

**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (\*)**

Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

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

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

Prezados Senhores,

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

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

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

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

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

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

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

CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

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

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



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA:</b>	18/10/2023	<b>BDI:</b>	9,93%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>ROTA:</b>	112,76%	<b>MES:</b>	71,07%	<b>REF:</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	<b>SICRO:</b>	2023/07							10/2023	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	<b>SINAPI:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO				114,15%		71,31%	03/2023	
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 36.251,90</b>
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
	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 147.088,36</b>
<b>2.1</b>	<b>REVISAO E SUBSTITUICAO</b>						<b>R\$ 125.624,37</b>
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
<b>2.2</b>	<b>PINTURA E PROTECAO</b>						<b>R\$ 21.463,99</b>
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
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 75.131,01</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 1.025,90</b>
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
<b>3.2</b>	<b>FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO</b>						<b>R\$ 74.105,11</b>
3.2.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 103,47	R\$ 8.277,60
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	80,00	R\$ 124,19	R\$ 9.935,20
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	240,00	R\$ 18,28	R\$ 4.387,20
3.2.4	8701	ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM (LAJES)	Composições Próprias	KG	1.071,00	R\$ 28,50	R\$ 30.523,50
3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,90	R\$ 506,35	R\$ 6.025,57
3.2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,15	R\$ 506,35	R\$ 1.088,65
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 277,91	R\$ 3.904,64
3.2.8	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	80,00	R\$ 55,60	R\$ 4.448,00
3.2.9	8701	ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3A 10,0MM (CINTA)	Composições Próprias	KG	193,50	R\$ 28,50	R\$ 5.514,75
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 135.874,14</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 382,22</b>

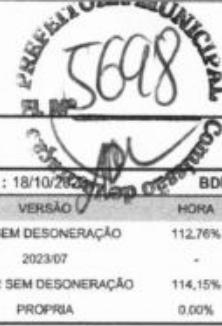


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA :</b> 18/10/2023				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	<b>BDI : 25,00%</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	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\$
4.1.1	2037	DEMOLICAO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	Composições Próprias	M2	8,34	RS 45,83	RS 382,22
<b>4.2</b>	<b>REVISAO E SUBSTITUICAO</b>						<b>RS 114.843,47</b>
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
<b>4.3</b>	<b>PINTURA E PROTECAO</b>						<b>RS 20.648,45</b>
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	RS 29,71	RS 20.648,45
<b>5</b>	<b>PAREDES</b>						<b>RS 42.154,73</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>						<b>RS 617,94</b>
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	RS 52,68	RS 617,94
<b>5.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>RS 22.833,39</b>
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
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>RS 18.703,40</b>
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
<b>6</b>	<b>PISO</b>						<b>RS 162.499,47</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLICAO</b>						<b>RS 1.546,24</b>
6.1.1	6532	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	128,00	RS 12,08	RS 1.546,24
<b>6.2</b>	<b>SUBSTRATO</b>						<b>RS 17.877,76</b>
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
<b>6.3</b>	<b>ACABAMENTO</b>						<b>RS 18.936,32</b>
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
<b>6.4</b>	<b>REVISAO E SUBSTITUICAO</b>						<b>RS 99.162,61</b>
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
<b>6.5</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO</b>						<b>RS 6.201,60</b>
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



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6.6</b>	<b>PINTURA E PROTECAO</b>						<b>R\$ 18.774,94</b>
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 29,71	R\$ 6.536,20
6.6.2	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	411,94	R\$ 29,71	R\$ 12.238,74
<b>7</b>	<b>TETO</b>						<b>R\$ 3.336,00</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA DO TETO</b>						<b>R\$ 3.336,00</b>
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
<b>8</b>	<b>DIVISORIAS E BANCADAS DE PEDRA</b>						<b>R\$ 28.439,83</b>
<b>8.1</b>	<b>DIVISORIAS DE PEDRA NOS BANHEIROS</b>						<b>R\$ 26.233,57</b>
8.1.1	1914	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII EXCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	M2	24,28	R\$ 1.080,46	R\$ 26.233,57
<b>9.2</b>	<b>BANCADAS</b>						<b>R\$ 2.206,26</b>
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
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 30.746,32</b>
<b>9.1</b>	<b>PORTAS</b>						<b>R\$ 30.381,98</b>
9.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.128,55	R\$ 6.771,30
9.1.2	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 840,67	R\$ 13.450,72
9.1.3	1419	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA PADRAO MEDIO 120X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.287,78	R\$ 2.575,56
9.1.4	9834	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	67,00	R\$ 113,20	R\$ 7.584,40
<b>9.2</b>	<b>CLARABOIA</b>						<b>R\$ 364,34</b>
2.1	5373	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	Composições Próprias	M2	0,70	R\$ 520,49	R\$ 364,34
<b>10</b>	<b>GUARDA CORPO</b>						<b>R\$ 7.528,38</b>
10.1	9548	GUARDA CORPPO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 50%	Composições Próprias	M	29,80	R\$ 141,56	R\$ 4.218,49
10.2	3669	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS PARA GUARDA CORPO	Composições Próprias	M	29,80	R\$ 51,65	R\$ 1.539,17
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	59,60	R\$ 29,71	R\$ 1.770,72
<b>11</b>	<b>VIDRAÇA</b>						<b>R\$ 24.795,90</b>
<b>11.1</b>	<b>REVISAO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 24.795,90</b>
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
<b>12</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 197.500,00</b>
<b>12.1</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 197.500,00</b>
12.1.1	0487	ELEVADOR HIDRAULICO PARA 6 PASSAGEIROS 450KG	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 197.500,00	R\$ 197.500,00
<b>13</b>	<b>HIDROSSANITARIO</b>						<b>R\$ 122.344,62</b>
<b>13.1</b>	<b>INSTALAÇÕES PONTO HIDROSSANITARIO</b>						<b>R\$ 49.367,79</b>
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





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA :</b> 18/10/2023 <b>DOT :</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>OPERA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/02	71,07%
			SINAPI	2023/07	10/2023
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					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
<b>13.2</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>						<b>R\$ 71.872,88</b>
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	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 652,57	R\$ 3.915,42
13.2.2	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO 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 LOUCA 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 FABRICAO 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 INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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
<b>13.3</b>	<b>CAIXAS E RALOS</b>						<b>R\$ 1.103,95</b>
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

	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA :</b> 18/10/2023				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>PROPOSTA:</b>	<b>BDI:</b> 5,93%	
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	<b>SICRO:</b>	2023/07	-	-	10/2023
			<b>SINAPI:</b>	2023-02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	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
<b>14</b>	<b>ELETRICA</b>						<b>R\$ 107.884,29</b>
<b>14.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PONTOS ELETRICOS</b>						<b>R\$ 28.882,18</b>
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
<b>14.2</b>	<b>LUMINARIAS</b>						<b>R\$ 12.620,69</b>
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 69,88	R\$ 489,16
14.2.2	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 77,86	R\$ 1.712,92
14.2.3	COMP-613167	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARURA C/LAMPADA DE LED	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 64,23	R\$ 256,92
14.2.4	COMP-969946	LUMINARIA DE SOBREPOR/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 Próprias	UN	21,00	R\$ 483,89	R\$ 10.161,69
<b>14.3</b>	<b>QUADROS,BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 4.645,14</b>
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,10	R\$ 121,00
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,70	R\$ 127,00
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,29	R\$ 152,90
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 442,76	R\$ 1.328,28
14.3.5	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 144,80	R\$ 724,00
14.3.6	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	R\$ 109,73	R\$ 548,65
14.3.7	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	R\$ 109,73	R\$ 548,65
14.3.8	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 547,33	R\$ 1.094,66
<b>14.4</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXOES</b>						<b>R\$ 22.421,97</b>
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

	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA :</b> 18/10/2023 <b>8.00 :</b> 25,93%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023-07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023-02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			<b>Composição</b>		PROPRIA	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	RS 15,81	R\$ 948,60
14.4.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50,00	RS 9,08	R\$ 454,00
14.4.9	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00	RS 8,14	R\$ 610,50
14.4.10	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	48,00	RS 12,44	R\$ 597,12
14.4.11	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	105,00	RS 9,84	R\$ 1.033,20
14.4.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00	RS 16,37	R\$ 491,10
14.4.13	101665	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	45,00	RS 36,47	R\$ 1.641,15
14.4.14	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	RS 5,99	R\$ 239,60
14.4.15	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00	RS 13,62	R\$ 1.021,50
14.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00	RS 13,31	R\$ 598,95
14.4.17	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	RS 6,06	R\$ 242,40
14.4.18	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	RS 7,97	R\$ 318,80
<b>14.5</b>	<b>FIOS, CABOS, E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 38.900,46</b>
14.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.560,00	RS 3,97	R\$ 14.133,20
14.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.294,00	RS 6,09	R\$ 7.880,46
14.5.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	652,00	RS 25,90	R\$ 16.886,80
<b>14.6</b>	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>						<b>R\$ 413,85</b>
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	RS 137,95	R\$ 413,85
<b>5</b>	<b>URBANISMO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 55.427,77</b>
<b>15.1</b>	<b>ESPELHO D AGUA</b>						<b>R\$ 34.450,59</b>
15.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	35,00	RS 79,67	R\$ 2.788,45
15.1.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	50,00	RS 2,92	R\$ 146,00
15.1.3	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	51,00	RS 49,06	R\$ 2.502,06
15.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	5,00	RS 506,35	R\$ 2.531,75
15.1.5	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	50,00	RS 55,60	R\$ 2.780,00
15.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	SINAPI	M3	3,60	RS 506,84	R\$ 1.824,62
15.1.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	51,00	RS 6,54	R\$ 333,54

*[Handwritten signatures and initials]*



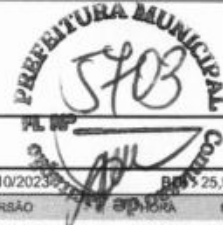
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.8	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	51,00	R\$ 51,67	R\$ 2.635,17
15.1.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2016	SINAPI	M2	100,00	R\$ 133,49	R\$ 13.349,00
15.1.10	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	100,00	R\$ 55,60	R\$ 5.560,00
<b>15.2</b>	<b>BANCOS</b>						<b>R\$ 7.214,80</b>
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
<b>15.3</b>	<b>PATIO</b>						<b>R\$ 13.762,38</b>
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
<b>16</b>	<b>EQUIPAMENTOS CIVIL</b>						<b>R\$ 195.498,66</b>
<b>16.1</b>	<b>VENTILAÇÃO/EXAUSTAO</b>						<b>R\$ 41.528,41</b>
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
<b>16.2</b>	<b>OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL</b>						<b>R\$ 140.766,17</b>
16.2.1	102092	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 11/2020	SINAPI	M	6,00	R\$ 176,51	R\$ 1.059,06
16.2.2	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,86	R\$ 333,22	R\$ 1.286,23
16.2.3	4158	CISTERNA PRE FABRICADA BAKÓF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000L	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 18.339,14	R\$ 18.339,14
16.2.4	1426	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 22.120,73	R\$ 44.241,46
16.2.5	8245	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000MTS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 3.400,00	R\$ 10.200,00
16.2.6	0594	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO INOX DE 1 1/2X3/6, SOLDA EM ARGONIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200KG. COM MOTOR GUINHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO 304/18, MEDIDAS 70X70X500CM	Composições Próprias	0594	2,00	R\$ 32.820,14	R\$ 65.640,28
<b>16.3</b>	<b>COMBATE E PREVENCAO DE INCENDIO</b>						<b>R\$ 13.204,08</b>
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
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 79.275,52</b>
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	R\$ 12,00	R\$ 11.111,16
17.2	7454	REMOCAO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPURIAS	Composições Próprias	M2	226,55	R\$ 300,68	R\$ 68.164,36

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 376.445,75**






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

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.451.776,90  
VALOR TOTAL: R\$ 1.828.222,65

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR  
ENG CIVIL CREA 48726D

PREFEITURA MUNICIPAL  
5704  
CANTARINHO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA:</b> 18/10/2023			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>OPERA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 600,00</b>

### 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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 300,00</b>

### 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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.000,00</b>

### 1.4. 9820 ALUGUEL DE ANDAIMES (MES)

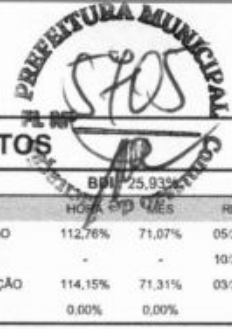
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-91717030 PECA DE ANDAIME	Composições	UN	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
INS-69531773 PISO METALICO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TOTAL Material:					R\$ 80,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 80,00</b>

### 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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,00</b>

### 1.6. 5296 SINALIZAÇÕES (VB)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA :</b> 18/10/2023		<b>BBM:</b> 25,93%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	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%

INS-26323455	SINALIZAÇÕES	Composições	VB	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.000,00
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.000,00</b>

### 1.7. 9737 BOTA FORA (M3)

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

### 1.8. 0856 PLACA PADRAO DE OBRA (M2)

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

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

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

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

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

*(Handwritten signatures and initials)*





OBRA:		PARAQUEIRA RESTAURANTE	DATA : 18/10/2023		BB: 75,75%		
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO		FORTE	VERSÃO	HORA	RES	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%	

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

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

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

**2.1.3. 4335 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)**

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

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

**2.1.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/10/2023			
OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE	BRD:	20%	OPR:	80%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**3.1.3. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

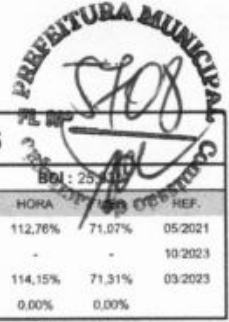
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,36	R\$ 10,30
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016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

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

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

**3.2.1. 92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)**

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

### 3.2.2. 103760 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2022 (M2)

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

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

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

### 3.2.3. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M3)

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





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

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
<b>VALOR:</b>					<b>RS 18,28</b>

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

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

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

**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
<b>VALOR:</b>					<b>RS 506,35</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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

**3.2.6. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

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

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

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

**3.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)**

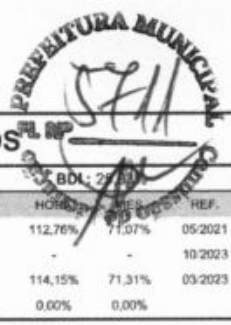
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 277,91</b>

**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



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	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

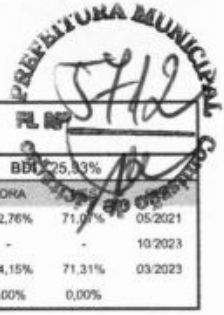
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,55	R\$ 5,87
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,95	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: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





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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,66
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.499,67</b>

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 46,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.499,67</b>

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

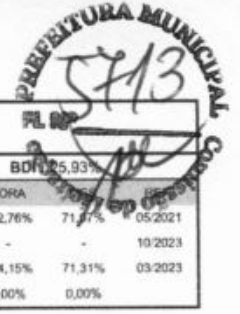
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 32,05	R\$ 18,43
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 46,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.499,67</b>

**4.2.4. 8126 REFORCO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)**

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

*(Handwritten signatures and initials)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA:</b> 18/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>RECEITA:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,75%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023-07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023-02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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 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
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 33,06	R\$ 33,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6.566,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 46,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6.612,73</b>

**4.3.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,90	R\$ 0,84
00010481	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,33	R\$ 9,56
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,40</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,71</b>

**4.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 26,06	R\$ 5,86
88316	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 20,14	R\$ 46,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 52,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,68</b>

**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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037592	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,55	R\$ 21,08
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,33	R\$ 0,20
00034557	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,44	R\$ 1,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,30</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,30</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA:</b> 18/10/2023		<b>BDM:</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	<b>SICRO:</b>	2023/07	71,07%
			<b>SINAPI:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%	03/2023

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

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

### 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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,54</b>	

### 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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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

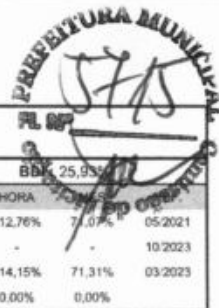
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 26,06	R\$ 17,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 20,14	R\$ 13,67
TOTAL Mão de Obra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

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

### 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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 6.2.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF\_09/2020 (M2)

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

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

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





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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,07</b>
---------------	------------------

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

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

Serviço	FONTES	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
TOTAL Serviço:					R\$ 32,97

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,60</b>
---------------	------------------

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 147,94</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTES	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
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 32,05
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 *)	SINAPI	UN	1,00000000	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
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,49
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/ÍPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 277,97
TOTAL					R\$ 353,85

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 343,00</b>

## 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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 298,26</b>

## 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

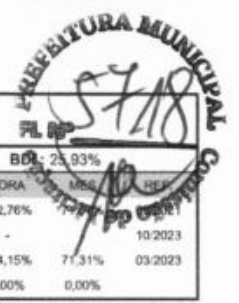
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 26,06	R\$ 15,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 20,14	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,45</b>

## 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: "Melo", "N", and "ED".*



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

00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,33	R\$ 9,56
					<b>TOTAL Material:</b>	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
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	R\$ 19,31
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,71</b>

**6.6.2. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,90	R\$ 0,84
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,33	R\$ 9,56
					<b>TOTAL Material:</b>	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
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	R\$ 19,31
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,71</b>

**7.1.1. 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

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

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

**7.1.2. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

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

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

*(Handwritten signatures and marks)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA :</b> 18/10/2023		<b>BDI:</b> 25,83%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>	<b>DATA</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	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		FORNTE	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		FORNTE	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		FORNTE	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		FORNTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.080,46</b>

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

Material		FORNTE	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		FORNTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 630,36</b>

**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		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	10,20000000	R\$ 10,58	R\$ 107,91





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	<b>DATA:</b> 18/10/2023				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.128,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.128,55</b>

**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	FONTE	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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 840,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 840,67</b>

**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	FONTE	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 634,00</b>

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	10,80000000	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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 653,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.287,78</b>

**9.1.4. 9834 REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS (M2)**

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

#### 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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 520,49</b>

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

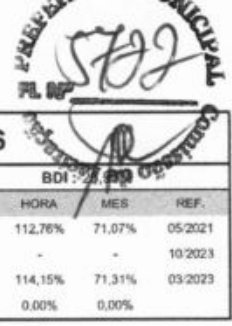
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729 CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
00005078 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 16,33	R\$ 4,90
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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 141,56</b>

#### 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)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE	DATA : 18/10/2023		BDI : 25,00																									
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023-07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2023-07	-	-	10/2023	SINAPI	2023-02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																									
SICRO	2023-07	-	-	10/2023																										
SINAPI	2023-02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023																										
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA																													

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

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

**10.3. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

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

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

**11.1.1. 0287 VIDRACA DA FACHADA COM REVISAO E SUBSTITUICAO DE 30% (M2)**

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

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

**12.1.1. 0487 ELEVADOR HIDRAULICO PARA 6 PASSAGEIROS 450KG (UN)**

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

*(Handwritten signatures and initials)*