

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - SETUMA

OBJETO REFORMA E RESTAURACAO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO** REFORMA E RESTAURACAO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA. Conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - SETUMA. No valor de R\$ 1.828.222,65 (HUM MILHAO OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS SESENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que os preços oferecidos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que iniciado dentro do prazo de 10(dez)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 – CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | OBRA: PARAQUEIRA RESTAURANTE DESCRIÇÃO: RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | DATA: 18/10/2023 BDI: 9,93% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ROTA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | ROTA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SICRO | 2023/07 | - | - | 10/2023 | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|------------|---|---|--------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------|---------|---|---|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| FORTE | VERSÃO | ROTA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2023/07 | - | - | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|---|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 36.251,90 |
| 1.1 | 68596064 | ALOJAMENTO | Composições Próprias | MES | 8,00 | R\$ 600,00 | R\$ 4.800,00 |
| 1.2 | 7192 | CONSUMO MENSAL DE AGUA/ENERGIA | Composições Próprias | MES | 8,00 | R\$ 300,00 | R\$ 2.400,00 |
| 1.3 | 2232 | TRANSPORTE | Composições Próprias | MES | 8,00 | R\$ 2.000,00 | R\$ 16.000,00 |
| 1.4 | 9820 | ALUGUEL DE ANDAIMES | Composições Próprias | MES | 8,00 | R\$ 80,00 | R\$ 640,00 |
| 1.5 | 4129 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR 50UN/MES | Composições Próprias | MES | 8,00 | R\$ 23,00 | R\$ 184,00 |
| 1.6 | 5296 | SINALIZAÇÕES | Composições Próprias | VB | 8,00 | R\$ 1.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| 1.7 | 9737 | BOTA FORA | Composições Próprias | M3 | 42,00 | R\$ 80,59 | R\$ 3.384,78 |
| 1.8 | 0856 | PLACA PADRAO DE OBRA | Composições Próprias | M2 | 3,00 | R\$ 281,04 | R\$ 843,12 |
| | COBERTA | | | | | | R\$ 147.088,36 |
| 2.1 | REVISAO E SUBSTITUICAO | | | | | | R\$ 125.624,37 |
| 2.1.1 | 7044 | TELHA EM TAUBILHAS COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 361,23 | R\$ 229,73 | R\$ 82.985,37 |
| 2.1.2 | 7074 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 361,23 | R\$ 103,74 | R\$ 37.474,00 |
| 2.1.3 | 4335 | RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA | Composições Próprias | M | 100,00 | R\$ 51,65 | R\$ 5.165,00 |
| 2.2 | PINTURA E PROTECAO | | | | | | R\$ 21.463,99 |
| 2.2.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 722,45 | R\$ 29,71 | R\$ 21.463,99 |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | | R\$ 75.131,01 |
| 3.1 | DEMOLICOES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 1.025,90 |
| 3.1.1 | 9480 | ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | Composições Próprias | M3 | 0,70 | R\$ 122,13 | R\$ 85,49 |
| 3.1.2 | 9728 | ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | Composições Próprias | M3 | 0,50 | R\$ 122,13 | R\$ 61,07 |
| 3.1.3 | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 7,20 | R\$ 122,13 | R\$ 879,34 |
| 3.2 | FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO | | | | | | R\$ 74.105,11 |
| 3.2.1 | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 103,47 | R\$ 8.277,60 |
| 3.2.2 | 103760 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 124,19 | R\$ 9.935,20 |
| 3.2.3 | 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M3 | 240,00 | R\$ 18,28 | R\$ 4.387,20 |
| 3.2.4 | 8701 | ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM (LAJES) | Composições Próprias | KG | 1.071,00 | R\$ 28,50 | R\$ 30.523,50 |
| 3.2.5 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 11,90 | R\$ 506,35 | R\$ 6.025,57 |
| 3.2.6 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 2,15 | R\$ 506,35 | R\$ 1.088,65 |
| 3.2.7 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 14,05 | R\$ 277,91 | R\$ 3.904,64 |
| 3.2.8 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 55,60 | R\$ 4.448,00 |
| 3.2.9 | 8701 | ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM (CINTA) | Composições Próprias | KG | 193,50 | R\$ 28,50 | R\$ 5.514,75 |
| 4 | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | | R\$ 135.874,14 |
| 4.1 | DEMOLICOES E RETIRADAS | | | | | | R\$ 382,22 |



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|---|------------|-------------------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : | 18/10/2023 |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 |
| | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | BDI : 25,00% |
| | | | 114,15% |
| | | | 71,07% |
| | | | 05/2021 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 03/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 4.1.1 | 2037 | DEMOLICAO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE | Composições Próprias | M2 | 8,34 | RS 45,83 | RS 382,22 |
| 4.2 | REVISAO E SUBSTITUICAO | | | | | | RS 114.843,47 |
| 4.2.1 | 8660 | ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M3 | 20,00 | RS 4.499,67 | RS 89.993,40 |
| 4.2.2 | 9685 | ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M3 | 3,00 | RS 4.499,67 | RS 13.499,01 |
| 4.2.3 | 2950 | ESTRUTURA MAO FRANCESA PARA OS MIRANTES | Composições Próprias | M3 | 1,20 | RS 4.499,67 | RS 5.399,60 |
| 4.2.4 | 8126 | REFORCO DE MADEIRA PARA ESCADA | Composições Próprias | M3 | 0,90 | RS 6.612,73 | RS 5.951,46 |
| 4.3 | PINTURA E PROTECAO | | | | | | RS 20.648,45 |
| 4.3.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 695,00 | RS 29,71 | RS 20.648,45 |
| 5 | PAREDES | | | | | | RS 42.154,73 |
| 5.1 | DEMOLICOES E RETIRADAS | | | | | | RS 617,94 |
| 5.1.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 11,73 | RS 52,68 | RS 617,94 |
| 5.2 | ALVENARIA | | | | | | RS 22.833,39 |
| 5.2.1 | 103323 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 160,30 | RS 50,77 | RS 8.138,43 |
| 5.2.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 320,00 | RS 6,54 | RS 2.092,80 |
| 5.2.3 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 73,00 | RS 51,67 | RS 3.771,91 |
| 5.2.4 | 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 247,00 | RS 35,75 | RS 8.830,25 |
| 5.3 | REVESTIMENTO | | | | | | RS 18.703,40 |
| 5.3.1 | 1505 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COMPLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSSOES 46X46 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M3 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Composições Próprias | M2 | 247,76 | RS 75,49 | RS 18.703,40 |
| 6 | PISO | | | | | | RS 162.499,47 |
| 6.1 | DEMOLICAO | | | | | | RS 1.546,24 |
| 6.1.1 | 6532 | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONTRETO | Composições Próprias | M2 | 128,00 | RS 12,08 | RS 1.546,24 |
| 6.2 | SUBSTRATO | | | | | | RS 17.877,76 |
| 6.2.1 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 128,00 | RS 84,07 | RS 10.760,96 |
| 6.2.2 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 128,00 | RS 55,60 | RS 7.116,80 |
| 6.3 | ACABAMENTO | | | | | | RS 18.936,32 |
| 6.3.1 | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_02/2023 PE | SINAPI | M2 | 128,00 | RS 147,94 | RS 18.936,32 |
| 6.4 | REVISAO E SUBSTITUICAO | | | | | | RS 99.162,61 |
| 6.4.1 | 6533 | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 110,00 | RS 343,00 | RS 37.730,00 |
| 6.4.2 | 0813 | PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 50% | Composições Próprias | M2 | 205,97 | RS 298,26 | RS 61.432,61 |
| 6.5 | IMPERMEABILIZACAO | | | | | | RS 6.201,60 |
| 6.5.1 | 87755 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 128,00 | RS 48,45 | RS 6.201,60 |

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL
5698
CASA DE CIBERTELA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 BDI : 25,93% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 6.6 | PINTURA E PROTECAO | | | | | | R\$ 18.774,94 |
| 6.6.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 220,00 | R\$ 29,71 | R\$ 6.536,20 |
| 6.6.2 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 411,94 | R\$ 29,71 | R\$ 12.238,74 |
| 7 | TETO | | | | | | R\$ 3.336,00 |
| 7.1 | PINTURA DO TETO | | | | | | R\$ 3.336,00 |
| 7.1.1 | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 26,91 | R\$ 2.152,80 |
| 7.1.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 14,79 | R\$ 1.183,20 |
| 8 | DIVISORIAS E BANCADAS DE PEDRA | | | | | | R\$ 28.439,83 |
| 8.1 | DIVISORIAS DE PEDRA NOS BANHEIROS | | | | | | R\$ 26.233,57 |
| 8.1.1 | 1914 | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII EXCLUSIVE FERRAGENS | Composições Próprias | M2 | 24,28 | R\$ 1.080,46 | R\$ 26.233,57 |
| 9.2 | BANCADAS | | | | | | R\$ 2.206,26 |
| 8.2.1 | 2429 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=2,5CM | Composições Próprias | M2 | 3,50 | R\$ 630,36 | R\$ 2.206,26 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 30.746,32 |
| 9.1 | PORTAS | | | | | | R\$ 30.381,98 |
| 9.1.1 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 1.128,55 | R\$ 6.771,30 |
| 9.1.2 | 91312 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 840,67 | R\$ 13.450,72 |
| 9.1.3 | 1419 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA PADRAO MEDIO 120X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 1.287,78 | R\$ 2.575,56 |
| 9.1.4 | 9834 | REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 | 67,00 | R\$ 113,20 | R\$ 7.584,40 |
| 9.2 | CLARABOIA | | | | | | R\$ 364,34 |
| 2.1 | 5373 | CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM | Composições Próprias | M2 | 0,70 | R\$ 520,49 | R\$ 364,34 |
| 10 | GUARDA CORPO | | | | | | R\$ 7.528,38 |
| 10.1 | 9548 | GUARDA CORPPO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 50% | Composições Próprias | M | 29,80 | R\$ 141,56 | R\$ 4.218,49 |
| 10.2 | 3669 | RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS PARA GUARDA CORPO | Composições Próprias | M | 29,80 | R\$ 51,65 | R\$ 1.539,17 |
| 10.3 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 59,60 | R\$ 29,71 | R\$ 1.770,72 |
| 11 | VIDRAÇA | | | | | | R\$ 24.795,90 |
| 11.1 | REVISAO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | | R\$ 24.795,90 |
| 11.1.1 | 0287 | VIDRACA DA FACHADA COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 30% | Composições Próprias | M2 | 45,00 | R\$ 551,02 | R\$ 24.795,90 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | | | | | | R\$ 197.500,00 |
| 12.1 | ACESSIBILIDADE | | | | | | R\$ 197.500,00 |
| 12.1.1 | 0487 | ELEVADOR HIDRAULICO PARA 6 PASSAGEIROS 450KG | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 197.500,00 | R\$ 197.500,00 |
| 13 | HIDROSSANITARIO | | | | | | R\$ 122.344,62 |
| 13.1 | INSTALAÇÕES PONTO HIDROSSANITARIO | | | | | | R\$ 49.367,79 |
| 13.1.1 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 62,00 | R\$ 139,54 | R\$ 8.651,48 |

(Handwritten signatures and marks)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|--------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 DOT : 25,93% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | OPERA |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/02 | 71,07% |
| | | | SINAPI | 2023/07 | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 71,31% |
| | | | | | 03/2023 |
| | | | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|------------------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 13.1.2 | 104667 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA (PRUMADA INDIVIDUAL), POR APARTAMENTO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO COM ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF 05/2023 | SINAPI | UN | 144,00 | R\$ 123,01 | R\$ 17.713,44 |
| 13.1.3 | 104667 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA (PRUMADA INDIVIDUAL), POR APARTAMENTO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO COM ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF 05/2023 | SINAPI | UN | 73,00 | R\$ 123,01 | R\$ 8.979,73 |
| 13.1.4 | 104667 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA (PRUMADA INDIVIDUAL), POR APARTAMENTO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO COM ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF 05/2023 | SINAPI | UN | 114,00 | R\$ 123,01 | R\$ 14.023,14 |
| 13.2 | LOUCAS E METAIS | | | | | | R\$ 71.872,88 |
| 13.2.1 | 5308 | CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5X 37,5CM DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÍDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 6,00 | R\$ 652,57 | R\$ 3.915,42 |
| 13.2.2 | 86940 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 1.127,30 | R\$ 9.018,40 |
| 13.2.3 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 567,67 | R\$ 6.812,04 |
| 13.2.4 | 1653 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVECCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 1.512,26 | R\$ 6.049,04 |
| 13.2.5 | 8917 | MICTORIO BRANCO CM SIFAO INTEGRADO 38X52,5CM DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 6,00 | R\$ 1.716,23 | R\$ 10.297,38 |
| 13.2.6 | 3893 | TORNEIRAS PARA LAVATORIOS MESA AUTOMÁTICA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 10,00 | R\$ 770,01 | R\$ 7.700,10 |
| 13.2.7 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 108,61 | R\$ 217,22 |
| 13.2.8 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 117,79 | R\$ 942,32 |
| 13.2.9 | 5880 | DUCHAS HIGIENICAS MAX DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 12,00 | R\$ 504,11 | R\$ 6.049,32 |
| 13.2.10 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 64,00 | R\$ 1.024,00 |
| 13.2.11 | 2160 | DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE | Composições Próprias | UN | 8,00 | R\$ 209,92 | R\$ 1.679,36 |
| 13.2.12 | 4221 | DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL | Composições Próprias | UN | 10,00 | R\$ 164,92 | R\$ 1.649,20 |
| 13.2.13 | 5392 | ARMÁRIO ROUPEIRO E AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER CHAPA 26 0,45MM COM 8 PORTAS DIMENSSAO 92 X 36 X 198 CM | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 2.485,73 | R\$ 4.971,46 |
| 13.2.14 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 424,61 | R\$ 3.821,49 |
| 13.2.15 | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 408,65 | R\$ 3.677,85 |
| 13.2.16 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 94,26 | R\$ 754,08 |
| 13.2.17 | 100850 | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 13.2.18 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 46,55 | R\$ 558,60 |
| 13.2.19 | COM-44396419 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,00 | R\$ 547,12 | R\$ 2.735,60 |
| 13.3 | CAIXAS E RALOS | | | | | | R\$ 1.103,95 |
| 13.3.1 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 13,00 | R\$ 48,93 | R\$ 636,09 |
| 13.3.2 | 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 18,72 | R\$ 37,44 |

N



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | NO. DE FOLHAS: | BDI: 5,93% | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI: | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|---|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 13.3.3 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 430,42 | R\$ 430,42 |
| 14 | ELETRICA | | | | | | R\$ 107.884,29 |
| 14.1 | INSTALAÇÕES DE PONTOS ELETRICOS | | | | | | R\$ 28.882,18 |
| 14.1.1 | 104475 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022 | SINAPI | UN | 54,00 | R\$ 127,27 | R\$ 6.872,58 |
| 14.1.2 | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 | SINAPI | UN | 152,00 | R\$ 144,80 | R\$ 22.009,60 |
| 14.2 | LUMINARIAS | | | | | | R\$ 12.620,69 |
| 14.2.1 | 97597 | SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 69,88 | R\$ 489,16 |
| 14.2.2 | 97506 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 22,00 | R\$ 77,86 | R\$ 1.712,92 |
| 14.2.3 | COMP-613167 | LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARURA C/LAMPADA DE LED | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 64,23 | R\$ 256,92 |
| 14.2.4 | COMP-969946 | LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMINIO ESPELHO PARA C LED TUBULAR T5 DE 100W TONALIDADE 5000K COR BRANCA GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED E 1 LED DRIVER -COMPLETA | Composições Próprias | UN | 21,00 | R\$ 483,89 | R\$ 10.161,69 |
| 14.3 | QUADROS,BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | | R\$ 4.645,14 |
| 14.3.1 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 12,10 | R\$ 121,00 |
| 14.3.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 12,70 | R\$ 127,00 |
| 14.3.3 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 15,29 | R\$ 152,90 |
| 14.3.4 | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 442,76 | R\$ 1.328,28 |
| 14.3.5 | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 144,80 | R\$ 724,00 |
| 14.3.6 | 91977 | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 109,73 | R\$ 548,65 |
| 14.3.7 | 91977 | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 109,73 | R\$ 548,65 |
| 14.3.8 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 547,33 | R\$ 1.094,66 |
| 14.4 | ELETRODUTOS DE PVC E CONEXOES | | | | | | R\$ 22.421,97 |
| 14.4.1 | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 210,00 | R\$ 10,11 | R\$ 2.123,10 |
| 14.4.2 | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 69,00 | R\$ 10,65 | R\$ 734,85 |
| 14.4.3 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 420,00 | R\$ 11,76 | R\$ 4.939,20 |
| 14.4.4 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 270,00 | R\$ 12,35 | R\$ 3.334,50 |
| 14.4.5 | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 140,00 | R\$ 15,29 | R\$ 2.140,60 |
| 14.4.6 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 60,00 | R\$ 15,88 | R\$ 952,80 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|------------|-------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 BDI : 25,93% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | MES | REF. | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|----------------------------------|--|--------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 14.4.7 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 60,00 | RS 15,81 | R\$ 948,60 |
| 14.4.8 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 50,00 | RS 9,08 | R\$ 454,00 |
| 14.4.9 | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 75,00 | RS 8,14 | R\$ 610,50 |
| 14.4.10 | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 48,00 | RS 12,44 | R\$ 597,12 |
| 14.4.11 | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 105,00 | RS 9,84 | R\$ 1.033,20 |
| 14.4.12 | 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 30,00 | RS 16,37 | R\$ 491,10 |
| 14.4.13 | 101665 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | SINAPI | UN | 45,00 | RS 36,47 | R\$ 1.641,15 |
| 14.4.14 | 91878 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 40,00 | RS 5,99 | R\$ 239,60 |
| 14.4.15 | 91914 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 75,00 | RS 13,62 | R\$ 1.021,50 |
| 14.4.16 | 91893 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 45,00 | RS 13,31 | R\$ 598,95 |
| 14.4.17 | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 40,00 | RS 6,06 | R\$ 242,40 |
| 14.4.18 | 91876 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 40,00 | RS 7,97 | R\$ 318,80 |
| 14.5 | FIOS, CABOS, E ACESSÓRIOS | | | | | | R\$ 38.900,46 |
| 14.5.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 3.560,00 | RS 3,97 | R\$ 14.133,20 |
| 14.5.2 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 1.294,00 | RS 6,09 | R\$ 7.880,46 |
| 14.5.3 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 652,00 | RS 25,90 | R\$ 16.886,80 |
| 14.6 | SISTEMA DE ATERRAMENTO | | | | | | R\$ 413,85 |
| 14.6.1 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 3,00 | RS 137,95 | R\$ 413,85 |
| 5 | URBANISMO E PAISAGISMO | | | | | | R\$ 55.427,77 |
| 15.1 | ESPELHO D AGUA | | | | | | R\$ 34.450,59 |
| 15.1.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 35,00 | RS 79,67 | R\$ 2.788,45 |
| 15.1.2 | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 | SINAPI | M2 | 50,00 | RS 2,92 | R\$ 146,00 |
| 15.1.3 | 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | SINAPI | M2 | 51,00 | RS 49,06 | R\$ 2.502,06 |
| 15.1.4 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 5,00 | RS 506,35 | R\$ 2.531,75 |
| 15.1.5 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 | SINAPI | M2 | 50,00 | RS 55,60 | R\$ 2.780,00 |
| 15.1.6 | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022 | SINAPI | M3 | 3,60 | RS 506,84 | R\$ 1.824,62 |
| 15.1.7 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | SINAPI | M2 | 51,00 | RS 6,54 | R\$ 333,54 |

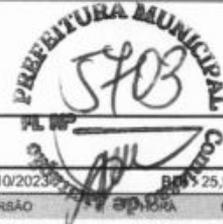
[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|---|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 IBDI : 25,93% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,70% | 71,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 15.1.8 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | SINAPI | M2 | 51,00 | R\$ 51,67 | R\$ 2.635,17 |
| 15.1.9 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2016 | SINAPI | M2 | 100,00 | R\$ 133,49 | R\$ 13.349,00 |
| 15.1.10 | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 | SINAPI | M2 | 100,00 | R\$ 55,60 | R\$ 5.560,00 |
| 15.2 | BANCOS | | | | | | R\$ 7.214,80 |
| 15.2.1 | 1407 | BANCO DE CONCRETO C ASSENTO DE MADEIRA S/ENCOSTO | Composições Próprias | UN | 5,00 | R\$ 1.442,96 | R\$ 7.214,80 |
| 15.3 | PATIO | | | | | | R\$ 13.762,38 |
| 15.3.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 60,00 | R\$ 96,11 | R\$ 5.766,60 |
| 15.3.2 | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 | SINAPI | M | 153,00 | R\$ 50,76 | R\$ 7.766,28 |
| 15.3.3 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF 05/2021 | SINAPI | M | 153,00 | R\$ 1,50 | R\$ 229,50 |
| 15.3.4 | 103496 | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | UN | 200,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 16 | EQUIPAMENTOS CIVIL | | | | | | R\$ 195.498,66 |
| 16.1 | VENTILAÇÃO/EXAUSTAO | | | | | | R\$ 41.528,41 |
| 16.1.1 | 9511 | EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINADO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT | Composições Próprias | UN | 8,00 | R\$ 683,49 | R\$ 5.467,92 |
| 16.1.2 | 7299 | COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - COIFA LAVADORA INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL MODELO ILHA | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 27.243,49 | R\$ 27.243,49 |
| 16.1.3 | 1773 | EXAUSTOR EOLICO VENT CENTER OU SIMILAR | Composições Próprias | UN | 10,00 | R\$ 881,70 | R\$ 8.817,00 |
| 16.2 | OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL | | | | | | R\$ 140.766,17 |
| 16.2.1 | 102092 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 11/2020 | SINAPI | M | 6,00 | R\$ 176,51 | R\$ 1.059,06 |
| 16.2.2 | 101746 | ASSOALHO DE MADEIRA. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 3,86 | R\$ 333,22 | R\$ 1.286,23 |
| 16.2.3 | 4158 | CISTERNA PRE FABRICADA BAKÓF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 18.339,14 | R\$ 18.339,14 |
| 16.2.4 | 1426 | MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 22.120,73 | R\$ 44.241,46 |
| 16.2.5 | 8245 | AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000MTS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 3,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 10.200,00 |
| 16.2.6 | 0594 | MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO INOX DE 1 1/2X3/6, SOLDA EM ARGONIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200KG. COM MOTOR GUINHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO 304/18, MEDIDAS 70X70X500CM | Composições Próprias | 0594 | 2,00 | R\$ 32.820,14 | R\$ 65.640,28 |
| 16.3 | COMBATE E PREVENCAO DE INCENDIO | | | | | | R\$ 13.204,08 |
| 16.3.1 | 103516 | CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 559,00 | R\$ 5.590,00 |
| 16.3.2 | 101907 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 825,21 | R\$ 6.601,68 |
| 16.3.3 | 6415 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA , 20X20 CM ANTI CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820 | Composições Próprias | UN | 20,00 | R\$ 50,62 | R\$ 1.012,40 |
| 17 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 79.275,52 |
| 17.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 925,93 | R\$ 12,00 | R\$ 11.111,16 |
| 17.2 | 7454 | REMOCAO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPURIAS | Composições Próprias | M2 | 226,55 | R\$ 300,68 | R\$ 68.164,36 |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 376.445,75



| OBRA: | | PARAQUEIRA RESTAURANTE | | DATA : 18/10/2023 | | R\$ 25,93% | | |
|-------------------------|---|------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------|-------------------------|---------|
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/07 | | | - | - | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | | | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | | | 0,00% | 0,00% | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | R\$ 1.451.776,90 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | R\$ 1.828.222,65 | |

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ
5704

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | OPERA | MES | REF. |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.1. 68596064 ALOJAMENTO (MES)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------------|
| INS-04148495 ALOJAMENTO | Composições | MES | 1,00000000 | R\$ 600,00 | R\$ 600,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 600,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 600,00 |

1.2. 7192 CONSUMO MENSAL DE AGUA/ENERGIA (MES)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-------------------|
| INS-21953595 CONSUMO MENSAL DE AGUA | Composições | MES | 1,00000000 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 90,00 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-11703826 CONSUMO MENSAL DE ENERGIA | Composições | MES | 1,00000000 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 210,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 300,00 |

1.3. 2232 TRANSPORTE (MES)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| INS-45733320 TRANSPORTE | Composições | MES | 1,00000000 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 2.000,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 2.000,00 |

1.4. 9820 ALUGUEL DE ANDAIMES (MES)

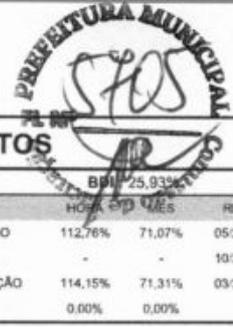
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-91717030 PECA DE ANDAIME | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 64,00 | R\$ 64,00 |
| INS-69531773 PISO METALICO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 80,00 |

1.5. 4129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR 50UN/MES (MES)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-12486503 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR 50UN/MES | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 23,00 | R\$ 23,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,00 |

1.6. 5296 SINALIZAÇÕES (VB)

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BBM: 25,93% | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF. |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|----|------------|-----------------|---------------------|
| INS-26323455 | SINALIZAÇÕES | Composições | VB | 1,00000000 | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.000,00 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.000,00 |

1.7. 9737 BOTA FORA (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|-------------|------|-------------|--|------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | R\$ 20,14 | R\$ 14,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 14,10 |
| Transporte | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-44884868 | CAMINHAO BASCULANTE 12M3 CHP | Composições | H | 0,41000000 | R\$ 162,16 | R\$ 66,49 |
| | | | | | TOTAL Transporte: | R\$ 66,49 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 80,59 |

1.8. 0856 PLACA PADRAO DE OBRA (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-------------------|
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 275,00 | R\$ 275,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 275,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 281,04 |

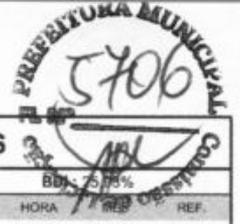
2.1.1. 7044 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------------|------|-------------|--|-------------------|
| 00011059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 00004300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| INS-54540912 | TELHAS TAUBILHAS | Composições | UN | 34,00000000 | R\$ 5,90 | R\$ 200,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 201,73 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 20,96 | R\$ 12,58 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 25,70 | R\$ 15,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 28,00 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 229,73 |

2.1.2. 7074 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|-------------|---------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI - 7,75% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORA | REF. |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----|------------|----------|---------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,06040000 | RS 21,51 | RS 1,30 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04350000 | RS 22,50 | RS 0,98 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | RS 2,28 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,36000000 | RS 14,25 | RS 33,63 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | RS 17,16 | RS 1,20 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | RS 15,49 | RS 0,77 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | RS 15,62 | RS 0,47 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,58900000 | RS 2,71 | RS 7,02 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,01700000 | RS 30,14 | RS 30,65 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 73,74 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | RS 20,96 | RS 10,35 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67600000 | RS 25,70 | RS 17,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 27,72 | |
| VALOR: | | | | | RS 103,74 | |

2.1.3. 4335 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)

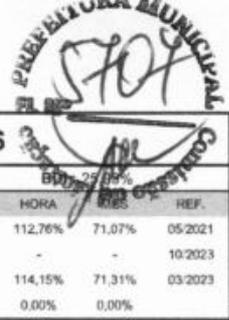
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 1,00000000 | RS 17,16 | RS 17,16 |
| INS-61019367 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | Composições | M | 1,00000000 | RS 6,77 | RS 6,77 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 23,93 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | RS 20,96 | RS 10,35 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67600000 | RS 25,70 | RS 17,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 27,72 | |
| VALOR: | | | | | RS 51,65 | |

2.1.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|---------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | RS 20,90 | RS 0,84 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | RS 35,33 | RS 9,56 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 10,40 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | RS 27,29 | RS 19,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 19,31 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF. |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 29,71 |
|---------------|------------------|

3.1.1. 9480 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,44110000 | R\$ 23,36 | R\$ 10,30 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 1,55620000 | R\$ 25,95 | R\$ 40,38 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 50,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,06 | R\$ 7,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,15300000 | R\$ 20,14 | R\$ 63,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 71,45 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 122,13 |
|---------------|-------------------|

3.1.2. 9728 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,44110000 | R\$ 23,36 | R\$ 10,30 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 1,55620000 | R\$ 25,95 | R\$ 40,38 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 50,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,06 | R\$ 7,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,15300000 | R\$ 20,14 | R\$ 63,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 71,45 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 122,13 |
|---------------|-------------------|

3.1.3. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,44110000 | R\$ 23,36 | R\$ 10,30 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 1,55620000 | R\$ 25,95 | R\$ 40,38 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 50,68 |

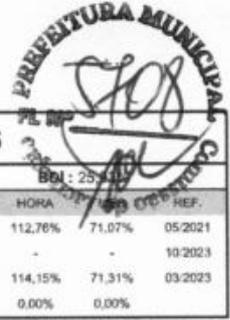
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,06 | R\$ 7,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,15300000 | R\$ 20,14 | R\$ 63,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 71,45 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 122,13 |
|---------------|-------------------|

3.2.1. 92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO | HORA | REF. | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02200000 | R\$ 23,64 | R\$ 0,52 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R\$ 24,96 | R\$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,64 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 97,73 | R\$ 102,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 102,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | R\$ 20,96 | R\$ 0,10 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | R\$ 25,70 | R\$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 103,47 |

3.2.2. 103760 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,77500000 | R\$ 27,86 | R\$ 21,59 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R\$ 8,22 | R\$ 0,08 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,07800000 | R\$ 19,13 | R\$ 1,49 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,94000000 | R\$ 20,13 | R\$ 18,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 42,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | R\$ 20,96 | R\$ 3,87 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01100000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,85 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,91100000 | R\$ 18,46 | R\$ 16,81 |
| 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,57700000 | R\$ 61,45 | R\$ 35,45 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 52,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 124,19 |

3.2.3. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01100000 | R\$ 19,13 | R\$ 0,21 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14300000 | R\$ 20,13 | R\$ 2,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,08 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDI: 25% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MÉDIA |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|---------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | RS 20,96 | RS 1,88 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | RS 25,70 | RS 3,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 5,14 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,54500000 | RS 18,46 | RS 10,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | RS 10,06 | |
| VALOR: | | | | | RS 18,28 | |

3.2.4. 8701 ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM (LAJES) (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03000000 | RS 19,29 | RS 0,58 |
| INS-51855370 | ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM (LAJES) | Composições | KG | 1,20000000 | RS 11,88 | RS 14,26 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 14,84 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | RS 19,55 | RS 5,87 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | RS 25,95 | RS 7,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 13,66 | |
| VALOR: | | | | | RS 28,50 | |

3.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------|---------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71030000 | RS 0,39 | RS 0,27 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,75340000 | RS 1,92 | RS 1,44 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | RS 1,71 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | RS 125,00 | RS 90,36 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | RS 0,76 | RS 275,62 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | RS 104,84 | RS 62,21 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 428,19 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | RS 20,43 | RS 29,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | RS 20,14 | RS 46,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 76,45 | |
| VALOR: | | | | | RS 506,35 | |

(Handwritten signatures and initials)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|--------|------------|------------|---------------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | BDF 95 311 | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | | | HORA: | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | | | REF.: | 05/2021 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 03/2023 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

3.2.6. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71030000 | R\$ 0,39 | R\$ 0,27 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,75340000 | R\$ 1,92 | R\$ 1,44 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,71 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | R\$ 125,00 | R\$ 90,36 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | R\$ 0,76 | R\$ 275,62 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | R\$ 104,84 | R\$ 62,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 428,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | R\$ 20,43 | R\$ 29,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | R\$ 20,14 | R\$ 46,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 76,45 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 506,35 |

3.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

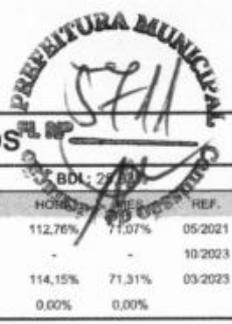
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,41700000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,70 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,04200000 | R\$ 1,32 | R\$ 1,37 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R\$ 25,70 | R\$ 63,19 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R\$ 26,06 | R\$ 64,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37700000 | R\$ 20,14 | R\$ 148,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 275,84 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 277,91 |

3.2.8. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61600000 | R\$ 26,06 | R\$ 16,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,20 |



| OBRA: | | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | | |
|------------|--|---|-------------------|-------------------------|---------|---------|
| DESCRIÇÃO: | | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORA | REF. |
| LOCAL: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023/07 | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 03/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,25 |
|--|-----------|

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,05300000 | R\$ 622,17 | R\$ 32,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 32,97 |
| VALOR: | | | | | R\$ 55,60 |

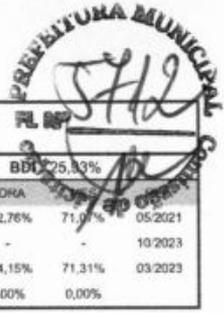
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 19,29 | R\$ 0,58 |
| INS-35526407 ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM CINTA | Composições | KG | 1,20000000 | R\$ 11,88 | R\$ 14,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 19,55 | R\$ 5,87 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 25,95 | R\$ 7,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,66 |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,87 | R\$ 24,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 45,83 |
| VALOR: | | | | | R\$ 45,83 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 13,21 | R\$ 13,21 |
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 32,05 | R\$ 18,43 |
| 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 *) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 29,49 | R\$ 0,24 |
| INS-12256410 VIGA DE MADEIRA DE EUCALIPTO | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 4.420,00 | R\$ 4.420,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.453,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,70 |



| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|-------------------|---|--|-------------------------|--------------------|---------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI: 25,33% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--|---------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 46,66 |
| VALOR: | R\$ 4.499,67 |

4.2.2. 9685 ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00011051 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 13,21 | R\$ 13,21 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 32,05 | R\$ 18,43 |
| 00011059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 00004300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 29,49 | R\$ 0,24 |
| INS-12256410 | VIGA DE MADEIRA DE EUCALIPTO | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 4.420,00 | R\$ 4.420,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4.453,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 46,66 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4.499,67 |

4.2.3. 2950 ESTRUTURA MAO FRANCESA PARA OS MIRANTES (M3)

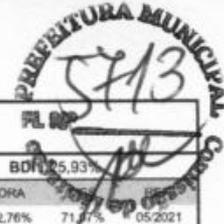
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00011051 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 13,21 | R\$ 13,21 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 32,05 | R\$ 18,43 |
| 00011059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 00004300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 29,49 | R\$ 0,24 |
| INS-12256410 | VIGA DE MADEIRA DE EUCALIPTO | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 4.420,00 | R\$ 4.420,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4.453,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 46,66 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4.499,67 |

4.2.4. 8126 REFORCO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011051 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 13,21 | R\$ 13,21 |

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDI: 25,93% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE: | VERSÃO: | HORA: | REVISÃO: |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,75% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------|----|------------|--------------|--------------|
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 32,05 | R\$ 18,43 |
| INS-64520447 | ESTRUTURA DE MADEIRA MASSADUBA | Composições | M3 | 1,00000000 | R\$ 6.500,00 | R\$ 6.500,00 |
| 00011059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 °) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 00004300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 00005065 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 29,49 | R\$ 0,24 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 33,06 | R\$ 33,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6.566,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | R\$ 25,70 | R\$ 25,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 46,66 |
| VALOR: | | | | | R\$ 6.612,73 |

4.3.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | R\$ 20,90 | R\$ 0,84 |
| 00010481 | VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | R\$ 35,33 | R\$ 9,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,31 |
| VALOR: | | | | | R\$ 29,71 |

4.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | R\$ 26,06 | R\$ 5,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | R\$ 20,14 | R\$ 46,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 52,68 |
| VALOR: | | | | | R\$ 52,68 |

5.2.1. 103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00037592 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURADO NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | SINAPI | UN | R\$ 1,55 | R\$ 21,08 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | R\$ 40,33 | R\$ 0,20 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | R\$ 2,44 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 22,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDM: | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 2023/07 | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI: | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59000000 | R\$ 26,06 | R\$ 15,37 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 21,31 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01040000 | R\$ 688,62 | R\$ 7,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 7,16 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 50,77 | |

5.2.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13940000 | R\$ 26,06 | R\$ 3,63 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04650000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,56 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 535,89 | R\$ 1,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,98 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 6,54 | |

5.2.3. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

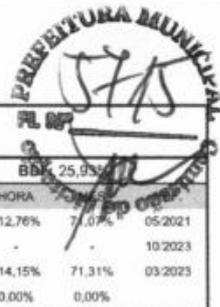
| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,13880000 | R\$ 17,82 | R\$ 2,47 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,47 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67900000 | R\$ 26,06 | R\$ 17,69 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67900000 | R\$ 20,14 | R\$ 13,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 31,36 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03140000 | R\$ 568,45 | R\$ 17,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 17,84 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 51,67 | |

5.2.4. 87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43000000 | R\$ 26,06 | R\$ 11,20 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,18 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------|--------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BBB 25,93% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE: | VERSÃO | HORA | | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 7,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 14,38 |
|--|-----------|

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | R\$ 568,45 | R\$ 21,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 21,37 |
| VALOR: | | | | | R\$ 35,75 |

5.3.1. 1505 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COMPLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSSOES 46X46 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M3 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | R\$ 0,95 | R\$ 5,83 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,22000000 | R\$ 5,57 | R\$ 1,23 |
| 00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08000000 | R\$ 42,71 | R\$ 46,13 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 53,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R\$ 25,94 | R\$ 16,86 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27000000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 22,30 |
| VALOR: | | | | | R\$ 75,49 |

6.1.1. 6532 DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONTRETO (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 20,14 | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,08 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,08 |

6.2.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | R\$ 9,52 | R\$ 0,06 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,06 |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,08140000 | R\$ 467,50 | R\$ 38,05 |
| 00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | SINAPI | KG | 4,00000000 | R\$ 10,53 | R\$ 42,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11190000 | R\$ 26,06 | R\$ 2,91 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04660000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,93 |



| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|------------|---|---|-------------------------|-------------|------------------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI: 25,93% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA | 112,76% 71,07% 05/2021 |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | | - - 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | | 114,15% 71,31% 03/2023 |
| | | Composição | PROPRIA | | 0,00% 0,00% |

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,84 |
|--|----------|

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 84,07 |
|---------------|------------------|

6.2.2. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61600000 | R\$ 26,06 | R\$ 16,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 22,25 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,05300000 | R\$ 622,17 | R\$ 32,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 32,97 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 55,60 |
|---------------|------------------|

6.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 9,13000000 | R\$ 2,92 | R\$ 26,65 |
| 00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08640000 | R\$ 87,92 | R\$ 95,51 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,14100000 | R\$ 5,57 | R\$ 0,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 122,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80380000 | R\$ 25,94 | R\$ 20,85 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20640000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,00 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 147,94 |
|---------------|-------------------|

6.4.1. 6533 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 13,21 | R\$ 13,21 |
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 32,05 | R\$ 18,43 |
| 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 *) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 * X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 29,49 | R\$ 0,24 |
| 00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/YPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 277,97 | R\$ 277,97 |

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI : 29,90% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 310,96 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,14 |
| 88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46240000 | R\$ 25,70 | R\$ 11,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 32,02 |
| VALOR: | | | | | R\$ 343,00 |

6.4.2. 0813 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 50% (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 241,60 | R\$ 241,60 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 241,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,90000000 | R\$ 26,06 | R\$ 23,45 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 20,14 | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 35,53 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03070000 | R\$ 688,28 | R\$ 21,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 21,13 |
| VALOR: | | | | | R\$ 298,26 |

6.5.1. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,38 |

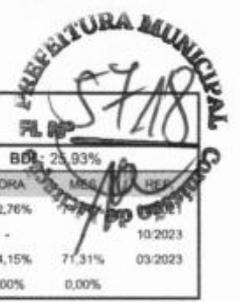
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58900000 | R\$ 26,06 | R\$ 15,34 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29400000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,26 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,04310000 | R\$ 622,17 | R\$ 26,81 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 26,81 |
| VALOR: | | | | | R\$ 48,45 |

6.6.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,90 | R\$ 0,84 |

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BB: 23,93% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 112,76% |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 2023-07 | | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SINAPI: | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% 03/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|------------------------|-----------|
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 35,33 | R\$ 9,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|---|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,31 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 29,71 |

6.6.2. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,90 | R\$ 0,84 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 35,33 | R\$ 9,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|---|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,31 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 29,71 |

7.1.1. 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,10000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,07 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,55502000 | R\$ 2,28 | R\$ 3,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|---|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67200000 | R\$ 27,29 | R\$ 18,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,30 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,91 |

7.1.2. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | R\$ 19,25 | R\$ 6,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|---|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | R\$ 27,29 | R\$ 6,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,44 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,79 |

(Handwritten signatures and marks)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI: 25,89% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORA | PREÇO UNITÁRIO |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

8.1.1. 1914 DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,31600000 | R\$ 23,64 | R\$ 31,11 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,08900000 | R\$ 24,96 | R\$ 2,22 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 33,33 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | R\$ 54,25 | R\$ 28,75 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 0,97000000 | R\$ 3,35 | R\$ 3,25 |
| NS-13362006 | FERRAGENS DE FIXAÇÃO | Composições | VB | 6,00000000 | R\$ 49,75 | R\$ 298,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 330,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40500000 | R\$ 25,53 | R\$ 35,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70200000 | R\$ 20,14 | R\$ 14,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 50,01 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00044476 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 634,88 | R\$ 666,62 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 666,62 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.080,46 |

8.2.1. 2429 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=2,5CM (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | R\$ 54,25 | R\$ 28,75 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 0,97000000 | R\$ 3,35 | R\$ 3,25 |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 572,83 | R\$ 572,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 604,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,53 | R\$ 25,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 25,53 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 630,36 |

9.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,20000000 | R\$ 10,58 | R\$ 107,91 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 18/10/2023 | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 05/2021 |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | SICRO | 2023/07 | - | 10/2023 |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|------------|------------|--------------|
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 376,91 | R\$ 376,91 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 162,61 | R\$ 162,61 |
| 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 481,12 | R\$ 481,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.128,55 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.128,55 |

9.1.2. 91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,60000000 | R\$ 7,30 | R\$ 70,08 |
| 91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 304,19 | R\$ 304,19 |
| 91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 99,01 | R\$ 99,01 |
| 90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 367,39 | R\$ 367,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 840,67 |
| VALOR: | | | | | R\$ 840,67 |

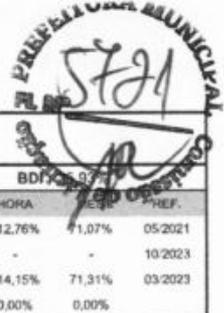
9.1.3. 1419 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA PADRAO MEDIO 120X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-02835937 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA PADRAO MEDIO 120X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 634,00 | R\$ 634,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 634,00 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,80000000 | R\$ 10,58 | R\$ 114,26 |
| 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 376,91 | R\$ 376,91 |
| 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 162,61 | R\$ 162,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 653,78 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.287,78 |

9.1.4. 9834 REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO | SEINFRA | M2 | 1,65000000 | R\$ 30,75 | R\$ 50,74 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDF: 07/10/2023 |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 50,74 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | R\$ 20,96 | R\$ 25,15 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 24,87 | R\$ 37,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 62,46 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 113,20 |

9.2.1. 5373 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,70500000 | R\$ 0,22 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 2,32200000 | R\$ 2,89 |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,74800000 | R\$ 41,12 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,30900000 | R\$ 27,12 |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 416,05 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 462,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88316 | SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37800000 | R\$ 20,14 | R\$ 27,75 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41800000 | R\$ 21,48 | R\$ 30,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 58,21 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 520,49 |

10.1. 9548 GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 50% (M)

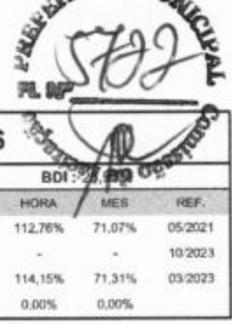
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00002729 | CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 24,71 |
| 00005078 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12) | SINAPI | KG | 0,30000000 | R\$ 16,33 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 33,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 95,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,87 | R\$ 24,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 45,83 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 141,56 |

10.2. 3669 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS PARA GUARDA CORPO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 17,16 |

(Handwritten signatures and initials)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI : 25,00 | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | - |
| | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-------------|---|------------|------------------------|------------------|
| INS-22863733 | REGUA DE MADEIRA 1X10 CM | Composições | M | 1,00000000 | R\$ 6,77 | R\$ 6,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 23,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|---|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | R\$ 20,96 | R\$ 10,35 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67600000 | R\$ 25,70 | R\$ 17,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 27,72 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 51,65 |

| 10.3. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|------------------------|------------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04060000 | R\$ 20,90 | R\$ 0,84 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 35,33 | R\$ 9,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|---|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | R\$ 27,29 | R\$ 19,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,31 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 29,71 |

| 11.1.1. 0287 VIDRACA DA FACHADA COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 30% (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,91300000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,42 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,60500000 | R\$ 2,70 | R\$ 7,03 |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,83900000 | R\$ 41,12 | R\$ 34,50 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,34600000 | R\$ 27,12 | R\$ 9,38 |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 416,05 | R\$ 416,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 467,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70000000 | R\$ 20,14 | R\$ 34,24 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,30000000 | R\$ 21,48 | R\$ 49,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 83,64 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 551,02 |

| 12.1.1. 0487 ELEVADOR HIDRAULICO PARA 6 PASSAGEIROS 450KG (UN) | | | | | | |
|--|--|-------------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-06868413 | ELEVADOR HIDRAULICO PARA 6 PASSAGEIROS 450KG | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 166.700,00 | R\$ 166.700,00 |
| INS-16934406 | FECHAMENTO DO ELEVADOR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 10.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| INS-69113116 | INSTALAÇÃO ELETRICA DO ELEVADOR | Composições | VB | 1,00000000 | R\$ 20.800,00 | R\$ 20.800,00 |

(Handwritten signatures and initials)