



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.



# PROPOSTA

## DE

# PREÇOS

# VIÇOSA DO CEARÁ

## TOMADA DE PREÇOS

### Nº 02/2023-SETUMA

### DIA 20 DE OUTUBRO DE 2023

### ÀS 09:00 HORAS

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA**, cujo objeto é a **REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ**, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global **RS: 1.818.011,59 (Um Milhão Oitocentos e Dezoito Mil Onze reais e Cinquenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de **08 (Oito) meses**.

Caso seja adjudicado o objeto na presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, Administrador, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos. A contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.


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

Atenciosamente.

Mombaça – CE, 20 de outubro de 2023.


ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,93%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	MES
			REF.	

VALOR TOTAL DA OBRA  
 R\$ 4809  
 VALOR TOTAL DA OBRA  
 R\$ 4809

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 46.478,05</b>
1.1	COMP	ALOJAMENTO		MÊS	8,00	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00
1.2	COMP 2	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA		MÊS	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
1.3	COMP 3	TRANSPORTE		MÊS	8,00	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
1.4	COMP 4	ALUGUEL DE ANDAIMES		MÊS	8,00	R\$ 1.108,80	R\$ 8.870,40
1.5	COMP 5	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)		MÊS	8,00	R\$ 1.150,00	R\$ 9.200,00
1.6	COMP 6	SINALIZAÇÕES		VB	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
1.7	COMP 7	BOTA FORA		M3	42,00	R\$ 80,11	R\$ 3.364,62
1.8	COMP 8	PLACA PADRÃO DE OBRA		M2	3,00	R\$ 281,01	R\$ 843,03
<b>2</b>	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 146.928,86</b>
<b>2.1</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 125.508,22</b>
2.1.1	COMP	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	361,23	R\$ 229,57	R\$ 82.927,57
2.1.2	COMP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M2	361,23	R\$ 103,62	R\$ 37.430,65
2.1.3	COMP	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA		M	100,00	R\$ 51,50	R\$ 5.150,00
<b>2.2</b>	<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>						<b>R\$ 21.420,64</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\$ 29,65	R\$ 21.420,64
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 78.866,87</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 1.023,52</b>
3.1.1	COMP	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.		M3	0,70	R\$ 121,53	R\$ 85,07
3.1.2	COMP	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M3	0,50	R\$ 121,53	R\$ 60,77
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	7,20	R\$ 121,90	R\$ 877,68
<b>3.2</b>	<b>FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO</b>						<b>R\$ 77.843,35</b>
3.2.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 103,25	R\$ 8.260,00
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	SINAPI	M2	80,00	R\$ 123,92	R\$ 9.913,60
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M3	240,00	R\$ 18,23	R\$ 4.375,20
3.2.4	COMP	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3A10,0mm(LAJES)		KG	1.071,00	R\$ 28,42	R\$ 30.437,82
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\$ 505,89	R\$ 6.020,09
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\$ 505,89	R\$ 1.087,66
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 277,36	R\$ 3.896,91
3.2.8	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	80,00	R\$ 48,88	R\$ 3.910,40
3.2.9	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	80,00	R\$ 55,53	R\$ 4.442,40
3.2.10	COMP	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (CINTA)		KG	193,50	R\$ 28,42	R\$ 5.499,27
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 135.823,49</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	1,4%	47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	1,4%	71,31% 03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 380,05</b>
4.1.1	COMP	DEMOLIÇÃO DE PISO EVIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE		M2	8,34	R\$ 45,57	R\$ 380,05
4.2		<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>					<b>R\$ 114.836,69</b>
4.2.1	COMP	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M3	20,00	R\$ 4.499,40	R\$ 89.988,00
4.2.2	COMP	ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M3	3,00	R\$ 4.499,40	R\$ 13.498,20
4.2.3	COMP	ESTRUTURAS MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES		M3	1,20	R\$ 4.499,40	R\$ 5.399,28
4.2.4	COMP	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA		M3	0,90	R\$ 6.612,46	R\$ 5.951,21
4.3		<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>					<b>R\$ 20.606,75</b>
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	695,00	R\$ 29,65	R\$ 20.606,75
		<b>PAREDES</b>					<b>R\$ 48.058,76</b>
5.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 616,65</b>
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	11,73	R\$ 52,57	R\$ 616,65
5.2		<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 22.802,38</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	SINAPI	M2	160,30	R\$ 50,71	R\$ 8.128,81
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	R\$ 6,53	R\$ 2.089,60
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	R\$ 51,59	R\$ 3.766,07
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	R\$ 35,70	R\$ 8.817,90
5.3		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 24.639,73</b>
5.3.1	COMP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CMAPLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.		M2	247,76	R\$ 99,45	R\$ 24.639,73
6		<b>PISO</b>					<b>R\$ 127.633,42</b>
6.1		<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>R\$ 1.538,56</b>
6.1.1	COMP	1 DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	128,00	R\$ 12,02	R\$ 1.538,56
6.2		<b>SUBSTRATO</b>					<b>R\$ 17.848,32</b>
6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	128,00	R\$ 83,91	R\$ 10.740,48
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	R\$ 55,53	R\$ 7.107,84
6.3		<b>ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 18.894,08</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	SINAPI	M2	128,00	R\$ 147,61	R\$ 18.894,08
6.4		<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>					<b>R\$ 67.555,45</b>
6.4.1	COMP	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M2	110,00	R\$ 369,86	R\$ 40.684,60
6.4.2	COMP	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	205,97	R\$ 130,46	R\$ 26.870,85
6.5		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 6.256,64</b>
6.5.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	128,00	R\$ 48,88	R\$ 6.256,64
6.6		<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>					<b>R\$ 15.540,37</b>


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b> 114,00% <b>PROPRIA:</b> 0,00% <b>REF.:</b> 03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 29,65	R\$ 6.523,00
6.6.2	102223	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIRI.	SINAPI	M2	411,94	R\$ 21,89	R\$ 9.017,37
<b>7</b>	<b>TETO</b>						<b>R\$ 3.329,60</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA DO TETO</b>						<b>R\$ 3.329,60</b>
7.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 26,87	R\$ 2.149,60
7.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 14,75	R\$ 1.180,00
<b>8</b>	<b>DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA</b>						<b>R\$ 28.428,41</b>
<b>8.1</b>	<b>DIVISÓRIAS DE PEDRA DO BANHEIROS</b>						<b>R\$ 26.222,64</b>
8.1.1	COMP	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 0112021		M2	24,28	R\$ 1.080,01	R\$ 26.222,64
	<b>BANCADAS</b>						<b>R\$ 2.205,77</b>
8.2.1	COMP	RANITO PARA BANCADA, POLIDO. TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES A REGIAO. E= *2,5* CM		M2	3,50	R\$ 630,22	R\$ 2.205,77
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 40.131,69</b>
<b>9.1</b>	<b>PORTAS</b>						<b>R\$ 39.767,85</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\$ 1.126,41	R\$ 6.758,46
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\$ 839,02	R\$ 13.424,32
9.1.3	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X120CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	2,00	R\$ 1.286,55	R\$ 2.573,10
9.1.4	COMP	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS		M2	67,00	R\$ 253,91	R\$ 17.011,97
	<b>CLARABOIA</b>						<b>R\$ 363,84</b>
9.2.1	COMP	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM		M2	0,70	R\$ 519,77	R\$ 363,84
<b>10</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>						<b>R\$ 8.358,75</b>
10.1	COMP	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M	29,80	R\$ 172,68	R\$ 5.145,86
10.2	COMP	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO		M	29,80	R\$ 51,50	R\$ 1.534,70
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	56,60	R\$ 29,65	R\$ 1.678,19
<b>11</b>	<b>VIDRAÇA</b>						<b>R\$ 24.778,35</b>
<b>11.1</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 24.778,35</b>
11.1.1	COMP	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISAOE SUBSTITUIÇÃO DE 30%.		M2	45,00	R\$ 550,63	R\$ 24.778,35
<b>12</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 197.500,00</b>
12.1	COMP	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG		UN	1,00	R\$ 197.500,00	R\$ 197.500,00
<b>13</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>						<b>R\$ 90.079,80</b>
<b>13.1</b>	<b>INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITÁRIOS</b>						<b>R\$ 18.841,04</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\$ 139,25	R\$ 8.633,50
13.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	144,00	R\$ 30,57	R\$ 4.402,08

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>		PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	73,00	R\$ 43,00	R\$ 3.139,00
13.1.4	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	114,00	R\$ 23,39	R\$ 2.666,46
<b>13.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 70.137,07</b>
13.2.1	COMP	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48.5 X 37.5CM L37— DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0112020		UN	6,00	R\$ 426,27	R\$ 2.557,62
13.2.2	COMP	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 — DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA ESIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020		UN	4,00	R\$ 2.134,32	R\$ 8.537,28
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\$ 566,54	R\$ 6.798,48
13.2.4	COMP	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020		UN	4,00	R\$ 1.512,02	R\$ 6.048,08
13.2.5	COMP	MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52.5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020		UN	6,00	R\$ 1.716,27	R\$ 10.297,62
13.2.6	COMP	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173 C - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020		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\$ 108,38	R\$ 216,76
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\$ 117,56	R\$ 940,48
13.2.9	COMP	DUCHAS HIGIENICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020		UN	12,00	R\$ 504,05	R\$ 6.048,60
13.2.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 63,88	R\$ 1.022,08
13.2.11	COMP	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX.		UN	8,00	R\$ 209,86	R\$ 1.678,88
13.2.12	COMP	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR.		UN	10,00	R\$ 164,86	R\$ 1.648,60
13.2.13	COMP	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 08 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0.45MM COM 8PORTAS. DIMENSÕES 92 X 36X 198 CM.		UN	2,00	R\$ 2.485,62	R\$ 4.971,24
13.2.14	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 423,74	R\$ 3.813,66
13.2.15	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 407,81	R\$ 3.670,29
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\$ 94,06	R\$ 752,48
13.2.17	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,42	R\$ 677,68
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 46,47	R\$ 557,64
13.2.19	COMP	ESPELHO CRISTAL. ESPESURA 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		M2	5,00	R\$ 439,90	R\$ 2.199,50
<b>13.3</b>	<b>CAIXAS E RALOS</b>						<b>R\$ 1.101,69</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\$ 48,83	R\$ 634,79
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\$ 18,67	R\$ 37,34
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\$ 429,56	R\$ 429,56
<b>14</b>	<b>ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 139.417,69</b>
<b>14.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS</b>						<b>R\$ 28.830,58</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		03/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	SINAPI	UN	54,00	R\$ 126,99	R\$ 6.857,46
14.1.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	152,00	R\$ 144,56	R\$ 21.973,12
<b>14.2</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>						<b>R\$ 37.246,34</b>
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 69,75	R\$ 488,25
14.2.2	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 100,35	R\$ 2.207,70
14.2.3	COMP	LUMINÁRIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W		UN	4,00	R\$ 120,44	R\$ 481,76
14.2.4	COMP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W		UN	21,00	R\$ 137,44	R\$ 2.886,24
14.2.5	COMP	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPO FITA ALUMIAR MODELO CILÍNDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR		UN	5,00	R\$ 547,54	R\$ 2.737,70
14.2.6	COMP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W		UN	60,00	R\$ 176,19	R\$ 10.571,40
14.2.7	COMP	LUMINÁRIA SUB-AQUÁTICA LED 9W		UN	13,00	R\$ 1.155,67	R\$ 15.023,71
14.2.8	COMP	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM		UN	27,00	R\$ 105,54	R\$ 2.849,58
<b>14.3</b>	<b>QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 5.717,32</b>
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,08	R\$ 120,80
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,67	R\$ 126,70
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,26	R\$ 152,60
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 441,88	R\$ 1.325,64
14.3.5	COMP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	R\$ 200,90	R\$ 1.004,50
14.3.6	COMP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	R\$ 222,27	R\$ 1.111,35
14.3.7	COMP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V		UN	5,00	R\$ 156,65	R\$ 783,25
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\$ 546,24	R\$ 1.092,48
<b>14.4</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 28.397,64</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\$ 10,09	R\$ 2.118,90
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\$ 10,62	R\$ 732,78
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\$ 11,73	R\$ 4.926,60
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\$ 12,32	R\$ 3.326,40
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\$ 15,25	R\$ 2.135,00
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\$ 15,85	R\$ 951,00
14.4.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,78	R\$ 946,80
14.4.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50,00	R\$ 9,07	R\$ 453,50
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	R\$ 8,12	R\$ 609,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF.:</b> 05/2021





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4.10	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	48,00	R\$ 12,42	R\$ 596,16
14.4.11	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	105,00	R\$ 9,82	R\$ 1.031,10
14.4.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 16,34	R\$ 490,20
14.4.13	COMP	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	45,00	R\$ 51,23	R\$ 2.305,35
14.4.14	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 5,97	R\$ 238,80
14.4.15	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 13,59	R\$ 1.019,25
14.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00	R\$ 13,28	R\$ 597,60
14.4.17	COMP	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	105,00	R\$ 51,04	R\$ 5.359,20
14.4.18	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,05	R\$ 242,00
14.4.19	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 7,95	R\$ 318,00
<b>14.5</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 38.812,80</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	R\$ 3,96	R\$ 14.097,60
14.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.294,00	R\$ 6,08	R\$ 7.867,52
14.5.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	652,00	R\$ 25,84	R\$ 16.847,68
<b>14.6</b>	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>						<b>R\$ 413,01</b>
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 137,67	R\$ 413,01
<b>15</b>	<b>URBANISMO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 59.557,21</b>
	<b>ESPELHO DÁGUA</b>						<b>R\$ 34.394,10</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	R\$ 79,51	R\$ 2.782,85
15.1.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	50,00	R\$ 2,90	R\$ 145,00
15.1.3	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	51,00	R\$ 49,00	R\$ 2.499,00
15.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	5,00	R\$ 505,89	R\$ 2.529,45
15.1.5	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	50,00	R\$ 55,53	R\$ 2.776,50
15.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	SINAPI	M3	3,60	R\$ 506,16	R\$ 1.822,18
15.1.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	51,00	R\$ 6,53	R\$ 333,03
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\$ 51,59	R\$ 2.631,09

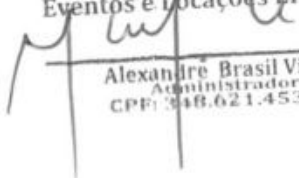
*[Handwritten signatures and initials]*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 20/10/2023 <b>BDI :</b> 25,93%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>VALOR</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>03/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	VALOR	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	03/2023		Composição		PROPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	VALOR	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	03/2023																				
Composição		PROPRIA	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00	R\$ 133,22	R\$ 13.322,00
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\$ 55,53	R\$ 5.553,00
<b>15.2</b>	<b>BANCOS</b>						<b>R\$ 7.211,90</b>
15.2.1	COMP	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO		UN	5,00	R\$ 1.442,38	R\$ 7.211,90
<b>15.3</b>	<b>PÁTIO</b>						<b>R\$ 17.951,21</b>
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 93,22	R\$ 5.593,20
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\$ 50,67	R\$ 7.752,51
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 1,50	R\$ 229,50
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	200,00	R\$ 21,88	R\$ 4.376,00
<b>16</b>	<b>EQUIPAMENTOS CIVIL</b>						<b>R\$ 190.102,39</b>
<b>16.1</b>	<b>VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO</b>						<b>R\$ 41.306,54</b>
16.1.1	COMP	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar		UN	8,00	R\$ 683,24	R\$ 5.465,92
16.1.2	COMP	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000		UN	1,00	R\$ 27.258,22	R\$ 27.258,22
16.1.3	COMP	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU similar.		UN	10,00	R\$ 858,24	R\$ 8.582,40
<b>16.2</b>	<b>OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL</b>						<b>R\$ 140.744,57</b>
16.2.1	COMP	CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS,		UN	1,00	R\$ 18.339,03	R\$ 18.339,03
16.2.2	COMP	MIM ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L — OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	2,00	R\$ 22.120,62	R\$ 44.241,24
16.2.3	102092	ESCALADA 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\$ 173,42	R\$ 1.040,52
16.2.4	COMP	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	3,00	R\$ 3.400,00	R\$ 10.200,00
16.2.5	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,86	R\$ 332,57	R\$ 1.283,72
16.2.6	COMP	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG . COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINECONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS 70X70X500CM		UN	2,00	R\$ 32.820,03	R\$ 65.640,06
<b>16.3</b>	<b>COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS</b>						<b>R\$ 8.051,28</b>
16.3.1	103516	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 45,32	R\$ 453,20
16.3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 823,56	R\$ 6.588,48
16.3.3	COMP	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMASCONFORME NBR 16820)		UN	20,00	R\$ 50,48	R\$ 1.009,60
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 78.195,04</b>
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	R\$ 10,86	R\$ 10.055,60
17.2	COMP	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS		M2	226,55	R\$ 300,77	R\$ 68.139,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%    71,31%    03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%
					
			VALOR BDI TOTAL: R\$ 674.243,21		
			VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 1.818.011,59		
			VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.443.668,38		
			VALOR TOTAL: R\$ 1.818.011,59		
Um Milhão Oitocentos e Dezoito Mil Onze reais e Cinquenta e Nove centavos					



ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações LTDA -EPP  
  
 Alexandre Brasil Vieira  
 Administrador  
 CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações LTDA -EPP  
  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

RESUMO DO ORÇAMENTO																									
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,40%</td> <td></td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,40%		03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																				
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,40%		03/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ																								

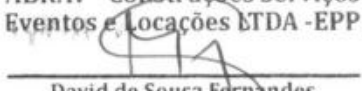
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.478,05	2,56%
2	COBERTA	R\$ 146.928,86	8,08%
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 78.866,87	4,34%
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 135.823,49	7,47%
5	PAREDES	R\$ 48.058,76	2,64%
6	PISO	R\$ 127.633,42	7,02%
7	TETO	R\$ 3.329,60	0,18%
	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 28.428,41	1,56%
9	ESQUADRIAS	R\$ 40.131,69	2,21%
10	GUARDA-CORPO	R\$ 8.358,75	0,46%
11	VIDRAÇA	R\$ 24.778,35	1,36%
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 197.500,00	10,86%
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 90.079,80	4,95%
14	ELÉTRICA	R\$ 139.417,69	7,67%
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 59.557,21	3,28%
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 190.102,39	10,46%
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 78.195,04	4,30%
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 374.343,21	20,59%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 374.343,21 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 1.818.011,59
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.443.668,38
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.818.011,59

Um Milhão Oitocentos e Dezoito Mil Onze reais e Cinquenta e Nove centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA -EPP

  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador  
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA -EPP

  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40584-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	01/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 1.1. COMP ALOJAMENTO (MÊS)

Não cadastrado		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ALOJAMENTO		MÊS	1,00000000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 600,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 600,00</b>

### 1.2. COMP 2 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA (MÊS)

Composição		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 2	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA		MÊS	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
TOTAL Composição:						R\$ 300,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 300,00</b>

### 1.3. COMP 3 TRANSPORTE (MÊS)

Não cadastrado		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 3	TRANSPORTE		MÊS	1,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.000,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.000,00</b>

### 1.4. COMP 4 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

Não cadastrado		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 4	ALUGUEL DE ANDAIMES		MÊS	1,00000000	R\$ 1.108,80	R\$ 1.108,80
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.108,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.108,80</b>

### 1.5. COMP 5 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) (MÊS)

Não cadastrado		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 5	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)		MÊS	1,00000000	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.150,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.150,00</b>

### 1.6. COMP 6 SINALIZAÇÕES (VB)



Não cadastrado		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 6	SINALIZAÇÕES		VB	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.000,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.000,00</b>

### 1.7. COMP 7 BOTA FORA (M3)

Não cadastrado		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten marks and signatures.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>0,00%</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				

COMP 7	BOTA FORA		M3	1,00000000	R\$ 80,11
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 80,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 80,11</b>

### 1.8. COMP 8 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 8	PLACA PADRÃO DE OBRA		M2	1,00000000	R\$ 281,01	R\$ 281,01
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 281,01
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 281,01</b>

### 2.1.1. COMP TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	1,00000000	R\$ 229,57	R\$ 229,57
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 229,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 229,57</b>

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

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M2	1,00000000	R\$ 103,62	R\$ 103,62
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 103,62
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 103,62</b>

### 2.1.3. COMP RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA		M	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 51,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,50</b>

### 2.2.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86	R\$ 0,84
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26	R\$ 9,54
TOTAL Material:					R\$ 10,38	

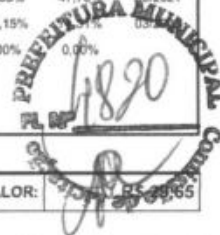
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,24	R\$ 19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	03/2023
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>		
		0,00%		



**VALOR:** R\$ 25.287,65

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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.		M3	1,00000000	R\$ 121,53	R\$ 121,53
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 121,53
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 121,53</b>

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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M3	1,00000000	R\$ 121,53	R\$ 121,53
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 121,53
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 121,53</b>


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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,32	R\$ 10,28
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 25,91	R\$ 40,32
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 50,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,01	R\$ 7,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,10	R\$ 63,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 71,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 121,90</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 23,60	R\$ 0,51
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\$ 24,92	R\$ 0,12
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 97,53	R\$ 102,40
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 102,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,91	R\$ 10,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,65	R\$ 12,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 103,25</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77500000	R\$ 27,80	R\$ 21,54
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,20	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07800000	R\$ 19,09	R\$ 1,48
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,94000000	R\$ 20,09	R\$ 18,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,98</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	R\$ 20,91	R\$ 3,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01100000	R\$ 25,65	R\$ 25,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,79</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,91100000	R\$ 18,42	R\$ 16,78
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 61,31	R\$ 35,37
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 52,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 123,92</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 19,09	R\$ 0,20
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 20,09	R\$ 2,87
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,07</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 20,91	R\$ 1,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,65	R\$ 3,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,13</b>	

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	R\$ 18,42	R\$ 10,03
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 10,03</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202302 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR: R\$ 18,2

### 3.2.4. COMP ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3A10,0mm(LAJES) (KG)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3A10,0mm(LAJES)		KG	1,00000000	R\$ 28,42	R\$ 28,42
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 28,42
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,42</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		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
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 124,75	R\$ 90,18
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\$ 104,63	R\$ 62,08
TOTAL Material:						R\$ 427,88

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\$ 20,39	R\$ 29,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,10	R\$ 46,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 505,89</b>

### 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
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 124,75	R\$ 90,18
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\$ 104,63	R\$ 62,08
TOTAL Material:						R\$ 427,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b> 114,15%	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,39	R\$ 29,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,10	R\$ 46,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 76,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 505,89</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,65	R\$ 63,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,01	R\$ 63,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,10	R\$ 148,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 275,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 277,36</b>

### 3.2.8. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 (M2)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 8,54	R\$ 2,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 26,01	R\$ 25,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,10	R\$ 3,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 29,30</b>

Serviço		FORNTE	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	0,02500000	R\$ 687,78	R\$ 17,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 17,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,88</b>

### 3.2.9. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF\_07/2021 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%
					0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 26,01	R\$ 16,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,10	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 621,64	R\$ 32,94
TOTAL Serviço:						R\$ 32,94
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,53</b>

4.2.10. COMP ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (CINTA) (KG)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (CINTA)		KG	1,00000000	R\$ 28,42	R\$ 28,42
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 28,42
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,42</b>

4.1.1. COMP DEMOLIÇÃO DE PISO EVIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DEMOLIÇÃO DE PISO EVIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE		M2	1,00000000	R\$ 45,57	R\$ 45,57
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 45,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,57</b>

4.2.1. COMP ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M3	1,00000000	R\$ 4.499,40	R\$ 4.499,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 4.499,40
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.499,40</b>

4.2.2. COMP ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M3	1,00000000	R\$ 4.499,40	R\$ 4.499,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 4.499,40
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.499,40</b>

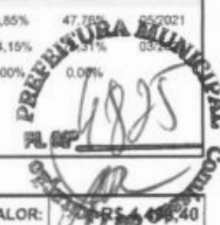
4.2.3. COMP ESTRUTURAS MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (M3)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ESTRUTURAS MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES		M3	1,00000000	R\$ 4.499,40	R\$ 4.499,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 4.499,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	3,31%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**VALOR:** R\$ 6.612,46

### 4.2.4. COMP REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA		M3	1,00000000	R\$ 6.612,46	R\$ 6.612,46
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 6.612,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.612,46</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86	R\$ 0,84
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26	R\$ 9,54
TOTAL Material:						R\$ 10,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,24	R\$ 19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,65</b>

### 5.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 26,01	R\$ 5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 20,10	R\$ 46,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,57</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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,55	R\$ 21,08
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,25	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,44	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 22,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 26,01	R\$ 15,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 20,10	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 25,28% 03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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\$ 687,39
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 7,15
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,71</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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 26,01	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,10	R\$ 0,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,55

Serviço		FORTE	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\$ 535,49	R\$ 1,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,53</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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 17,78	R\$ 2,46
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 26,01	R\$ 17,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 20,10	R\$ 13,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 31,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 567,98	R\$ 17,83
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 17,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,59</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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 26,01	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 20,10	R\$ 3,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 14,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,19%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%



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\$ 567,98	R\$ 21,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 21,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,70</b>

<b>5.3.1. COMP REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CMAPLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (M2)</b>						
Não cadastrado		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CMAPLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.		M2	1,00000000	R\$ 99,45	R\$ 99,45
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						<b>R\$ 99,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 99,45</b>

<b>6.1.1. COMP 1 DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)</b>						
Não cadastrado		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP	1 DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						<b>R\$ 12,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,02</b>

<b>6.2.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)</b>						
Equipamento Custo Horário		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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\$ 9,50	R\$ 0,06
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,06</b>
Material		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 466,57	R\$ 37,97
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 10,51	R\$ 42,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 80,01</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 26,01	R\$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 20,10	R\$ 0,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 83,91</b>

<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)</b>						
Material		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,76	R\$ 0,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 122,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 26,01	R\$ 16,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,10	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,21

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\$ 621,64	R\$ 32,94
TOTAL Serviço:						R\$ 32,94

**VALOR: R\$ 55,53**

### 6.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,91
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 87,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,56
TOTAL Material:					R\$ 122,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 25,89	R\$ 20,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 20,10	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,95

**VALOR: R\$ 147,61**

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

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M2	1,00000000	R\$ 369,86	R\$ 369,86
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 369,86

**VALOR: R\$ 369,86**

### 6.4.2. COMP PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	1,00000000	R\$ 130,46	R\$ 130,46
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 130,46

**VALOR: R\$ 130,46**

### 6.5.1. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b> PROPRIA	114,15%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				



00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 8,54	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 26,01	R\$ 25,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,10	R\$ 3,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,30</b>	

Serviço	FONTE	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	0,02500000	R\$ 687,78	R\$ 17,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 17,19</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,88</b>	

### 6.6.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86	R\$ 0,84
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26	R\$ 9,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,38</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,24	R\$ 19,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,27</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,65</b>	

### 2. 102223 APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIRI. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02998195	R\$ 20,86	R\$ 0,62
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,19983049	R\$ 35,26	R\$ 7,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,66</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52254270	R\$ 27,24	R\$ 14,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,89</b>	

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	R\$ 27,24	R\$ 18,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 20,10	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,87</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\$ 19,21	R\$ 6,33
TOTAL Material:						R\$ 6,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 27,24	R\$ 6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,10	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,42
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,75</b>

### 8.1.1. COMP DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 0112021 (M2)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 0112021		M2	1,00000000	R\$ 1.080,01	R\$ 1.080,01
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.080,01
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.080,01</b>

### 8.2.1. COMP RANITO PARA BANCADA, POLIDO. TIPO ANDORINHA/QUARTZJCASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES A REGIAO. E= 5\* CM (M2)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	RANITO PARA BANCADA, POLIDO. TIPO ANDORINHA/QUARTZJCASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES A REGIAO. E= *2,5* CM		M2	1,00000000	R\$ 630,22	R\$ 630,22
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 630,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 630,22</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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,56	R\$ 107,71
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 376,23	R\$ 376,23
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\$ 162,29	R\$ 162,29
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\$ 480,18	R\$ 480,18



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	01/2023
<b>Composição:</b>		<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%		



TOTAL Serviço:	R\$ 1.126,41
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.126,41</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	DESCRIÇÃO	FONTES	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\$ 7,28	R\$ 69,88
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 303,64	R\$ 303,64
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\$ 98,82	R\$ 98,82
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\$ 366,68	R\$ 366,68
TOTAL Serviço:						R\$ 839,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 839,02</b>

### 9.1.3. COMP KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X120CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X120CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00000000	R\$ 1.286,55	R\$ 1.286,55
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.286,55
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.286,55</b>

### 9.1.4. COMP REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS (M2)

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS		M2	1,00000000	R\$ 253,91	R\$ 253,91
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 253,91
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 253,91</b>

### 9.2.1. COMP CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)


Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM		M2	1,00000000	R\$ 519,77	R\$ 519,77
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 519,77
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 519,77</b>

### 10.1. COMP GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M)

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten mark)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%



COMP	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M	1,00000000	R\$ 172,68
					TOTAL Não cadastrado: R\$ 172,68
					<b>VALOR: R\$ 172,68</b>

### 10.2. COMP RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO (M)

Não cadastrado					
COMP	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO		M	1,00000000	R\$ 51,50
					TOTAL Não cadastrado: R\$ 51,50
					<b>VALOR: R\$ 51,50</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26
TOTAL Material:					R\$ 10,38
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,27
					<b>VALOR: R\$ 29,65</b>

### 11.1.1. COMP VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISAOE SUBSTITUIÇÃO DE 30%. (M2)

Não cadastrado					
COMP	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISAOE SUBSTITUIÇÃO DE 30%.		M2	1,00000000	R\$ 550,63
					TOTAL Não cadastrado: R\$ 550,63
					<b>VALOR: R\$ 550,63</b>

### 12.1. COMP ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UN)

Não cadastrado					
COMP	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG		UN	1,00000000	R\$ 197.500,00
					TOTAL Não cadastrado: R\$ 197.500,00
					<b>VALOR: R\$ 197.500,00</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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 27,84
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2021
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	



89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,66	R\$ 10,21
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,77	R\$ 27,32
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,95	R\$ 10,63
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 22,16	R\$ 47,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 139,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 139,25</b>

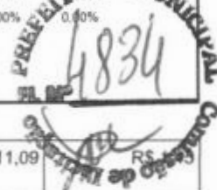
### 13.1.2. 91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA MÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09850000	R\$ 5,36	R\$ 0,52
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05840000	R\$ 7,55	R\$ 0,44
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 13,01	R\$ 0,19
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	R\$ 5,03	R\$ 0,04
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,05	R\$ 0,14
90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 61,62	R\$ 0,18
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 13,06	R\$ 0,31
89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15640000	R\$ 7,70	R\$ 1,20
89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05990000	R\$ 11,23	R\$ 0,67
89562 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02580000	R\$ 9,90	R\$ 0,25
89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21080000	R\$ 5,97	R\$ 1,25
89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 8,33	R\$ 0,46
89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09700000	R\$ 8,91	R\$ 0,86
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	R\$ 3,03	R\$ 0,12
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 12,77	R\$ 0,19
89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06410000	R\$ 13,48	R\$ 0,86
89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 17,12	R\$ 0,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	R\$ 11,09	
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04060000	R\$ 15,78	R\$ 0,64
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,28470000	R\$ 16,95	R\$ 4,82
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,55650000	R\$ 11,06	R\$ 6,15
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36700000	R\$ 18,69	R\$ 6,85
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07650000	R\$ 30,88	R\$ 2,36
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 20,49	R\$ 0,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 30,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,57</b>

### 13.1.3. 91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

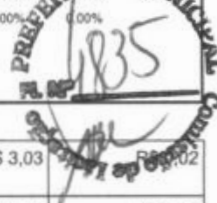
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	R\$ 6,07	R\$ 3,95
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 13,01	R\$ 2,60
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 5,03	R\$ 0,04
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	R\$ 7,33	R\$ 0,06
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 14,05	R\$ 0,11
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	R\$ 15,83	R\$ 2,68
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	R\$ 4,90	R\$ 0,32
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	R\$ 7,92	R\$ 0,06
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	R\$ 8,66	R\$ 5,66
89532 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	R\$ 6,74	R\$ 0,31
89528 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 3,93	R\$ 0,05
89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 5,94	R\$ 0,08
89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R\$ 6,44	R\$ 0,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	100,00%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 12,77	R\$ 2,56
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 19,83	R\$ 0,33
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 13,48	R\$ 0,51
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	R\$ 17,85	R\$ 0,06
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 18,93	R\$ 0,21
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	R\$ 19,24	R\$ 0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	R\$ 10,96	R\$ 0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R\$ 11,95	R\$ 3,62
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	R\$ 5,50	R\$ 0,70
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	R\$ 11,93	R\$ 0,93
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	R\$ 22,16	R\$ 17,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 43,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,00</b>

### 13.1.4. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,70</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 21,41	R\$ 6,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 26,31	R\$ 8,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,39</b>

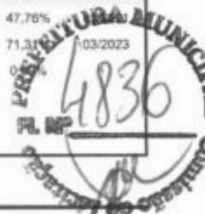
### 13.2.1. COMP CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48.5 X 37.5CM L37— DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0112020 (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48.5 X 37.5CM L37— DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0112020		UN	1,00000000	R\$ 426,27	R\$ 426,27
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>					<b>R\$ 426,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 426,27</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



### 13.2.2. COMP LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 — DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA ESIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI' 0112020 (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 — DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA ESIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI' 0112020	UN	1,00000000	R\$ 2.134,32	R\$ 2.134,32
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 2.134,32
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.134,32</b>

### 13.2.3. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,70	R\$ 52,70
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 513,84	R\$ 513,84
TOTAL Serviço:					R\$ 566,54	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 566,54</b>	

### 13.2.4. COMP VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	UN	1,00000000	R\$ 1.512,02	R\$ 1.512,02
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.512,02
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.512,02</b>

### 13.2.5. COMP MICTÓRIOS BRANCO COM SIFAO INTEGRADO 38 X 52.5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	MICTÓRIOS BRANCO COM SIFAO INTEGRADO 38 X 52.5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	UN	1,00000000	R\$ 1.716,27	R\$ 1.716,27
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.716,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.716,27</b>

### 13.2.6. COMP TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173 C - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)


Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173 C - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	UN	1,00000000	R\$ 770,01	R\$ 770,01
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 770,01
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 770,01</b>

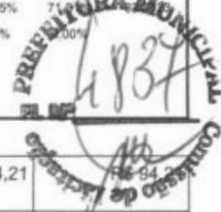
### 13.2.7. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten signature and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	7,10%
							0,00%	100%	0,00%



00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,21	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,54	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 94,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 25,27	R\$ 11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,10	R\$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,10
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,38</b>

### 12.8. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,54	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,23	R\$ 112,23
					TOTAL Material:	R\$ 112,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 25,27	R\$ 4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 20,10	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,26
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 117,56</b>

### 13.2.9. COMP DUCHAS HIGIENICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DUCHAS HIGIENICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020		UN	1,00000000	R\$ 504,05	R\$ 504,05
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 504,05
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 504,05</b>

### 13.2.10. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,89	R\$ 53,89
					TOTAL Material:	R\$ 53,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,27	R\$ 7,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,10	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,99
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,88</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

**DATA:** 20/10/2023      **BDI:** 25,93%

<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DIAS</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,75%	05/2023
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%	03/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	



### 13.2.11. COMP DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX. (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX.		UN	1,00000000	R\$ 209,86	R\$ 209,86
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 209,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 209,86</b>

### 13.2.12. COMP DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO DE PRESSÃO INOX 500\*ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO DE PRESSÃO INOX 500*ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR.		UN	1,00000000	R\$ 164,86	R\$ 164,86
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 164,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 164,86</b>

### 13.2.13. COMP ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0.45MM COM 8PORTAS. DIMENSÕES 92 X 36X 198 CM. (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0.45MM COM 8PORTAS. DIMENSÕES 92 X 36X 198 CM.		UN	1,00000000	R\$ 2.485,62	R\$ 2.485,62
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.485,62
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.485,62</b>

### 13.2.14. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 256,38	R\$ 256,38
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,90	R\$ 137,40
TOTAL Material:					R\$ 393,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,27	R\$ 23,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,10	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,96
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 423,74</b>

### 13.2.15. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,45	R\$ 240,45
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,90	R\$ 137,40
TOTAL Material:					R\$ 377,85

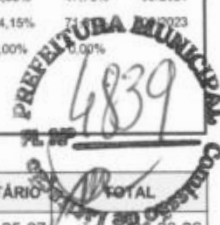


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,43%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,27	R\$ 23,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,10	R\$ 6,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 29,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 407,81</b>

### 13.2.16. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000314B	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,06	R\$ 0,13
0006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,83	R\$ 83,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 83,96</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,46	R\$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,27	R\$ 5,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,06</b>

### 13.2.17. 100850 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37006309	R\$ 25,27	R\$ 85,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,19215464	R\$ 20,10	R\$ 84,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 169,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 169,42</b>

### 13.2.18. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,62	R\$ 41,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,62</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 25,27	R\$ 3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,10	R\$ 0,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		M2	1,00000000	R\$ 439,90	R\$ 439,90
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 439,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 439,90</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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 55,29	R\$ 1,61
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,22	R\$ 26,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,97	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 62,63	R\$ 2,75
TOTAL Material:					R\$ 30,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 20,46	R\$ 8,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 25,27	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,83</b>

### 13.3.2. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 55,29	R\$ 0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,97	R\$ 0,07
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,33	R\$ 10,33
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 62,63	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 11,13	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,46	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,27	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,67</b>

### 13.3.3. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 414,11	R\$ 414,11

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 202302 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,36%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF.:</b> 05/2021



TOTAL Material: R\$ 11,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 26,01	R\$ 7,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 20,10	R\$ 4,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 11,86</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 254,61	R\$ 3,59
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3,59</b>

**VALOR: R\$ 429,56**

### 14.1.1. 104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,53100000	R\$ 3,96	R\$ 41,70
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 13,01	R\$ 11,51
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,61400000	R\$ 7,82	R\$ 12,62
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 10,23	R\$ 9,05
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 6,40	R\$ 5,66
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,09	R\$ 28,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 126,99</b>

**VALOR: R\$ 126,99**

### 14.1.2. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,75	R\$ 29,45
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 3,96	R\$ 5,85
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26