


| | | | | |
|---|--|--|---------------|-------------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: | 28/03/2023 |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE: | VERSÃO |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |



| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 112,08 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,35 | 9,81 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,25 | 12,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,96 |
| VALOR: | | | | | 134,04 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,12 | 116,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 116,12 |
| VALOR: | | | | | 116,12 |

12.8. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (3/4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,68 | 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,68 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,35 | 13,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,08 |
| VALOR: | | | | | 14,76 |

12.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,68 | 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,68 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,35 | 13,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,08 |
| VALOR: | | | | | 14,76 |

Marcos Vinicius da Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

12.10. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,91 | 1,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,95 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,35 | 1,80 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,25 | 2,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,03 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : 28/03/2023 | BDI : 26,67% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA MES REF. |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 84,44% 47,48% 03/2023 |
| | | | 0,00% 0,00% |



VALOR: 5,98

12.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,91 | 1,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,95 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,35 | 1,80 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,25 | 2,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,03 |

VALOR: 5,98

12.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AMARELO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,91 | 1,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,95 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,35 | 1,80 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,25 | 2,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,03 |

VALOR: 5,98

12.13. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,91 | 1,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,95 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,35 | 1,80 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,25 | 2,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,03 |

VALOR: 5,98

12.14. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

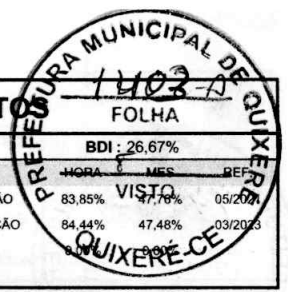
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,81 | 2,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,87 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,35 | 1,96 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,25 | 2,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,39 |

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : | 28/03/2023 | BDI : | 26,67% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO | HORA : | 83,85% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES : | 47,76% |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | REF : | 05/2023 |
| | | Composição | PROPRIA | 03/2023 | |



| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 7,25 |
|---------------|------|

12.15. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0357 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,81 | 2,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,87 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,35 | 1,96 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,25 | 2,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,39 |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 7,25 |
|---------------|------|

12.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0357 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,81 | 2,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,87 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,35 | 1,96 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,25 | 2,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,39 |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 7,25 |
|---------------|------|

12.17. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 AZUL (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0358 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,18 | 3,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,35 | 2,13 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,25 | 2,63 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,76 |

Marcos Vinícius de Lima Mala
 CPF: 024.495.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 8,00 |
|---------------|------|

12.18. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 PRETO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0358 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,18 | 3,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,35 | 2,13 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,25 | 2,63 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,76 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : 28/03/2023 | BDI : 26,67% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | REF. | |
| | | 05/2021 | |
| | | 03/2023 | |

VALOR: 8,00

12.19. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 VERDE (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,18 | 3,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,35 | 2,13 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,25 | 2,63 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,76 |

VALOR: 8,00

12.20. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,41 | 7,41 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,41 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,35 | 3,43 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,25 | 4,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,68 |

VALOR: 15,09

12.21. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,18 | 18,18 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,35 | 8,67 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,25 | 10,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,40 |

VALOR: 37,58

12.22. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,06 | 3,06 |
| I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,27 | 8,54 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,59 |

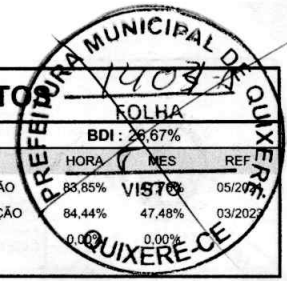
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,35 | 4,74 |

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.096.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 0615009506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

| | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: | 28/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |



| | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|------------|-------|-------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | 0,29000000 | 20,25 | 5,87 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,61 |
| VALOR: | | | | | 23,20 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2107 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,21 | 8,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,21 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,35 | 4,74 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,25 | 5,87 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,61 |
| VALOR: | | | | | 18,82 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6432 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,71 | 1,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,71 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,35 | 2,45 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,25 | 3,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,49 |
| VALOR: | | | | | 7,20 |

12.25. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1105 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,54 | 2,54 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,54 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,05000000 | 16,35 | 0,82 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,25 | 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,83 |
| VALOR: | | | | | 4,37 |

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

12.26. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0419 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,72 | 1,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,72 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,35 | 2,45 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,25 | 3,04 |

u

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : 28/03/2023 | BDI : 26,67% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTES | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA MES REF. |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 84,44% 47,48% 03/2023 |
| | | | 0,00% 0,00% |



| | |
|--------------------|------|
| TOTAL Mão de Obra: | 5,49 |
| VALOR: | 7,21 |

12.28. C4834 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 19124 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 358,80 |
| TOTAL Material: | | | | | 358,80 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 24,53 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 30,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 54,91 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 413,71 |
|--------|--------|

12.28. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 19451 | ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,10 |
| 19452 | LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 46,20 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 19,62 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 24,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 43,92 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 90,12 |
|--------|-------|

12.29. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 18246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 233,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 233,71 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 10,13 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,58 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,71 |

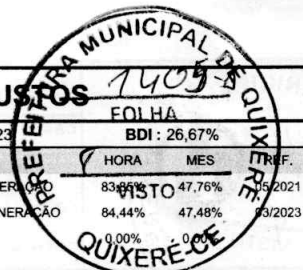
| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 251,42 |
|--------|--------|

12.30. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 53,28 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,34 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|------------|--|-------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: | 28/03/2023 | BDI: | 26,67% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE: | VERSÃO | HORA: | MES | TRF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI: | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|--------|
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,53 | 2,53 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,38 | 63,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | 169,53 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,50000000 | 16,35 | 57,23 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,50000000 | 20,25 | 30,38 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 87,61 |
| | | | | | VALOR: | 257,15 |

13.1. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I7964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 148,28 | 889,68 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10900000 | 65,81 | 7,17 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 72,90000000 | 0,55 | 40,10 |
| I7966 | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 180,83 | 180,83 |
| I7965 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 201,02 | 402,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1.519,82 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 9,00000000 | 20,25 | 182,25 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,00000000 | 15,16 | 75,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 258,05 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|---------|-------------|----------------|----------------|----------|
| C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | SEINFRA | M3 | 8,04000000 | 53,06 | 426,60 |
| C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 103,49 | 23,80 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 115,75 | 26,62 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 5,52000000 | 25,77 | 142,25 |
| C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 4,00000000 | 32,10 | 128,40 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 747,67 |
| | | | | | VALOR: | 2.525,24 |

Marcos Vinícius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

14.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 65,81 | 0,70 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 160,17 | 160,17 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,07 | 1,84 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,55 | 0,95 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 24,05 | 72,15 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 | 44,85 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 42,49 | 84,98 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,26 | 2,08 |
| I1707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 179,50 | 179,50 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: 28/03/2023 | BDI: 26,67% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM.DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---------|----|------------|-------|---------------|
| | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 15,15 | 3,03 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,35 | 8,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 558,35 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 61,31 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 75,94 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 28,35 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 21,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 186,82 |
| VALOR: | | | | | 745,19 |

14.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 0,70 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 160,17 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,84 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,95 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 72,15 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 84,98 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 2,08 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 205,51 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 3,03 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 8,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 584,36 |

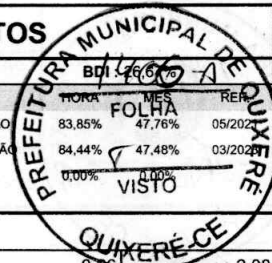
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 61,31 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 75,94 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 28,35 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 21,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 186,82 |
| VALOR: | | | | | 771,20 |

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

14.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 0,70 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 160,17 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,84 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,95 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 72,15 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 84,98 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|--|--|------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | | | DATA : | 28/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | | | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| | | | | Composição | PRÓPRIA 0,00% |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Total |
|-----------------|-------------------------------------|---------|------|------------|----------------|--------|
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,26 | 2,08 |
| I1709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 272,71 | 272,71 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 15,15 | 3,03 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,35 | 8,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 651,56 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 16,35 | 61,31 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 20,25 | 75,94 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,25 | 28,35 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,16 | 21,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 186,82 |
| VALOR: | | | | | 838,40 |

15.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 6,63 | 17,24 |
| I0494 CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 4,27 | 5,55 |
| I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 22,33 | 29,03 |
| I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 34,33 | 89,26 |
| I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 28,35 | 73,71 |
| I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 105,17 | 136,72 |
| I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 589,23 | 1.532,00 |
| I1743 PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 11,73 | 30,50 |
| I2160 TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 35,27 | 91,70 |
| I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM CO | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 322,72 | 1.585,85 |
| TOTAL Material: | | | | | 3.591,56 |
| VALOR: | | | | | 3.591,54 |

Marcos Vinícius de Lima Maia
 CPF: 022.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

16.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 319,08 | 319,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 319,08 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,25 | 50,63 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,16 | 22,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 73,37 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02100000 | 837,37 | 17,58 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 17,58 |
| VALOR: | | | | | 410,03 |

16.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: 28/03/2023 | BDI: 26,67% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA MES REF. |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 84,44% 47,48% 03/2023 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 72,85 | 0,04 |
| I0208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 1,30000000 | 19,24 | 25,01 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,55 | 0,08 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 22,10 | 7,29 |
| I1224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 116,81 | 116,81 |
| TOTAL Material: | | | | | | 149,23 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,25 | 20,25 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,25 | 7,09 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,16 | 3,79 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,13 |
| VALOR: | | | | | | 180,36 |

16.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 65,81 | 0,53 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,57000000 | 1,07 | 0,61 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,84000000 | 0,55 | 1,56 |
| I1222 | GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 96,15 | 96,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 98,85 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,25 | 60,75 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,16 | 45,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 106,23 |
| VALOR: | | | | | | 205,07 |

17.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,54 | 0,22 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,85 | 2,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,22 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,35 | 3,27 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,25 | 6,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,35 |
| VALOR: | | | | | | 11,55 |

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.895.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

17.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,78 | 1,41 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------|-------------------------|---------------|--------------|----------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: | 28/03/2023 | FOLHA: | 26,67% | REF.: | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERACÃO | HORA: | 47,76% | 03/2021 | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SINAPI: | 2023/02 COM DESONERACÃO | MES: | 47,48% | 03/2023 | |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |



| | | | | | | |
|------------------------|-------------|---------|---|------------|-------|-------------|
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,72 | 3,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,07 |

| Mão de Obra | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,35 | 5,72 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,25 | 8,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,82 |
| VALOR: | | | | | | 18,88 |

17.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

| Material | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,76 | 0,84 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,61 | 1,39 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,98 | 4,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,45 |

| Mão de Obra | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,35 | 5,72 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,25 | 8,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,82 |
| VALOR: | | | | | | 20,26 |

17.1.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,12 | 0,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,34 |

| Mão de Obra | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,25 | 4,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,05 |
| VALOR: | | | | | | 4,39 |

Marcos Vinícius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

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

| Material | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,76 | 0,67 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,37 | 3,90 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,36 | 1,61 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,54 | 0,22 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,40 |

| Mão de Obra | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,35 | 5,72 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,25 | 8,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,82 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : 28/03/2023 | BDI : 26,67% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 20,21 |
|---------------|--------------|

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,76 | 0,50 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,37 | 3,90 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,65 | 0,50 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 22,02 | 2,64 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,54 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,35 | 13,08 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,25 | 16,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,28 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 36,81 |
|---------------|--------------|

18.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0405 CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,59 | 19,57 |
| I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 17,68 | 23,51 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 15,15 | 1,82 |
| I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,32 | 4,62 |
| TOTAL Material: | | | | | 49,52 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,35 | 16,35 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,25 | 20,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,60 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 86,09 |
|---------------|--------------|

18.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,69 | 22,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,77 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,25 | 22,28 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,16 | 16,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,96 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 61,81 |
|---------------|--------------|

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

18.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 72,85 | 0,18 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: | 28/03/2023 | BDI: | 26,67% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FORTE: | VERSÃO | HORA: | MES |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | VISTO: | 09/2023 |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI: | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: | 03/2023 |

| | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|------------|------------------------|------|
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,07 | 0,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,55 | 0,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,71 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,25 | 6,08 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,16 | 4,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,93 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| | | | | | VALOR: | 11,64 |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

18.4. C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 72,85 | |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,07 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,55 | |
| I2043 | TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,58 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,45 |

| | | | | | | |
|--------------------|------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,35 | 8,50 |
| I2070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,25 | 10,53 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 19,03 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| | | | | | VALOR: | 24,48 |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

19.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 8,07 | |
| I8265 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 35,85 | |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | 12,29 | |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 13,46 | |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 4,62 | |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | 9,76 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 69,02 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,25 | 7,09 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,16 | 5,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,40 |

| | | | | | | |
|----------------|---|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 385,65 | |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 222,54 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 18,25 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| | | | | | VALOR: | 99,67 |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 001509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : 28/03/2023 | BDI : 26,67% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

19.2. C4011 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 17555 | TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 8,46 | 8,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,46 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,03000000 | 16,35 | 0,49 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,03000000 | 20,25 | 0,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,10 |
| VALOR: | | | | | | 9,56 |

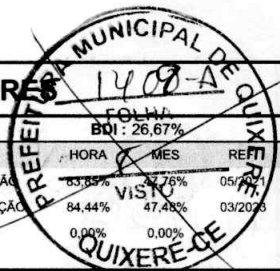
20.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,16 | 10,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,61 |
| VALOR: | | | | | | 10,61 |

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : | 28/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I2744 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,30 | 22,30 |
| I2743 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 54,23 | 54,23 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 21,76470000 | 0,98 | 21,33 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,93430000 | 0,98 | 1,90 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 32,64710000 | 0,98 | 31,99 |
| TOTAL Material: | | | | | 131,75 | |
| VALOR: | | | | | 131,47 | |

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,75 | 15,53 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,53 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | 65,81 | 59,04 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | 0,55 | 155,10 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 72,05 | 60,23 |
| TOTAL Material: | | | | | 274,37 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,16 | 90,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 90,96 | |
| VALOR: | | | | | 379,75 | |

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 20,25 | 101,25 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | 15,16 | 121,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 222,53 | |
| VALOR: | | | | | 222,54 | |

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,27 | 18,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,27 | |
| VALOR: | | | | | 18,27 | |

Marcos Vinícius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061509506-2

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,27 | 18,27 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: 28/03/2023 | BDI: 26,67% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA GASCA | SEINFRA | 027.1.COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Item | Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I2700 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 4,19 | 4,19 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,24100000 | 0,98 | 8,08 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,47970000 | 0,98 | 0,47 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 10,40970000 | 0,98 | 10,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,21 |
| VALOR: | | | | | | 41,11 |

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|-------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,99 | 54,26 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,26 | |
| VALOR: | | | | | 54,26 | |

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,30 | 22,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,30 | |
| VALOR: | | | | | 22,30 | |

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|---|---------|--------------|----------------|--------------|-------|
| I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,27 | 18,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,27 | |
| VALOR: | | | | | 18,27 | |

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|----------|---------|--------------|----------------|---------------|-------|
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 74,29 | 85,43 |
| TOTAL Material: | | | | | 85,43 | |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,16 | 30,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,32 | |
| VALOR: | | | | | 115,75 | |

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

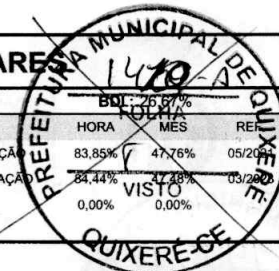
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|-------------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,05000000 | 3,99 | 4,19 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,19 | |
| VALOR: | | | | | 4,19 | |

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061500506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | |
|------------|--|-------------|-------------------------|-------------|--------|---------|-----|----|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: | 28/03/2023 | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE: | VERSÃO | BOL: 26,87% | FOLHA | HORA | MES | RE |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2023 | | |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI: | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,38% | 03/2023 | | |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,27 | 18,27 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,98 | 2,22 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,98 | 0,11 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,98 | 1,17 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,77 | |
| VALOR: | | | | | 21,75 | |

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 15,16 | 25,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,77 | |
| VALOR: | | | | | 25,77 | |

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,81 | 80,02 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,55 | 200,75 |
| TOTAL Material: | | | | | 280,77 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,16 | 151,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 151,60 | |
| VALOR: | | | | | 430,93 | |

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 72,85 | 83,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 83,78 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,16 | 19,71 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,71 | |
| VALOR: | | | | | 103,49 | |

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.685.743-31
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 064509500-0

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,75 | 15,53 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,53 | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 65,81 | 58,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: 28/03/2023 | BDI: 26,67% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,55 | 161,70 |
| 11606 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 72,05 | 60,23 |
| TOTAL Material: | | | | | | 280,32 |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,16 | 90,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 90,96 |
| VALOR: | | | | | | 385,65 |

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

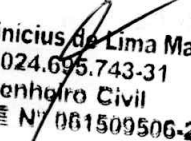
| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 15,16 | 53,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 53,06 |
| VALOR: | | | | | | 53,06 |

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 44,03 | 1,10 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 38,24 | 1,53 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,57 | 10,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,31 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,35 | 8,50 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 19,81 | 10,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,80 |
| VALOR: | | | | | | 32,10 |


C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,81 | 80,02 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,55 | 267,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | 347,32 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 15,16 | 491,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 491,94 |
| VALOR: | | | | | | 837,37 |



Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------|-------------------------|--------------|--------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA: | 28/03/2023 | BDI: | 26,67% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE: | VERSÃO | ANO: | 2023 |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: | 478% 05/2021 |
| | CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI: | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | REF.: | 03/2023 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 374,14 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 374,14 | | | 374,14 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 524,44 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 524,44 | | | 524,44 |
| 3 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 1.141,67 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 1.141,67 | | | 1.141,67 |
| 4 | EMBASAMENTOS E BALDRAMES | 2.665,89 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 2.665,89 | | | 2.665,89 |
| 5 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | 10.122,19 | 75,00 % | 25,00 % | | 100,00 % |
| | | | 7.591,64 | 2.530,55 | | 10.122,19 |
| 6 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | 13.687,41 | 75,00 % | 25,00 % | | 100,00 % |
| | | | 10.265,56 | 3.421,85 | | 13.687,41 |
| 7 | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | 7.370,45 | | 60,00 % | 40,00 % | 100,00 % |
| | | | | 4.422,27 | 2.948,18 | 7.370,45 |
| 8 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | 7.531,45 | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | 3.765,73 | 3.765,72 | | 7.531,45 |
| 9 | ARMADURA | 8.716,49 | 75,00 % | 25,00 % | | 100,00 % |
| | | | 6.537,37 | 2.179,12 | | 8.716,49 |
| 10 | CONCRETO | 3.096,53 | 65,00 % | 35,00 % | | 100,00 % |
| | | | 2.012,74 | 1.083,79 | | 3.096,53 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 11.737,75 | | 55,00 % | 45,00 % | 100,00 % |
| | | | | 6.455,76 | 5.281,99 | 11.737,75 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 15.693,80 | | 55,00 % | 45,00 % | 100,00 % |
| | | | | 8.631,59 | 7.062,21 | 15.693,80 |
| 13 | CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO | 3.198,72 | | 75,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | | 2.399,04 | 799,68 | 3.198,72 |
| 14 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 7.952,33 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 7.952,33 | 7.952,33 |
| 15 | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO | 4.549,40 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 4.549,40 | 4.549,40 |
| 16 | ESQUADRIAS DE ALUMINIO E FERRO | 3.242,15 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 3.242,15 | 3.242,15 |
| 17 | PINTURAS | 9.116,70 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 9.116,70 | 9.116,70 |
| 18 | COBERTA | 11.239,58 | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 11.239,58 | | 11.239,58 |
| 19 | LAJE | 7.214,10 | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 7.214,10 | | 7.214,10 |
| 20 | LIMPEZA FINAL | 694,18 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 694,18 | 694,18 |
| | | 129.869,37 | 34.879,18 | 53.343,37 | 41.646,82 | 129.869,37 |
| | | | 34.879,18 | 88.222,55 | 129.869,37 | |


Marcos Vinícius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : 28/03/2023 | BDI : 26,67% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1.COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | QUIXERÉ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---------------------------|--------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,50 |
| | TOTAL | 7,30 |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,56 |
| | I Impostos | |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,55 |

BDI = 26,67%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | DATA : | 28/03/2023 | BDI: | 26,87% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REFIT |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 84,95% | 47,76% | 05/2023 |
| CLIENTE: | QUIXERÊ/CE | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



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



| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2



11-25-50
100-40-100
100-40-100

100-40-100