRA UN | 1,00000000 | 463,1800 | 463,1800 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE | SEINFRA UN | 1,00000000 | 250,6100 | 250,6100 |
| TOTAL Material | | | | | 1.802,3500 |

| Mão de Obra | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-----------|------------|----------------|----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,68000000 | 16,7700 | 61,7136 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,68000000 | 20,7100 | 76,2328 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 137,9464 |

| Serviço | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------------|----------------|-----------------|
| 03832 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 12 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 366,1200 | 366,1200 |
| TOTAL Serviço | | | | 366,1200 |
| VALOR: | | | | 2.244,66 |

10.2. C2090 - QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| Material | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------------|----------------|------------|
| 10125 ARRIELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA UN | 3,00000000 | 0,8300 | 2,4900 |
| 10295 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA UN | 3,00000000 | 0,9300 | 2,7900 |
| 10338 CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA M | 2,00000000 | 16,7500 | 33,5000 |
| 10350 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA M | 1,00000000 | 5,2300 | 5,2300 |
| 10438 CAIXA TIPO U' 60X60X27CM | SEINFRA UN | 1,00000000 | 75,3800 | 75,3800 |
| 10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SEINFRA UN | 1,00000000 | 320,3200 | 320,3200 |
| 10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA UN | 1,00000000 | 2,3500 | 2,3500 |
| 11071 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2" | SEINFRA M | 1,50000000 | 2,5300 | 3,7950 |
| 11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA UN | 1,00000000 | 63,7400 | 63,7400 |
| 11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8VX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG | SEINFRA UN | 1,00000000 | 568,3200 | 568,3200 |
| TOTAL Material | | | | 1.079,1000 |

| Mão de Obra | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 4,41800000 | 16,7700 | 74,0583 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA H | 4,41800000 | 20,7700 | 91,7223 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 165,7806 |
| VALOR: | | | | 1.243,88 |

10.3. 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 (UN)

| Material | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------------|----------------|-------|
|----------|---------|------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | DATA: | 18/10/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | FONTE: | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | SINAPI: | 89713000 DISCIPLINA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | SINAPI: | 282000000 DISCIPLINA |
| | | COMPANHIA: | PROPIA |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|--------|--------|
| 10.4.01 | LUMINÁRIA DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W. ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 199,82 | 199,82 |
| TOTAL Material | | | | | | 199,82 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 03243 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17270000 | 2,74 |
| 03284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 8,01 |
| TOTAL Serviço | | | | | 10,75 |
| VALOR: | | | | | 199,67 |

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

| | | | | | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11370 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | LN | 1,00000000 | 45,5500 |
| TOTAL Material | | | | | 45,5500 |

| | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,01200000 | 16,5712 |
| 10312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,01200000 | 21,0192 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 37,5904 |
| VALOR: | | | | | 84,55 |

10.5. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | | | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038191 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,32 |
| 00038775 | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/50 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 111,50 |
| TOTAL Material | | | | | 121,82 |

| | | | | | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22990000 | 3,54 |
| 00284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55180000 | 10,57 |
| TOTAL Serviço | | | | | 14,11 |
| VALOR: | | | | | 144,23 |

10.6. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | | | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00030774 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 22,88 |
| TOTAL Material | | | | | 22,88 |

| | | | | | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07480000 | 1,18 |
| 00284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17050000 | 2,87 |
| TOTAL Serviço | | | | | 4,05 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|------------------------|---------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COJO, NO MUNICÍPIO DE BATUROTECE | DATA: | 18/10/2022 | SDI: | 27,12% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COJO, NO MUNICÍPIO DE BATUROTECE | FONTE: | VERSO: | FORÇA: | REI: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COJO, NO MUNICÍPIO DE BATUROTECE | SEINFRA | 027 - COM DESONERAÇÃO | 53,83% | 47,75% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATUROTECE | SINAPI | 302235 COM DESONERAÇÃO | 81,56% | 47,86% |
| | | Cooperativa | PROFESS | 8,33% | 3,90% |

VALOR: 27,53

10.7. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|-----------------|
| 10501 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,1100 | 32,1100 |
| 15487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 67,6200 | 67,6200 |
| 15487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, FILÂMPADA DE 150W ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,2200 | 66,2200 |
| 11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 108,6300 | 108,6300 |
| TOTAL Material | | | | | 275,5800 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,84000000 | 16,7700 | 30,8000 |
| 12912 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,84000000 | 20,7700 | 38,2168 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 69,0168 |
| VALOR: | | | | | 345,60 |

10.8. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10501 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,1100 | 32,1100 |
| TOTAL Material | | | | | 32,1100 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,73600000 | 16,7700 | 12,3427 |
| 12912 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,73600000 | 20,7700 | 15,2867 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 27,6294 |
| VALOR: | | | | | 59,74 |

10.9. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2015 (UN)

| Servço | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 91524 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 8,40000000 | 2,00 | 16,80 |
| 91537 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | 8,40 | 3,15 |
| 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,99 | 10,99 |
| 90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 9,50 | 20,90 |
| 91542 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | 5,04 | 10,08 |
| 91602 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 4,82 | 10,60 |
| 91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,51 | 18,51 |
| 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,01 | 3,01 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 31/10/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | ORÇAMENTO: | 0071 COM DESONERADO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | PROPOSTA: | 002003 COM DESONERADO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | PROPOSTA: | 002003 COM DESONERADO |

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|---|------------|------|--------|
| 1447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM - AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 4,70 | 10,34 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 119,08 |
| VALOR: | | | | | | 113,05 |

10.10. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 1432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8100 |
| TOTAL Material | | | | | 1,8100 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13800000 | 18,7700 |
| 1212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13800000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 39,5400 |
| VALOR: 6,79 | | | | | |

10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 0107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,7500 |
| TOTAL Material | | | | | 7,7500 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,26600000 | 16,7700 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,26600000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 37,5400 |
| VALOR: 17,77 | | | | | |

10.12. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. P_12/2015 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 01948 | 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 | 5,00 |
| 01991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,62 |
| TOTAL Serviço | | | | | 31,61 |
| VALOR: 31,61 | | | | | |

10.13. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 01026 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 400/700 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | SINAPI | M | 12,60000000 | 3,48 |
| 01037 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | 8,40 |
| 01940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,26 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------------------|---------|---------|----------|
| OBJETO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: 15/10/2022 | SGI: 27.121 | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | VERSO: | MOBIL: | MED: | OUT: | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | 3699999: | 321.1 COM ORÇAMENTO: | 91.881: | 47.741: | 00.2321: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | SINAPI: | 33320 COM DESIGNAÇÃO: | 81.881: | 47.441: | 00.2322: |
| | | Comunicação: | PROPRIA: | 0.001: | 0.001: | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|-------|--------------|----------------|---------------|
| 00488 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGAUAS A 40 MM AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 6,30 | 20,90 |
| 81842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | 5,34 | 10,68 |
| 91952 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 6,82 | 15,00 |
| 00456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_08/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,01 | 3,01 |
| 30447 | RABDO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGAUAS A 40 MM AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 4,70 | 10,34 |
| 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,98 | 24,98 |
| TOTAL Materiais | | | | | | 142,42 |
| VALOR: | | | | | | 142,42 |

10.14. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Materiais | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 00038112 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,60 | 5,60 |
| TOTAL Materiais | | | | | 5,60 |
| Serviços | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 88247 | SINAPI | H | 0,22500000 | 15,87 | 3,57 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,22500000 | 19,34 | 4,36 |
| TOTAL Serviços | | | | | 7,93 |
| VALOR: | | | | | 13,53 |

10.15. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Materiais | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 00038112 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 5,60 | 11,20 |
| TOTAL Materiais | | | | | 11,20 |
| Serviços | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 88247 | SINAPI | H | 0,30000000 | 15,87 | 4,76 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,39000000 | 19,34 | 7,54 |
| TOTAL Serviços | | | | | 12,30 |
| VALOR: | | | | | 23,50 |

10.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviços | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 91968 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 36,33 | 36,33 |
| 91946 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,99 | 5,99 |
| TOTAL Serviços | | | | | 42,32 |
| VALOR: | | | | | 42,32 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



| | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍD. NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2017 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍD. NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | FONTE: | verificação |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COÍD. NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | ORÇ. Nº: | 322822047DESDONERAC |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | Classificação: | PROPRIA |

10.17. 91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,30 | 7,30 |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,60 | 5,60 |
| TOTAL Material | | | | | | 12,90 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 15,87 | 7,49 |
| 88204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 19,34 | 9,12 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 16,61 |
| VALOR: | | | | | | 29,51 |

10.18. 92003 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,16 | 16,32 |
| TOTAL Material | | | | | | 16,32 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 15,87 | 8,80 |
| 88204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 19,34 | 10,73 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 19,53 |
| VALOR: | | | | | | 35,85 |

10.19. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 81904 | CABO DE DOBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 12,50000000 | 2,39 | 30,11 |
| 81937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | 8,40 | 3,15 |
| 81940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,99 | 10,99 |
| 90406 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 9,50 | 20,90 |
| 81942 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,30000000 | 5,04 | 10,08 |
| 81853 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 6,82 | 15,00 |
| 81939 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,91 | 30,91 |
| 80458 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,01 | 3,01 |
| 80447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 4,70 | 10,34 |
| TOTAL Serviço | | | | | | 134,49 |
| VALOR: | | | | | | 134,49 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------|------------------------|----------|----------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 15/10/2022 | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | ORÇAMENTO: | VERBA: | PROPRIA: | RECEITA: | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | SEINFRA: | 027.1.COM.DESONERACAO: | 01.25%: | 47.75%: | 05.20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | SINAPI: | 30293.COM.DECORACAO: | 01.25%: | 47.40%: | 04.21% |
| | | Empreitada: | PROPRIA: | 0.00%: | 0.00%: | |

10.20. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|-------|-------------|----------------|---------------|
| 00013305 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1.00000000 | 487,58 | 487,58 |
| TOTAL Material | | | | | 487,58 |

| Serviço | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|-------|-------------|----------------|---------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRADO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019 | M3 | 0,01340000 | 493,69 | 6,60 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,53350000 | 15,87 | 8,46 |
| 88254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,53350000 | 19,34 | 10,31 |
| TOTAL Serviço | | | | | 25,37 |
| VALOR: | | | | | 513,05 |

10.21. 00002391 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|-------|-------------|----------------|---------------|
| 00002391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN | 1.00000000 | 326,54 | 326,54 |
| TOTAL Material | | | | | 326,54 |
| VALOR: | | | | | 326,54 |

10.22. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 1016 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | UN | 1.00000000 | 82,8500 | 82,8500 |
| TOTAL Material | | | | | 82,8500 |
| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,82800000 | 15,7700 | 13,055 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,82800000 | 20,7700 | 17,1876 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 30,2426 |
| VALOR: | | | | | 113,0926 |

10.23. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 10330 | CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS | UN | 1.00000000 | 66,6500 | 66,6500 |
| TOTAL Material | | | | | 66,6500 |
| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,38000000 | 16,7700 | 23,1426 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,38000000 | 20,7700 | 28,6626 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 51,8052 |
| VALOR: | | | | | 118,4552 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURITECE | DATA: | 18/10/2023 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURITECE | FONTE: | VERBAO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURITECE | DESCRIÇÃO: | 30" x 100" DESENERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITECE | TIPO: | 202 64 004 DESENERAÇÃO |
| | | Carimbo: | PROF.º |

10.24, 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 0011335 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 487,88 | 487,88 |
| TOTAL Material | | | | | 487,88 |

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 11357 ARGAMASSA, TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UMBA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M2 | 0,91340000 | 493,09 | 6,60 |
| 03241 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53300000 | 13,87 | 8,46 |
| 03254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53350000 | 19,34 | 10,21 |
| TOTAL Serviço | | | | | 25,27 |
| VALOR: | | | | | 513,05 |

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

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 105,7500 | 105,7500 |
| TOTAL Material | | | | | 105,7500 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,55200000 | 16,7700 | 9,2570 |
| 12112 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,55200000 | 20,7700 | 11,4858 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 20,7428 |
| VALOR: | | | | | 126,47 |

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

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 0442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 109,5700 | 109,5700 |
| TOTAL Material | | | | | 109,5700 |
| VALOR: | | | | | 109,57 |

10.27, C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 82,6500 | 82,6500 |
| TOTAL Material | | | | | 82,6500 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,82800000 | 16,7700 | 13,8858 |
| 12112 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,82800000 | 20,7700 | 17,1876 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 31,0734 |
| VALOR: | | | | | 113,74 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | DATA: 18/10/2022 | RSJ: 27,12% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 007 - COM DEDUÇÃO | HORA: 83,80% | MCS: 47,78% | REF: 002001 |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | SNAP: 202201 COM DEDUÇÃO | | 83,80% | 47,78% | 002000 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | Compreende: | PROFRA: | 0,00% | 0,00% | |

10.28. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10988 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,6600 | 14,6600 |
| TOTAL Material | | | | | 14,6600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27600000 | 16,7700 | 4,6285 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27600000 | 20,7700 | 5,7325 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 10,3610 |

VALOR: 25,02

10.29. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QJADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,0500 | 14,0500 |
| TOTAL Material | | | | | 14,0500 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27900000 | 16,7700 | 4,6285 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27900000 | 20,7700 | 5,7325 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 10,3610 |

VALOR: 24,42

10.30. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QJACRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10979 DISJUNTOR BIPOLAR 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,0400 | 47,0400 |
| TOTAL Material | | | | | 47,0400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,55200000 | 16,7700 | 9,2570 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,55200000 | 20,7700 | 11,4650 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 20,7220 |

VALOR: 67,76

10.31. 91951 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038008 ESPELHO / PLACA DE 8 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TCMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,82 | 4,82 |
| 00038100 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 8 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,01 | 2,01 |
| TOTAL Material | | | | | 6,83 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 78264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10400000 | 18,34 | 2,01 |
| TOTAL Serviço | | | | | 2,01 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



| | | | |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | DATA: | 18/10/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | FNRE: | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | SEINFRA: | 807 - 1.034 - 2020/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE | TRAMP: | 232 91 - 2020/2021 - 2021/2022 |
| | | CRONOGRAMA: | RECIPA |

| | |
|---------------|----------|
| VALOR: | R\$ 8.84 |
|---------------|----------|

10.32. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| 0363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 OHMS | SEINFRA | M | 4,00000000 | 5,2400 |
| 0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,6200 | 1,6200 |
| 0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM | SEINFRA | UN | 6,3500 | 3,0067 |
| 0857 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,6600 | 1,6600 |
| 1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,2200 | 9,6600 |
| 1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 0,8100 | 1,6200 |
| TOTAL Material | | | | | 23,8267 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,76000000 | 46,2963 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,76000000 | 67,3252 |
| 0543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 2,30000000 | 35,7669 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 149,3884 |
| VALOR: | | | | | 163,27 |

10.33. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| 0382 | CABO TELEFONICO CO-2 | SEINFRA | M | 4,00000000 | 3,9200 |
| 0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,6200 | 1,6200 |
| 0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM | SEINFRA | UN | 6,3500 | 9,3500 |
| 0857 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,6600 | 1,6600 |
| 1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,2200 | 9,6600 |
| 1189 | ESPILHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 2,4000 | 2,4000 |
| 1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 0,8100 | 1,6200 |
| 0113 | TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS | SEINFRA | UN | 12,2500 | 12,2500 |
| TOTAL Material | | | | | 42,7300 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,76000000 | 46,2963 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,76000000 | 67,3252 |
| 0543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 2,30000000 | 35,7669 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 149,3884 |
| VALOR: | | | | | 182,11 |

10.34. C3784 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|
| 0828 | RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | JN | 1,644,5200 | 1,644,5200 |
| TOTAL Material | | | | | 1,644,5200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|-------------------|--|---------------|------------------------|---|
| Obra: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | DATA: | 18/10/2022 | |
| Inscrição: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | Fonte: | Versão: | BDI: 27,12% |
| Local: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 65,80% M3: 41,78% R10: 89,20% |
| Fonte: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE | IMAR | 382903 COM DESONERAÇÃO | 60,30% 47,46% 34,00% |
| | | Composição | PROGMA | 0,00% 0,00% |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10542 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 7,36000000 | 16,7700 | 123,4272 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 7,36000000 | 20,7700 | 152,6072 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 7,36000000 | 27,1400 | 199,7304 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 475,7648 |
| VALOR: | | | | | | 2.129,56 |

10.35. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 17374 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4.980,4300 | 4.980,4300 |
| TOTAL Material | | | | | 4.980,4300 |
| VALOR: | | | | | 4.980,43 |

10.36. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 16832 PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA "5" FURUKAWA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 194,3800 | 194,3800 |
| TOTAL Material | | | | | 194,3800 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10542 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,68000000 | 16,7700 | 61,7136 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,68000000 | 20,7700 | 76,4336 |
| 11088 ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 3,68000000 | 27,1400 | 99,8752 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 238,0224 |
| VALOR: | | | | | 432,40 |

10.37. 92871 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002557 CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM AÇO ESMALTADA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,25 | 3,25 |
| TOTAL Material | | | | | 3,25 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88529 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL AF_05/2015 | SINAPI | M3 | 0,00120000 | 470,41 | 0,56 |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28300000 | 15,87 | 4,48 |
| 88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28300000 | 15,34 | 4,37 |
| TOTAL Serviço | | | | | 10,41 |
| VALOR: | | | | | 13,77 |

10.38. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10363 CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 OHMS | SEINFRA | M | 4,00000000 | 1,3100 | 5,2400 |
| 10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,6200 | 1,6200 |
| 10478 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 9,3900 | 3,0987 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | DATA: | 18/10/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | FONTE: | VERBA |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ | ORÇAMENTO: | 001 COM DESONERACAO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | ORÇAMENTO: | 00206 COM DESONERACAO |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|---------|-------|--------------|----------------|----------------|
| 007 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8500 | 1,8500 |
| 075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,2000 | 9,6000 |
| 1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8100 | 1,6200 |
| TOTAL Material | | | | | | 23,0700 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------------|---------|-------|--------------|----------------|-----------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,76000000 | 16,7700 | 46,2502 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,76000000 | 20,7700 | 57,3252 |
| 0342 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,30000000 | 15,5500 | 35,7650 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 139,3404 |
| VALOR: | | | | | 162,47 |

39. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|---------|-------|--------------|----------------|----------------|
| 0113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,2500 | 12,2500 |
| TOTAL Material | | | | | 12,2500 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------------|---------|-------|--------------|----------------|----------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,34040000 | 16,7700 | 5,7085 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,34040000 | 20,7700 | 7,0701 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 12,7786 |
| VALOR: | | | | | 25,04 |

10.40. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|-------|--------------|----------------|----------------|
| 0185 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 7,8200 | 10,3380 |
| 0103 ARAME RECOZIDO N. 18 6WG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,2500 | 0,2035 |
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 60,1000 | 6,3055 |
| 0290 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 70,0800 | 2,9434 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,45000000 | 1,0100 | 5,5045 |
| 0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 27,9000 | 2,7900 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,17800000 | 0,5200 | 13,6126 |
| 1116 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,2100 | 0,2763 |
| 0282 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 100,00000000 | 0,5300 | 53,4240 |
| TOTAL Material | | | | | 95,3288 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------------|---------|-------|--------------|----------------|-----------------|
| 0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,10580000 | 16,7700 | 1,7743 |
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,55680000 | 16,7700 | 9,3342 |
| 0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,10580000 | 20,7700 | 2,1978 |
| 0458 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,55680000 | 20,7700 | 11,5608 |
| 0301 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,67444000 | 20,7700 | 55,5451 |
| 0342 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,88338000 | 15,5500 | 75,9382 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 166,3504 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|----------|------------------------|--------|--------|
| EMPRESA: | CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA - CNPJ: 00.315.732/0001-88 | DATA: | 18/10/2022 | BDI: | 27,12% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUTÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CDD3 NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | FONTES: | VERBA: | FORMA: | REG: |
| LOCAL: | CONSTRUTÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CDD3 NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | SEINFRA: | 621.1000 DESENERAÇÃO | 63,25% | 47,75% |
| CLIENTE: | LOCALIDADE DE CDD3 NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE | SINAPI: | 322003 COM DESENERAÇÃO | 33,25% | 47,48% |
| | | Demais: | PRÓPRIA | 0,20% | 0,80% |

VALOR: 251,67

11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|-----------------|
| 01771 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 364,2700 | 364,2700 |
| 0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 192,7200 | 192,7200 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,2900 | 16,2900 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,58000000 | 0,2600 | 0,1496 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 6,9500 | 13,9000 |
| 11525 TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,6300 | 26,6300 |
| TOTAL Material | | | | | 610,8556 |

| Mão de Obra | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,84000000 | 16,7700 | 30,8568 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,84000000 | 20,3200 | 37,3888 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 68,2456 |
| VALOR: | | | | | 682,10 |

11.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,20 | 32,20 |
| TOTAL Material | | | | | 32,20 |

| Serviço | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 82297 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10360000 | 18,90 | 2,85 |
| 83116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | 15,25 | 0,73 |
| TOTAL Serviço | | | | | 3,58 |
| VALOR: | | | | | 36,78 |

11.3. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 00005138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,10 | 9,10 |
| 00036620 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 518,09 | 518,09 |
| 00084384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 29,15 | 58,30 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | 88,74 | 7,81 |
| TOTAL Material | | | | | 613,30 |

| Serviço | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 82267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15400000 | 18,99 | 21,40 |
| 83116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55650000 | 15,25 | 8,48 |
| TOTAL Serviço | | | | | 29,88 |