

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 (SESENTA) 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 | DATA : 18/10/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | ROSA | BDI 33% | |
| | 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% | 05/2023 |
| | | | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | 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 BEIRAIIS 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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 FÓRMAS 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, ESPESSURA 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 | VERSIÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 2023-07 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SINAPI: | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição: | PRÓPRIA |
| | | PROPRIA: | 0,00% 0,00% |
| | | 71,07%: | 05/2021 |
| | | 71,31%: | 03/2023 |

| 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 DEMAÇOS, AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 696,00 | 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 | DEMOLICAO 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 CERÁMICOS 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 CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COMPLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA 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 CONCRETO | 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 CERÁMICO 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 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|--|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | BDI: 25,93% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | 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 | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 6.6 | PINTURA E PROTECAO | | | | | | R\$ 18.774,94 |
| 6.6.1 | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO 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) ALQUIDICO 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 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, 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 |
| 8.2 | 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 - FORNECMENTO 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 |
| 9.2.1 | 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) ALQUIDICO 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 |

J C DE AGUIAR ENGENHARIA E COSNTRUÇÕES EPP
 CNPJ 17.336.292/0001-30
 RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE

Página: 3

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|------------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 DOT : 25,93% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | 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 | 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 MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 6,00 | R\$ 852,57 | R\$ 3.915,42 |
| 13.2.2 | 86940 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - 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 MÉDIO, 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 AUTOMATICA 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 PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 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 LIQUIDO DE PRESSAO INOX 500ML VISOR FRONTAL | Composições Próprias | UN | 10,00 | R\$ 164,92 | R\$ 1.649,20 |
| 13.2.13 | 5392 | ARMARIO ROUPEIRO E ACO COM 06 PORTAS FABRICACAO 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 ACO 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 ACO 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 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | BDI: | 9,93% | |
| | 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: | 202307 | - | - | 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 PRESENÇA 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 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARURA C/LÂMPADA DE LED | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 64,23 | R\$ 256,92 |
| 14.2.4 | COMP-969946 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO 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 TERMOMAGNÉTICO 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 CONEXOS | | | | | | 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: 18/10/2025 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE: | VERSÃO: | MESES: | REP.: | |
| | 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\$ |
|-------------|----------------------------------|--|--------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 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 | R\$ 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 | R\$ 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 PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 75,00 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 16,37 | R\$ 491,10 |
| 14.4.13 | 101665 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | SINAPI | UN | 45,00 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 79,87 | 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 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 | R\$ 6,54 | R\$ 333,54 |

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|-------------------|---|---|-------------------------|-------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 DI: 25,93% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | VORA |
| | 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 | | PROPRIA |
| | | | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | 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 VAOS, 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/EXAUTAO | | | | | | 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 BAKÖF 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 |

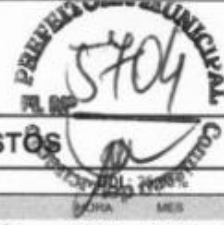
VALOR BDI TOTAL: R\$ 376.445,75



| OBRA: | | PARAQUEIRA RESTAURANTE | | DATA : 18/10/2023 | | R\$ 25,83% | |
|-------------------------|---|------------------------|-------------------------|-------------------|--------|-------------------------|--|
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | OBRA | 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 | - | - | 19/2023 | |
| | | 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

N



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|---|------------------------|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | | FONTE | VERSAO | 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 | 202307 | - | - | 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-89531773 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 |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

[Handwritten signatures and initials]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BOM: 25,932 | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | HORAS: | 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 | - | - |
| | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|------------------------------|-------------|------|-------------|-------------------|------------------|
| INS-44884868 | CAMINHÃO 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 | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 275,00 | R\$ 275,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 275,00 |

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



| OBRA: | | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | | | |
|------------|--|---|-------------------|------------------------|---------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VEHICULO | 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 | 202307 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 202302 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | 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 | R\$ 21,51 | R\$ 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 | R\$ 22,50 | R\$ 0,98 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 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 | R\$ 14,25 | R\$ 33,63 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | R\$ 17,16 | R\$ 1,20 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | R\$ 15,49 | R\$ 0,77 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 15,62 | R\$ 0,47 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,58900000 | R\$ 2,71 | R\$ 7,02 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 30,14 | R\$ 30,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 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 | 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\$ 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 | R\$ 17,16 | R\$ 17,16 |
| INS-61019367 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | Composições | M | 1,00000000 | R\$ 6,77 | R\$ 6,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,93 |

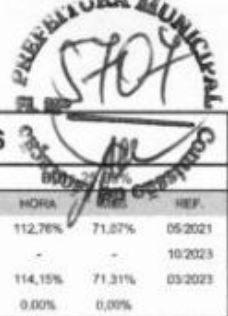
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | R\$ 20,96 | R\$ 10,35 |
| 88262 | CARPINTEIRO 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 |

2.2.1. 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 |
| 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 |

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | MORA: | REF.: | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,87% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 202307 | - | - | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 |

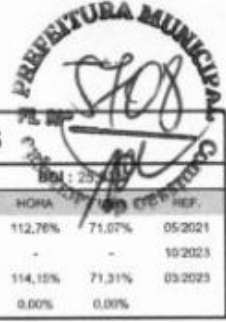
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30510000 | R\$ 26,06 | R\$ 7,95 |
| 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 | | FONTE | 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 | FONTE: | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,91100000 | 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 FÔRMA DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

| Material | | FONTE | 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: 20% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MUNICÍPIO |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SENFRA | 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% |

| 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: | R\$ 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 = 1,85 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: | R\$ 28,50 |

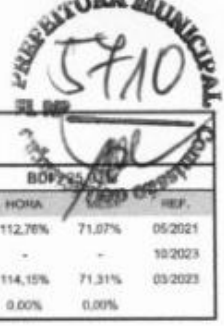
3.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| 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: | R\$ 506,35 |

(Handwritten signatures and initials)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BOPP | |
| 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% |

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 |

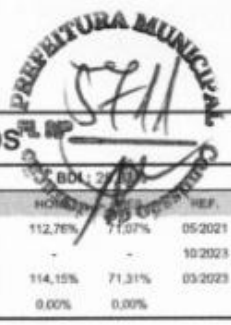
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45900000 | R\$ 25,70 | R\$ 63,19 |
| 88309 | PEDREIRO 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 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | NOME | 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% | 05/2023 |
| | | 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 |

3.2.9. 8701 ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM (CINTA) (KG)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 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 |

4.1.1. 2037 DEMOLICAO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

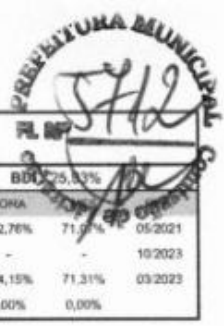
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88261 CARPINTEIRO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

4.2.1. 8660 ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES 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 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDI: 5,31% |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% 71,95% 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\$ 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 CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88262 CARPINEIRO 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 CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,96 | R\$ 20,96 |
| 88262 CARPINEIRO 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 | | BOF: 5,93% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSAO | HORA | |
| | 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 | - | - |
| | | | 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 | | 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\$ 6.612,73 |

4.3.1. 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 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,27060000 | R\$ 35,33 |
| 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 |

5.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

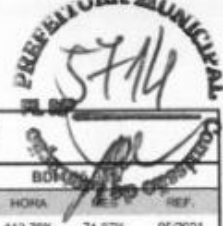
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | R\$ 26,06 | R\$ 5,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | 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 CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00037592 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | R\$ 1,55 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 40,33 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 2,44 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 22,30 |

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

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BOMBA: | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE: | 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 | 202307 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 09/2023 |
| | | Composição | PROPRIA | 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 | FORNTE | 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 | | FORNTE | 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 | FORNTE | 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 | | FORNTE | 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 |

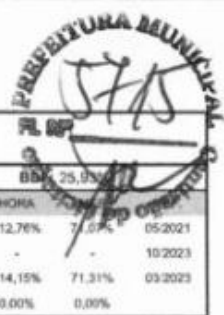
| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67900000 | R\$ 26,06 | R\$ 17,59 |
| 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 | 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 | 0,03140000 | 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 | | FORNTE | 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 |

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | BR 75,95 | | |
| DESCRIÇÃO: RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | | FORTE: SENFRA | VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA: 112,76% | 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: PROFISJA | 0,00% | 0,00% | |

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

| Serviço | FORTE | 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 | FORTE | 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 | FORTE | 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)

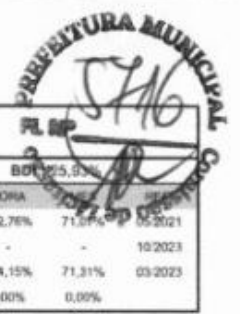
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 20,14 | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 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 | FORTE | 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 | FORTE | 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 | FORTE | 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 | | DATA : 18/10/2023 | | BDI: 25,93% | |
|---|---|-------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | SENFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA | 112,76% 71,05% 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% 71,31% 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | Composição | PRÓPRIA | | 0,00% 0,00% |

| | |
|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | RS 3,84 |
| VALOR: | RS 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 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | RS 0,76 | RS 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 0,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61600000 | RS 26,06 | RS 16,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | RS 20,14 | RS 6,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 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 | RS 622,17 | RS 32,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | RS 32,97 |
| VALOR: | | | | | RS 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 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037585 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 9,13000000 | RS 2,92 | RS 26,85 |
| 00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08640000 | RS 87,92 | RS 95,51 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,14100000 | RS 5,57 | RS 0,78 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 122,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80380000 | RS 25,94 | RS 20,85 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20640000 | RS 20,14 | RS 4,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 25,00 |
| VALOR: | | | | | RS 147,94 |

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

| 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 | RS 13,21 | RS 13,21 |
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | RS 32,05 | RS 18,43 |
| 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 *) | SINAPI | UN | 1,00000000 | RS 0,30 | RS 0,30 |
| 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | RS 0,83 | RS 0,83 |
| 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | RS 29,49 | RS 0,24 |
| 00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | RS 277,97 | RS 277,97 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDI: 29,90% |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | 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% |
| | | | REF.: | | |
| | | | SEINFRA | 05/2021 | |
| | | | SICRO | 10/2023 | |
| | | | SINAPI | 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]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BB: 2,93% |
| | 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: | 202307 | - |
| | | | SINAPI: | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | Composição: | PROPRIA | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 | | FONTE | 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 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------|---------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDI: 25,81% | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | NOVA: | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,31% | 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% | |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE: | VERSÃO: | HORA: | PREÇO UNITÁRIO: | |
| | 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% | | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|-----------------------|---------------------|
| 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 | FORNTE | 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 | FORNTE | 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 | FORNTE | 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 | FORNTE | 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 | | BDI: 07,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | NORJA: | PREF.: | |
| | 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 | 202307 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,10% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 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 | R\$ 0,38 |
| 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 | R\$ 6,71 |
| 00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,74800000 | R\$ 41,12 | R\$ 30,76 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,30900000 | R\$ 27,12 | R\$ 8,38 |
| 00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 416,05 | R\$ 416,05 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 462,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88316 SERVENTE 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 | 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 | R\$ 4,90 |
| 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 33,06 | R\$ 66,12 |
| 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 | R\$ 17,16 |

(Handwritten signatures and initials)

5702

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI : 10,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORNTE: | 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: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-------------|---|------------|-----------------|----------|
| INS-22863733 | 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 | | FORNTE | 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 |

| 10.3. 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 | 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 |

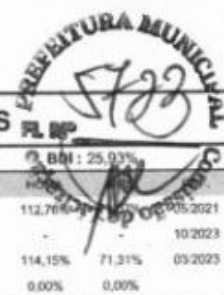
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|--|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70760000 | RS 27,29 | RS 19,31 |
| | | | | | TOTAL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

| 11.1.1. 0287 VIDRACA DA FACHADA COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 30% (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FORNTE | 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 | RS 0,22 | RS 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 | RS 2,70 | RS 7,03 |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,83900000 | RS 41,12 | RS 34,50 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,34600000 | RS 27,12 | RS 9,38 |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | RS 416,05 | RS 416,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | RS 467,38 |

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

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

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|-------------------------|------------|----------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | BN: | 25,93% |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | VERSIÃO: | | | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 202397 | - | 10/2023 |
| | | SINAPI: | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% 03/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|------------------------|----------------|
| TOTAL Material: | R\$ 197.500,00 |
| VALOR: | R\$ 197.500,00 |

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 (UN)

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 13,04 | R\$ 27,90 |
| 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 15,87 | R\$ 15,87 |
| 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,18000000 | R\$ 8,67 | R\$ 10,23 |
| 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 12,79 | R\$ 27,37 |
| 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,89000000 | R\$ 11,97 | R\$ 10,65 |
| 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 22,21 | R\$ 47,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 139,54 |
| VALOR: | | | | | R\$ 139,54 |

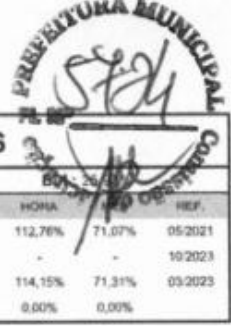
13.2.1. 5308 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5X 37,5CM DECA OU SIMILAR - PADRAO MEDIO INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,64 | R\$ 12,64 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 30,96 | R\$ 61,92 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08800000 | R\$ 117,49 | R\$ 10,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 84,90 |
| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86887 ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 52,81 | R\$ 52,81 |
| 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 514,86 | R\$ 514,86 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 567,67 |
| VALOR: | | | | | R\$ 652,57 |

13.2.2. 86940 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 366,53 | R\$ 366,53 |
| 86887 ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 52,81 | R\$ 105,62 |
| 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 389,77 | R\$ 389,77 |
| 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 199,66 | R\$ 199,66 |

Handwritten signatures and initials:
 ABB
 N
 99



| OBRA: | | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 15/10/2023 | | | | |
|------------|---|------------------------|-------------------|------------------------|---------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | | FONTES | VERSÃO | MOHA | HEF. | |
| 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 | 202307 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 202302 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 65,72 | R\$ 65,72 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.127,30 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.127,30 |

13.2.3. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 52,81 | R\$ 52,81 |
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 514,86 | R\$ 514,86 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 567,67 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 567,67 |

13.2.4. 1653 VASO SANITARIO SIFONADO CONVECCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,64 | R\$ 12,64 |
| INS-76846440 | BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO DECA OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.386,90 | R\$ 1.386,90 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 30,96 | R\$ 61,92 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08830000 | R\$ 117,49 | R\$ 10,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.471,83 |

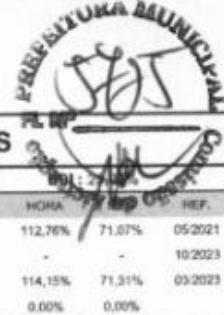
| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15400000 | R\$ 25,32 | R\$ 29,22 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55650000 | R\$ 20,14 | R\$ 11,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 40,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.512,26 |

13.2.5. 8917 MICTORIO BRANCO CM SIFAO INTEGRADO 38X52,5CM DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 00006142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,74 | R\$ 8,74 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03860000 | R\$ 3,55 | R\$ 0,14 |
| INS-16343158 | MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.279,90 | R\$ 1.279,90 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 22,95 | R\$ 45,90 |
| 00021112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 349,83 | R\$ 349,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.684,51 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,32 | R\$ 25,32 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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% |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|---------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31790000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,72 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.716,23 |

13.2.6. 3893 TORNEIRAS PARA LAVATORIOS MESA AUTOMATICA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|-------------|------|-------------|------------------------|-------------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,55 | R\$ 0,07 |
| INS-78506958 | TORNEIRA PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 766,90 | R\$ 766,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 766,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | R\$ 25,32 | R\$ 2,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 770,01 |

13.2.7. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

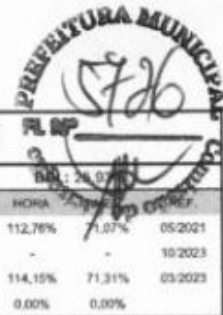
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|------------------|
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 94,40 | R\$ 94,40 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,55 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 94,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | R\$ 25,32 | R\$ 11,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 14,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 108,61 |

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 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-------------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,55 | R\$ 0,07 |
| 00011772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 112,45 | R\$ 112,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 112,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16670000 | R\$ 25,32 | R\$ 4,22 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05250000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 117,79 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | COEF.: | |
| | 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% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

13.2.9. 5880 DUCHAS HIGIENICAS MAX DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-22700470 | DUCHAS HIGIENICAS MAX DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 489,90 | R\$ 489,90 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,55 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 489,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | R\$ 25,32 | R\$ 11,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 14,14 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 504,11 |

13.2.10. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 54,00 | R\$ 54,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 54,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 25,32 | R\$ 8,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,00 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 64,00 |

13.2.11. 2160 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-09048047 | DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 199,90 | R\$ 199,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 199,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 25,32 | R\$ 8,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09966000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,02 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 209,92 |

13.2.12. 4221 DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO DE PRESSAO INOX 500ML VISOR FRONTAL (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-74893516 | DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO DE PRESSAO INOX 500ML VISOR FRONTAL | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 154,90 | R\$ 154,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 154,90 |

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

(Handwritten signatures and initials)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|---------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SENFRA | 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% |
| | | | | | 71,07% |
| | | | | | 10,20% |
| | | | | | 03,20% |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 25,32 | R\$ 8,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,02 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 164,92 |

13.2.13. 5392 ARMARIO ROUPEIRO E ACO COM 06 PORTAS FABRICACAO LOCKER CHAPA 26 0,45MM COM 8 PORTAS DIMENSSAO 92 X 36 X 198 CM (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| INS-89327088 | ARMARIO ROUPEIRO E ACO COM 06 PORTAS FABRICACAO LOCKER CHAPA 26 0,45MM COM 8 PORTAS DIMENSSAO 92 X 36 X 198 CM | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.835,00 | R\$ 1.835,00 |
| INS-32249879 | TRANSPORTE DO ARMARIO ROUPEIRO EM ACO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 630,59 | R\$ 630,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.465,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|---------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.485,73 |

13.2.14. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 256,89 | R\$ 256,89 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 22,95 | R\$ 137,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 394,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | R\$ 25,32 | R\$ 24,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 30,02 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 424,61 |

13.2.15. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00036205 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 240,93 | R\$ 240,93 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 22,95 | R\$ 137,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 378,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | R\$ 25,32 | R\$ 24,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | R\$ 20,14 | R\$ 6,01 |

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BOM: 05,93 |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SENFRA | 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 Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 30,02 |
|--|-----------|

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 408,65 |
|---------------|-------------------|

13.2.16. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 13,09 | R\$ 0,13 |
| 00006005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 84,00 | R\$ 84,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 84,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | R\$ 20,50 | R\$ 4,53 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | R\$ 25,32 | R\$ 5,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,13 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 94,26 |
|---------------|------------------|

13.2.17. 100850 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044201 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 25,32 | R\$ 3,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,85 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,00 |
|---------------|-----------------|

13.2.18. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 41,70 | R\$ 41,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 41,70 |

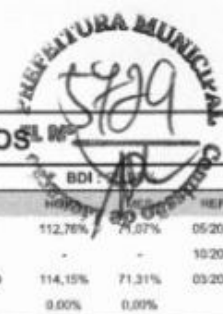
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 25,32 | R\$ 3,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,85 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 46,55 |
|---------------|------------------|

13.2.19. COM-44396419 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA (M2)

| Serviço | | 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 | BDI: | | | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | VERSÃO | HEF. | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | | | SICRO | 2023-07 | - | - |
| | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|----------------|-------------------|
| C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 1,20000000 | R\$ 455,93 | R\$ 547,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 547,12 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 547,12 |

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 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02920000 | R\$ 55,40 | R\$ 1,61 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 26,27 | R\$ 26,27 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01540000 | R\$ 1,97 | R\$ 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04400000 | R\$ 62,76 | R\$ 2,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 30,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 20,50 | R\$ 8,17 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 25,32 | R\$ 10,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 48,93 |

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 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | R\$ 55,40 | R\$ 0,27 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | R\$ 1,97 | R\$ 0,07 |
| 00011739 | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,35 | R\$ 10,35 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | R\$ 62,76 | R\$ 0,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 11,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 20,50 | R\$ 3,38 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 25,32 | R\$ 4,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,72 |

13.3.3. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00035277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 414,94 | R\$ 414,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 414,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28400000 | R\$ 26,06 | R\$ 7,40 |

(Handwritten signatures and initials)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------|------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | BDI: | 25,24% |
| 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: | 202307 | - | 10/2023 |
| | | SINAPI: | 202302 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22310000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,89 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,01410000 | R\$ 255,13 | R\$ 3,59 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 3,59 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 430,42 |

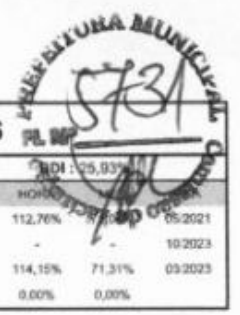
14.1.1. 104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 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 | 10,53100000 | R\$ 3,97 | R\$ 41,80 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,29 | R\$ 14,29 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,88500000 | R\$ 13,04 | R\$ 11,54 |
| 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1,61400000 | R\$ 7,84 | R\$ 12,65 |
| 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,88500000 | R\$ 10,25 | R\$ 9,07 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,11 | R\$ 4,11 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,88500000 | R\$ 6,41 | R\$ 5,67 |
| 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 28,14 | R\$ 28,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 127,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 127,27 |

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 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 10,71140000 | R\$ 2,75 | R\$ 29,45 |
| 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 | 1,47860000 | R\$ 3,97 | R\$ 5,87 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,21 | R\$ 10,21 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,29 | R\$ 14,29 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,24290000 | R\$ 13,04 | R\$ 16,20 |
| 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,21710000 | R\$ 7,84 | R\$ 17,38 |

(Handwritten signatures and marks)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|-------------------------|------------------------|--------------|------------|----------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | DI: | PL. 887 |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 05/2021 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 202307 | - | 10/2023 | |
| | | SINAPI | 202302 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composição | | PROFRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|-----------------------|-------------------|
| 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 1,24290000 | R\$ 10,25 | R\$ 12,73 |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 26,60 | R\$ 26,60 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,11 | R\$ 4,11 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,24290000 | R\$ 6,41 | R\$ 7,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 144,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 144,80 |

14.2.1. 97597 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

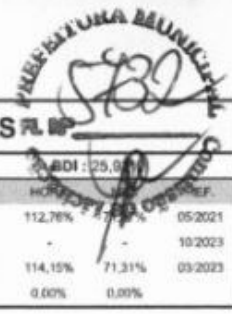
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|---|------------------|
| 00039394 | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 56,63 | R\$ 56,63 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 56,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15660000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,35 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37580000 | R\$ 26,36 | R\$ 9,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 69,88 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|---|------------------|
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,02900000 | R\$ 44,99 | R\$ 1,30 |
| 00040364 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 65,62 | R\$ 65,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 66,92 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 20,50 | R\$ 3,09 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 25,32 | R\$ 3,62 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 26,72 | R\$ 4,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,94 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 77,86 |

14.2.3. COMP-613167 LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARURA C/LAMPADA DE LED (UN)

| Geral | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------|---|-------------|-------------|----------------|---------------------|------------------|
| INS-355150 | LAMPADA LED 6W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 19,38 | R\$ 19,38 |
| INS-510103 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADE PARA 1 LAMPADA BASE E12 POTENCIA MAXIMA 40/60W | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 38,48 | R\$ 38,48 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 57,86 |



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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,20000000 | RS 13,57 | RS 2,71 |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,20000000 | RS 18,30 | RS 3,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 6,37 | |
| VALOR: | | | | | RS 64,23 | |

14.2.4. COMP-969946 LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR 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 1LED E 1 LED DRIVER -COMPLETA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|-------------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| INS-357351 | LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR 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 1LED E 1 LED DRIVER - COMPLETA | Composições | UN | 1,00000000 | RS 483,89 | RS 483,89 |
| TOTAL Geral: | | | | | RS 483,89 | |
| VALOR: | | | | | RS 483,89 | |

14.3.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|---------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | RS 9,52 | RS 9,52 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | RS 0,91 | RS 0,91 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 10,43 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | RS 21,45 | RS 0,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | RS 26,36 | RS 0,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 1,67 | |
| VALOR: | | | | | RS 12,10 | |

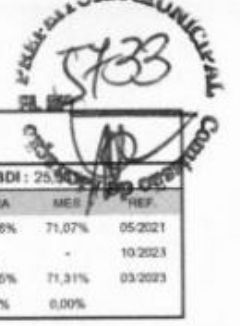
14.3.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|---------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | RS 9,52 | RS 9,52 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | RS 0,91 | RS 0,91 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 10,43 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | RS 21,45 | RS 1,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | RS 26,36 | RS 1,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 2,27 | |
| VALOR: | | | | | RS 12,70 | |

14.3.3. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

(Handwritten signatures and initials)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI : 25,90% |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | 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 | PROFISA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|------------|
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,24290000 | R\$ 6,41 | R\$ 7,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 144,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 144,80 |

14.3.6. 91977 INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 91976 | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 96,53 | R\$ 96,53 |
| 91950 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,20 | R\$ 13,20 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 109,73 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 109,73 |

14.3.7. 91977 INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 91976 | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 96,53 | R\$ 96,53 |
| 91950 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,20 | R\$ 13,20 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 109,73 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 109,73 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 00013395 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 512,59 | R\$ 512,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 512,59 |

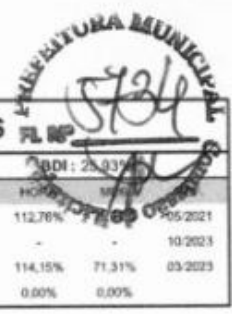
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53350000 | R\$ 21,45 | R\$ 11,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53350000 | R\$ 26,36 | R\$ 14,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 25,50 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01340000 | R\$ 690,09 | R\$ 9,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 9,24 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 547,33 |

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 (M)

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

(Handwritten signatures and marks)



| OBRA: | | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | | 18/10/2023 |
|------------|--|---|-------------|-------------------------|------------------------|
| DESCRIÇÃO: | | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERBÃO: | HORAS: |
| 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% 71,31% 03/2023 |
| | | | Composição: | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------------|----------|
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,39 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06500000 | R\$ 21,45 | R\$ 1,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06500000 | R\$ 26,36 | R\$ 1,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,10 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 3,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,11 |

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 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,39 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,26 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | R\$ 26,36 | R\$ 4,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,65 |

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 (M)

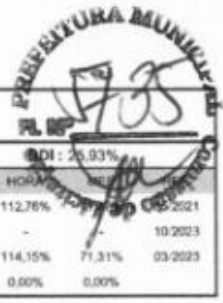
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 4,16 | R\$ 4,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | R\$ 21,45 | R\$ 1,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | R\$ 26,36 | R\$ 2,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,91 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 3,62 | R\$ 3,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 3,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 11,76 |

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 (M)

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|-------------------------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTES: | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ | SENFRA | 927 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ | SICRO | 2023.07 | - |
| | | | SINAPI | 2023.02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 4,16 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | R\$ 21,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | R\$ 26,36 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,12 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,35 |

14.4.5. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 6,50 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10600000 | R\$ 21,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10600000 | R\$ 26,36 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,06 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 3,62 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 3,62 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,29 |

14.4.6. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

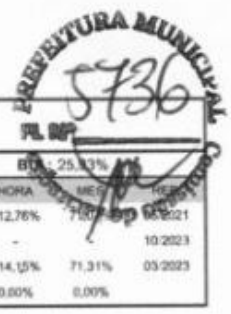
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 6,50 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,61 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | R\$ 21,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | R\$ 26,36 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,27 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,88 |

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 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 9,51 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,27 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|------------|------------|---------|
|  | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | | 18/10/2023 | BT: 25,31% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 7/2019 | 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: | PROFISA: | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | R\$ 26,36 | R\$ 2,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,35 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 15,81 |

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 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 2,18 | R\$ 2,21 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,08 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | R\$ 26,36 | R\$ 3,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,87 |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,08 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,17 | R\$ 2,17 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12500000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,68 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12500000 | R\$ 26,36 | R\$ 3,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,97 |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,14 |

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 (UN)

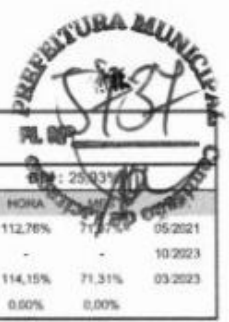
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,17 | R\$ 2,17 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21500000 | R\$ 21,45 | R\$ 4,61 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21500000 | R\$ 26,36 | R\$ 5,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,27 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,44 |

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 (UN)

| Material | 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 | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,7% |
| | 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% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,20 | R\$ 2,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,43 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | R\$ 26,36 | R\$ 4,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,64 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,84 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,33 | R\$ 3,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | R\$ 21,45 | R\$ 5,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | R\$ 26,36 | R\$ 7,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,37 |

14.4.13. 101665 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00011929 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 18,91 | R\$ 18,91 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36750000 | R\$ 21,45 | R\$ 7,88 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36750000 | R\$ 26,36 | R\$ 9,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 36,47 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00001901 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,64 | R\$ 0,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | R\$ 26,36 | R\$ 2,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,35 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 5,99 |



| 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% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023.07 | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 03/2023 |
| | | Composição | PROPSA | 0,00% | 0,00% |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,20 | R\$ 2,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23900000 | R\$ 21,45 | R\$ 5,12 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23900000 | R\$ 26,36 | R\$ 6,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,42 |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,62 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,33 | R\$ 3,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20900000 | R\$ 21,45 | R\$ 4,48 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20900000 | R\$ 26,36 | R\$ 5,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,98 |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,31 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,29 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | R\$ 26,36 | R\$ 2,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,11 |
| VALOR: | | | | | R\$ 6,06 |

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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 1,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13900000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,98 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13900000 | R\$ 26,36 | R\$ 3,66 |

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDI: 28,00% |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | 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 | 2023-02 | 10/2023 |
| | | | 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\$ 6,64 |
|--|----------|

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 7,97 |
|---------------|-----------------|

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 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | R\$ 2,11 | R\$ 2,51 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | R\$ 3,76 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | R\$ 21,45 | R\$ 0,64 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | R\$ 26,36 | R\$ 0,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,43 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 3,97 |
|---------------|-----------------|

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 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | R\$ 3,50 | R\$ 4,16 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | R\$ 3,76 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | R\$ 21,45 | R\$ 0,85 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | R\$ 26,36 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,90 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 6,09 |
|---------------|-----------------|

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 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | SINAPI | M | 1,01500000 | R\$ 22,64 | R\$ 22,97 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | R\$ 3,76 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06080000 | R\$ 21,45 | R\$ 1,30 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06080000 | R\$ 26,36 | R\$ 1,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,90 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 25,90 |
|---------------|------------------|

(Handwritten signatures and initials)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BOM: 25.03.2023 | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | 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 | PROFUBA | 0,00% | 0,00% |

14.6.1. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 119,05 | R\$ 119,05 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 119,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39550000 | R\$ 21,45 | R\$ 8,48 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39550000 | R\$ 26,36 | R\$ 10,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 18,90 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 137,95 |

15.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | R\$ 20,14 | R\$ 79,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 79,67 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 79,67 |

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 (M2)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00160000 | R\$ 24,37 | R\$ 0,03 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00160000 | R\$ 31,22 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05070000 | R\$ 26,06 | R\$ 1,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,85 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 2,92 |

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 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00007268 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 18,87000000 | R\$ 0,83 | R\$ 15,66 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 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 | 0,42000000 | R\$ 2,44 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 16,88 |

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

Handwritten signatures and initials: ALB, W, and others.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ
5741

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------|-------------------------|---------|---------------------|
| OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | BDI: | 25,93% |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 927 SEM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 2023/07 | HORA: | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SINAPI: | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | ME: | 71,07% |
| | | Composição: | PROPRIA | HEF: | 05/2021 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 03/2023 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77000000 | R\$ 26,06 | R\$ 20,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38500000 | R\$ 20,14 | R\$ 7,75 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 27,81 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00770000 | R\$ 568,45 | R\$ 4,37 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,37 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 49,06 |

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 (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 | 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 | DESCRIÇÃO | FONTE | 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 | DESCRIÇÃO | FONTE | 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 |

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 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | 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 | DESCRIÇÃO | FONTE | 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 | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,05300000 | R\$ 622,11 | R\$ 32,97 |

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | BDI: | 5,93% |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: | VENSAO | HORA: | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 202307 | | 10/2023 |
| | | | SINAPI: | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | | Composição: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 32,97 |
|----------------|-----------|

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

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 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,90860000 | R\$ 98,55 | R\$ 89,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 89,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,21580000 | R\$ 26,06 | R\$ 57,74 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,10210000 | R\$ 20,14 | R\$ 62,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 120,21 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,44120000 | R\$ 673,38 | R\$ 297,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 297,09 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 506,84 |
|--------|------------|

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 (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 |
|--------|----------|

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 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037411 TELA DE ACO 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 |

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 17,84 |
|----------------|-----------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,67 |
|--------|-----------|

15.1.9. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004226 GAS DE COZINHA - GLP | SINAPI | KG | 0,26000000 | R\$ 8,51 | R\$ 2,21 |
| 00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,12500000 | R\$ 80,63 | R\$ 90,70 |
| 00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | SINAPI | L | 0,61500000 | R\$ 19,26 | R\$ 11,84 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 104,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19200000 | R\$ 21,07 | R\$ 4,04 |
| 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94800000 | R\$ 26,06 | R\$ 24,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,74 |
| VALOR: | | | | | R\$ 133,49 |

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 (M2)

| Material | FONTE | 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 |

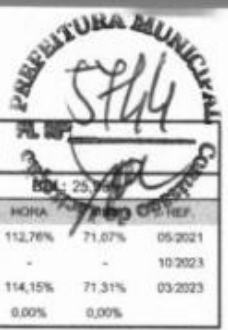
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61600000 | R\$ 26,06 | R\$ 16,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES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

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

15.2.1. 1407 BANCO DE CONCRETO C ASSENTO DE MADEIRA S/ENCOSTO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-13036967 APOIO PRE MOLDADO DE CONCRETO | Composições | UN | 3,00000000 | R\$ 200,00 | R\$ 600,00 |
| 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") | SINAPI | UN | 10,00000000 | R\$ 0,39 | R\$ 3,90 |
| 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| INS-38686540 PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA | Composições | UN | 2,00000000 | R\$ 355,28 | R\$ 710,56 |
| 00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 1,00000000 | R\$ 35,33 | R\$ 35,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.350,10 |

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| | OBRA: PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | BOL: 25 | | | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA: 112,78% 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% | |

| 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 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,70 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,06 | R\$ 26,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 92,86 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.442,96 | |

15.3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------------|---------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 60,8800 | R\$ 66,9680 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 66,9680 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 17,1400 | R\$ 29,1380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 29,1380 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 96,11 | |

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 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | R\$ 125,00 | R\$ 0,87 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 | R\$ 26,12 | R\$ 26,25 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 27,12 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48300000 | R\$ 26,06 | R\$ 12,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48300000 | R\$ 20,14 | R\$ 9,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 22,30 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | R\$ 673,38 | R\$ 1,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,34 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 50,76 | |

15.3.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,10600000 | R\$ 1,72 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,18 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03700000 | R\$ 27,29 | R\$ 1,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01600000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,32 |



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

| | |
|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,32 |
| VALOR: | R\$ 1,50 |

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 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044723 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,17200000 | R\$ 20,50 | R\$ 3,52 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,17200000 | R\$ 25,32 | R\$ 4,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,87 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 103524 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,00 |

16.1.1. 9511 EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINADO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-41437189 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 381,00 | R\$ 381,00 |
| INS-91540416 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 179,00 | R\$ 179,00 |
| INS-95835743 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 640,00 |

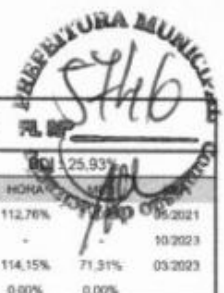
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 100307 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,35 | R\$ 23,35 |
| 88316 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 43,49 |
| VALOR: | | | | | R\$ 683,49 |

16.1.2. 7299 COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - COIFA LAVADORA INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL MODELO ILHA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-56721906 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 18.500,00 | R\$ 18.500,00 |
| INS-68710195 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 5.600,00 | R\$ 5.600,00 |
| INS-42597467 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 3.100,00 | R\$ 3.100,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 27.200,00 |

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

(Handwritten signatures and initials)



| | | | | | |
|-----------------|--|---|-------------------------|---------------------|-------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | 025.93% |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEM FRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| 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% |

| | | | | | | |
|--------|---|--------|---|------------|--|----------------------|
| 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,35 | R\$ 23,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 43,49 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 27.243,49 |

16.1.3. 1773 EXAUSTOR EOLICO VENT CENTER OU SIMILAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|------------|
| INS-27707357 | EXAUSTOR EOLICO VENT CENTER OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 420,00 |
| INS-02786624 | MONTAGEM DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Composições | UND | 1,00000000 | R\$ 23,21 |
| INS-72858356 | MONTAGEM EXAUSTOR EOLICO VENT CENTER OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 235,00 |
| INS-34962188 | TRANPORTE EXAUSTOR EOLICO VENT CENTER OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 160,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 838,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-------------------|
| 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,35 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | R\$ 881,70 |

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 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|
| 00011975 | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 32,36 |
| 00043873 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA AVANÇADO 1,00 M ACIMA DO PATAMAR FINAL, DEGRAUS EM AÇO REDONDO 5/8" ESPACADOS EM 300 MM | SINAPI | M | 0,00000000 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 129,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-------------------|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92298425 | R\$ 25,88 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15165165 | R\$ 23,19 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | R\$ 176,51 |

16.2.2. 101746 ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 32,05 |
| 00005065 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 29,49 |
| 00006178 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | SINAPI | M2 | 1,07500000 | R\$ 277,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 317,47 |

(Handwritten signatures and initials)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | BDF: 5,93% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,97% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO | 2023-07 | - | - |
| | | | SINAPI | 2023-02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | PROFISA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19260000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,87 |
| 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\$ 15,75 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 333,22 |

16.2.3. 4158 CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-15623158 CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 12.719,00 | R\$ 12.719,00 |
| INS-59672576 MONTAGEM CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 3.300,00 | R\$ 3.300,00 |
| INS-46708507 TRANSPORTE CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 2.300,00 | R\$ 2.300,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18.319,00 |

| 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 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,14 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 18.339,14 |

16.2.4. 1426 MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-46741192 CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 15.020,00 | R\$ 15.020,00 |
| INS-99471648 INSTALAÇÃO CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.980,59 | R\$ 1.980,59 |
| INS-61997125 TRANSPORTE CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 5.100,00 | R\$ 5.100,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 22.100,59 |

| 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 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,14 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22.120,73 |

16.2.5. 8245 AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000MTS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-49734266 AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000MTS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 2.100,00 | R\$ 2.100,00 |
| INS-95288952 INSTALAÇÃO DOS AERADORES | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 700,00 | R\$ 700,00 |
| INS-76240761 TRANSPORTE AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000MTS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 600,00 | R\$ 600,00 |

[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 | FONTE: | VERSÃO: | MOB: | 10/2023 | |
| LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA: | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,31% | 05/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SICRO: | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | SINAPI: | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 05/2023 |
| | | Composição: | PROFISIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 3.400,00 |
|-----------------|--------------|

| | |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 3.400,00 |
|--------|--------------|

16.2.6. 0594 MONTA CARGA PROACO 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 (0594)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-74570477 | MONTA CARGA PROACO 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 | UN | 1,00000000 | R\$ 25.300,00 | R\$ 25.300,00 |
| INS-77536350 | MONTAGEM | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 6.000,00 | R\$ 6.000,00 |
| INS-40112642 | TRANSPORTE MONTA CARGA PROACO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 32.800,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,14 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,14 |

| | |
|--------|---------------|
| VALOR: | R\$ 32.820,14 |
|--------|---------------|

16.3.1. 103516 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044727 | CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,00982282 | R\$ 20,50 | R\$ 102,70 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,18719180 | R\$ 25,32 | R\$ 106,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 208,71 |

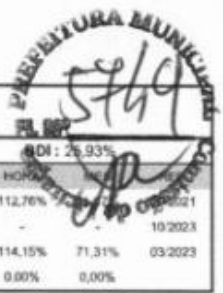
| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 559,00 |
|--------|------------|

16.3.2. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 1,76 |
| 00010889 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 802,50 | R\$ 802,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 804,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | R\$ 20,50 | R\$ 9,37 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | R\$ 25,32 | R\$ 11,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,95 |

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | | ODI: 26,93% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE | VERSÃO | HORAS | COMPLEMENTARES |
| | LOCAL: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 03/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA | ISCRD | 2023-07 | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% 03/2023 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 825,21 |
|---------------|-------------------|

16.3.3. 6415 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANRANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA , 20X20 CM ANTI CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00037556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 23,13 | R\$ 23,13 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 20,50 | R\$ 12,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 25,32 | R\$ 15,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 27,49 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 50,62 |
|---------------|------------------|

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 17,1400 | R\$ 11,9980 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,9980 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 12,00 |
|---------------|------------------|

17.2. 7454 REMOCAO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPURIAS (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00038381 | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,01 | R\$ 9,01 |
| INS-25410508 | DELETA 2030 PRO REMOVEDOR DE PINCHACAO E TINTAS POS OBRAS | Composições | L | 1,00000000 | R\$ 239,90 | R\$ 239,90 |
| 00038390 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 31,83 | R\$ 31,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 280,74 |


| 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 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,14 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 300,88 |
|---------------|-------------------|

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

(Handwritten signatures and initials)


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|------------------|
|  | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA : 18/10/2023 | | BDI : 25,93% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA 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 NOVO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | Total parcela |
|------|--------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 36.251,90 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,49 | R\$ 4.531,47 |
| 2 | COBERTA | R\$ 147.088,36 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,05 | R\$ 18.386,01 |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | R\$ 75.131,01 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,38 | R\$ 9.391,35 |
| 4 | ESTRUTURA DE MADEIRA | R\$ 135.874,14 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,27 | R\$ 16.984,25 |
| 5 | PAREDES | R\$ 42.154,73 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,34 | R\$ 5.269,35 |
| 6 | PISO | R\$ 162.499,47 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,43 | R\$ 20.312,46 |
| 7 | TETO | R\$ 3.336,00 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 | R\$ 417,00 |
| 8 | DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA | R\$ 28.439,83 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,98 | R\$ 3.554,97 |
| 9 | ESQUADRIAS | R\$ 30.746,32 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 | R\$ 3.843,29 |
| 10 | GUARDA CORPO | R\$ 7.528,38 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 941,05 | R\$ 941,05 | R\$ 941,05 | R\$ 941,05 | R\$ 941,05 | R\$ 941,05 | R\$ 941,05 | R\$ 941,05 | R\$ 941,03 |
| 11 | VIDRAÇA | R\$ 24.795,90 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,49 | R\$ 3.099,47 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | R\$ 197.500,00 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 | R\$ 24.687,50 |
| 13 | HIDROSSANITARIO | R\$ 122.344,62 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,08 | R\$ 15.293,06 |
| 14 | ELETRICA | R\$ 107.884,29 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,54 | R\$ 13.485,51 |
| 15 | URBANISMO E PAISAGISMO | R\$ 55.427,77 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,47 | R\$ 6.928,48 |
| 16 | EQUIPAMENTOS CIVIL | R\$ 195.498,66 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,33 | R\$ 24.437,35 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
|  | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | BDI: | 25,93% | |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA 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 NOVO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 03/2023 |
| | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| 17 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 79.275,52 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 | R\$ 9.909,44 |
| 18 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 376.445,75 | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 12,50 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,72 | R\$ 47.055,71 |
| | | R\$ 1.828.222,65 | R\$ 228.527,85 | R\$ 228.527,85 | R\$ 228.527,85 | R\$ 228.527,85 | R\$ 228.527,85 | R\$ 228.527,85 | R\$ 228.527,85 | R\$ 228.527,70 | R\$ |
| | | | R\$ 228.527,85 | R\$ 457.055,70 | R\$ 685.583,55 | R\$ 914.111,40 | R\$ 1.142.639,25 | R\$ 1.371.167,10 | R\$ 1.599.694,95 | R\$ 1.828.222,65 | 1.828.222,65 |

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: 18/10/2023 | BDI: 25,93% | |
| DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | 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 | 71,07% |
| | | SINAPI | 2023/02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 03/2023 |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |


| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |

| | | | |
|----------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80% | 7,01% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% |
| | TOTAL | 18,29% | 7,38% |

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PARAQUEIRA RESTAURANTE | DATA: | 18/10/2023 | BDI: | 25,93% |
| | DESCRIÇÃO: | RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO | FORTE: | VERSIÃO | HORA | MES |
| 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% | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| | TOTAL | 44,41% | 16,46% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| | TOTAL | 14,73% | 11,38% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,34% | 6,06% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48% | 0,37% |
| | TOTAL | 16,82% | 6,43% |

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

N