

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceara-CE  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. S., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 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 de **R\$ 1.824.529,55 (Um Milhão, Oitocentos e vinte e quatro mil, quinhentos e vinte e nove reais e cinquenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de **08 (OITO) MESES**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (o) **WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS**, portador(a) do CPF nº: 671.585.523-49, como 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

**WILTMAN LOPES**

Assinado de forma digital por  
WILTMAN LOPES  
Dados: 2023.10.18 12:59:02 -03'00'

**WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS**

CPF: 671.585.523-49

RG: 99028057391 SSP/CE

Sócio Administrador

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.089,54	2,53%
2	COBERTA	R\$ 146.146,22	8,01%
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 78.600,77	4,31%
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 134.779,36	7,39%
5	PAREDES	R\$ 47.827,79	2,62%
6	PISO	R\$ 126.953,41	6,96%
7	TETO	R\$ 3.332,00	0,18%
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 28.203,24	1,55%
9	ESQUADRIAS	R\$ 39.935,15	2,19%
10	GUARDA CORPO	R\$ 8.438,16	0,46%
11	VIDRAÇA	R\$ 24.609,15	1,35%
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 195.722,50	10,73%
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 94.388,72	5,17%
14	ELETRICAS	R\$ 139.062,12	7,62%
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 64.540,23	3,54%
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 192.541,31	10,55%
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 77.674,57	4,26%
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 375.685,31	20,59%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.448.844,24 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 375.685,31
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.824.529,55

Um Milhão Oitocentos e Vinte e Quatro Mil Quinhentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Cinco centavos

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por  
WILTMAN LOPES  
Dados: 2023.10.18 11:48:07 -03'00'

*Icaro Teles Gomes*  
Icaro Teles Gomes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 326200

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUBRO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 46.089,54</b>
1.1	COM-84285798	ALOJAMENTO	Composições Próprias	MÊS	8,00	R\$ 594,60	R\$ 4.756,80
1.2	COM-89453963	CONSUMO MENSAL DE AGUA /ENERGIA	Composições Próprias	MÊS	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
1.3	COM-10423024	TRANSPORTE	Composições Próprias	MÊS	8,00	R\$ 1.982,00	R\$ 15.856,00
1.4	COM-78662717	ALUGUEL DE ANDAIMES	Composições Próprias	MÊS	8,00	R\$ 1.098,82	R\$ 8.790,56
1.5	COM-62214883	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	Composições Próprias	MÊS	8,00	R\$ 1.139,65	R\$ 9.117,20
1.6	COM-30349031	SINALIZAÇÕES	Composições Próprias	VB	1,00	R\$ 991,00	R\$ 991,00
1.7	COM-82990521	BOTA FORA	Composições Próprias	M3	42,00	R\$ 79,58	R\$ 3.342,36
1.8	COM-73216228	PLACA PADRÃO DE OBRA	Composições Próprias	M2	3,00	R\$ 278,54	R\$ 835,62
<b>2</b>	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 146.146,22</b>
<b>2.1</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 124.747,25</b>
2.1.1	COM-73451205	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	Composições Próprias	M2	361,23	R\$ 228,02	R\$ 82.367,66
2.1.2	COMP-88376250	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	Composições Próprias	M2	361,23	R\$ 103,08	R\$ 37.235,59
2.1.3	COM-86185199	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA	Composições Próprias	M	100,00	R\$ 51,44	R\$ 5.144,00
<b>2.2</b>	<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>						<b>R\$ 21.398,97</b>
2.2.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	722,45	R\$ 29,62	R\$ 21.398,97
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 78.600,77</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 1.025,38</b>
3.1.1	COM-40213306	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M3	0,70	R\$ 121,88	R\$ 85,32
3.1.2	COM-86561109	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M3	0,50	R\$ 121,88	R\$ 60,94
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	7,20	R\$ 122,10	R\$ 879,12
<b>3.2</b>	<b>FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO</b>						<b>R\$ 77.575,39</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\$ 102,56	R\$ 8.204,80
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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\$ 123,44	R\$ 9.875,20
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M3	240,00	R\$ 18,21	R\$ 4.370,40
3.2.4	COM-60996882	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (LAJES)	Composições Próprias	KG	1.071,00	R\$ 28,35	R\$ 30.362,85
3.2.5	94965	LAJE- 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\$ 501,38	R\$ 5.966,42
3.2.6	94965	CINTAMENTO- 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\$ 501,38	R\$ 1.077,97
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 277,98	R\$ 3.905,62
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\$ 48,79	R\$ 3.903,20
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, ESPESURA 4CM. AF. 01/2021	SINAPI	M2	80,00	R\$ 55,29	R\$ 4.423,20

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.10	COMP-01331233	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (CINTA)	Composições Próprias	KG	193,50	R\$ 28,35	R\$ 5.485,73
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 134.779,36</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 380,14</b>
4.1.1	COM-37869671	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	Composições Próprias	M2	8,34	R\$ 45,58	R\$ 380,14
<b>4.2</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 113.813,32</b>
4.2.1	COM-31679285	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	Composições Próprias	M3	20,00	R\$ 4.459,31	R\$ 89.186,20
4.2.2	COMP-91044910	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições Próprias	M3	3,00	R\$ 4.459,31	R\$ 13.377,93
4.2.3	COM-00697716	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES	Composições Próprias	M3	1,20	R\$ 4.459,31	R\$ 5.351,17
4.2.4	COM-14625137	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA	Composições Próprias	M3	0,90	R\$ 6.553,35	R\$ 5.898,02
<b>4.3</b>	<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>						<b>R\$ 20.585,90</b>
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	R\$ 29,62	R\$ 20.585,90
<b>5</b>	<b>PAREDES</b>						<b>R\$ 47.827,79</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 618,05</b>
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	R\$ 52,69	R\$ 618,05
<b>5.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 22.748,40</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\$ 50,59	R\$ 8.109,58
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\$ 51,52	R\$ 3.760,96
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\$ 35,58	R\$ 8.788,26
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 24.461,34</b>
5.3.1	COM-55696416	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 11P0 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composições Próprias	M2	247,76	R\$ 98,73	R\$ 24.461,34
<b>6</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 126.953,41</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>						<b>R\$ 1.538,56</b>
6.1.1	COM-05620385	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	128,00	R\$ 12,02	R\$ 1.538,56
<b>6.2</b>	<b>SUBSTRATO</b>						<b>R\$ 17.752,32</b>
6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	128,00	R\$ 83,40	R\$ 10.675,20
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\$ 55,29	R\$ 7.077,12
<b>6.3</b>	<b>ACABAMENTO</b>						<b>R\$ 18.795,52</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\$ 146,84	R\$ 18.795,52
<b>6.4</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 67.042,81</b>
6.4.1	COM-53567495	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	Composições Próprias	M2	110,00	R\$ 366,81	R\$ 40.349,10

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SINAPI

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4.2	COM-68622197	PISO EM PEDRA CARIPI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	Composições Próprias	M2	205,97	R\$ 129,60	R\$ 26.693,71
6.5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 6.245,12</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\$ 48,79	R\$ 6.245,12
6.6	<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>						<b>R\$ 15.579,08</b>
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 29,62	R\$ 6.516,40
6.6.2	102223	APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIPI	SINAPI	M2	411,94	R\$ 22,00	R\$ 9.062,68
7	<b>TETO</b>						<b>R\$ 3.332,00</b>
7.1	<b>PINTURA DO TETO</b>						<b>R\$ 3.332,00</b>
7.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 26,90	R\$ 2.152,00
7.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 14,75	R\$ 1.180,00
8	<b>DIVISORIAS E BANCADAS DE PEDRA</b>						<b>R\$ 28.203,24</b>
8.1	<b>DIVISORIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS</b>						<b>R\$ 26.016,02</b>
8.1.1	COM-17444765	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSACOLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_0112021	Composições Próprias	M2	24,28	R\$ 1.071,50	R\$ 26.016,02
8.2	<b>BANCADAS</b>						<b>R\$ 2.187,22</b>
8.2.1	COMP-14149896	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA! QUARTZ! CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E 2,5" CM	Composições Próprias	M2	3,50	R\$ 624,92	R\$ 2.187,22
9	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 39.935,15</b>
9.1	<b>PORTAS</b>						<b>R\$ 39.574,01</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\$ 1.121,24	R\$ 6.727,44
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\$ 835,63	R\$ 13.370,08
9.1.3	COM-42484475	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.278,49	R\$ 2.556,98
9.1.4	COM-50729613	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	67,00	R\$ 252,53	R\$ 16.919,51
9.2	<b>CLARABOIA</b>						<b>R\$ 361,14</b>
9.2.1	COM-63359035	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	Composições Próprias	M2	0,70	R\$ 515,92	R\$ 361,14
10	<b>GUARDA CORPO</b>						<b>R\$ 8.438,16</b>
10.1	COM-23091873	- GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições Próprias	M	29,80	R\$ 172,48	R\$ 5.139,90
10.2	COM-88810803	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO	Composições Próprias	M	29,80	R\$ 51,44	R\$ 1.532,91
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,60	R\$ 29,62	R\$ 1.765,35
11	<b>VIDRAÇA</b>						<b>R\$ 24.609,15</b>
11.1	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 24.609,15</b>
11.1.1	COM-65206410	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%	Composições Próprias	M2	45,00	R\$ 546,87	R\$ 24.609,15
12	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 195.722,50</b>
12.1	COM-62772269	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 195.722,50	R\$ 195.722,50

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	<b>HIDROSSANITARIO</b>						<b>R\$ 94.388,72</b>
13.1	<b>INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITARIO</b>						<b>R\$ 21.505,96</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\$ 139,52	R\$ 8.650,24
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\$ 30,69	R\$ 4.419,36
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\$ 43,20	R\$ 3.153,60
13.1.4	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	114,00	R\$ 46,34	R\$ 5.282,76
13.2	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 71.785,96</b>
13.2.1	COM-18719687	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37-DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPOGARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 422,27	R\$ 2.533,62
13.2.2	COM-41691730	- LAVATORIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULAE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 011202	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.115,37	R\$ 8.461,48
13.2.3	86932	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	R\$ 647,04	R\$ 7.764,48
13.2.4	COM-51996936	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRAIASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.499,01	R\$ 5.996,04
13.2.5	COM-50605182	MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 1.701,29	R\$ 10.207,74
13.2.6	COM-11554477	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMA11CA - 1173.c - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO	Composições Próprias	un	10,00	R\$ 763,11	R\$ 7.631,10
13.2.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,76	R\$ 215,52
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\$ 116,79	R\$ 934,32
13.2.9	COM-35301790	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 499,70	R\$ 5.996,40
13.2.10	95547	DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX	SINAPI	UN	16,00	R\$ 138,73	R\$ 2.219,68
13.2.11	COM-21394466	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 208,12	R\$ 1.664,96
13.2.12	COM-75249496	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR.	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 163,53	R\$ 1.635,30
13.2.13	COM-01716304	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MOMPORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.463,54	R\$ 4.927,08
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\$ 421,07	R\$ 3.789,63
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\$ 405,25	R\$ 3.647,25
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\$ 93,52	R\$ 748,16
13.2.17	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,76	R\$ 679,04
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 46,18	R\$ 554,16
13.2.19	COM-99498453	- ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	M2	5,00	R\$ 436,00	R\$ 2.180,00
13.3	<b>CAIXAS E RALOS</b>						<b>R\$ 1.096,80</b>

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SET

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 48,68	R\$ 632,84
13.3.2	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,64	R\$ 37,28
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\$ 426,68	R\$ 426,68
14	<b>ELETRICAS</b>						<b>R\$ 139.062,12</b>
14.1	<b>INSTALAÇÃO DE PONTOS ELETRICOS</b>						<b>R\$ 28.826,36</b>
14.1.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	SINAPI	UN	54,00	R\$ 126,94	R\$ 6.854,76
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\$ 144,55	R\$ 21.971,60
14.2	<b>LUMINARIAS</b>						<b>R\$ 37.013,16</b>
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 69,39	R\$ 485,73
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\$ 99,82	R\$ 2.196,04
14.2.3	COM-35304176	LUMINÁRIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 120,06	R\$ 480,24
14.2.4	COMP-65855501	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 136,91	R\$ 2.875,11
14.2.5	COM-10228699	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 543,32	R\$ 2.716,60
14.2.6	COM-48406632	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W	Composições Próprias	UN	60,00	R\$ 175,31	R\$ 10.518,60
14.2.7	COM-17831688	LUMINÁRIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 1.145,98	R\$ 14.897,74
14.2.8	COM-91748917	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	Composições Próprias	UN	27,00	R\$ 105,30	R\$ 2.843,10
14.3	<b>QUADROS , BASES , CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 5.685,33</b>
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,02	R\$ 120,20
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,61	R\$ 126,10
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,19	R\$ 151,90
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 439,38	R\$ 1.318,14
14.3.5	COM-08848147	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 199,80	R\$ 999,00
14.3.6	COMP-86540236	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 220,98	R\$ 1.104,90
14.3.7	COM-12093230	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 155,95	R\$ 779,75
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\$ 542,67	R\$ 1.085,34
14.4	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 28.447,10</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\$ 10,10	R\$ 2.121,00
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\$ 10,64	R\$ 734,16
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\$ 11,74	R\$ 4.930,80
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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 15,83	R\$ 949,80
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\$ 15,73	R\$ 943,80
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\$ 9,09	R\$ 454,50
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\$ 8,13	R\$ 609,75
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\$ 12,43	R\$ 596,64
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\$ 9,83	R\$ 1.032,15
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\$ 16,36	R\$ 490,80
14.4.13	COM-76458058	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	Composições Próprias	CJ	45,00	R\$ 51,48	R\$ 2.316,60
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\$ 5,98	R\$ 239,20
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\$ 13,61	R\$ 1.020,75
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\$ 13,29	R\$ 598,05
14.4.17	COMP-14047600	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	Composições Próprias	CJ	105,00	R\$ 51,30	R\$ 5.386,50
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\$ 6,06	R\$ 242,40
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\$ 7,97	R\$ 318,80
<b>14.5</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 38.679,50</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\$ 3,95	R\$ 14.062,00
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\$ 6,07	R\$ 7.854,58
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\$ 25,71	R\$ 16.762,92
<b>14.6</b>	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>						<b>R\$ 410,67</b>
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 136,89	R\$ 410,67
<b>15</b>	<b>URBANISMO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 64.540,23</b>
<b>15.1</b>	<b>ESPELHO DAGUA</b>						<b>R\$ 34.258,06</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\$ 79,67	R\$ 2.788,45
15.1.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	50,00	R\$ 2,94	R\$ 147,00
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\$ 48,85	R\$ 2.491,35
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\$ 501,38	R\$ 2.506,90



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SOMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 55,29	R\$ 2.764,50
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\$ 503,42	R\$ 1.812,31
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\$ 51,52	R\$ 2.627,52
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\$ 132,58	R\$ 13.258,00
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\$ 55,29	R\$ 5.529,00
15.2	<b>BANCOS</b>						<b>R\$ 7.154,05</b>
15.2.1	COM-34384453	BANCO DE CONCRETO CI ASSENTO DE MADEIRA SI ENCOSTO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 1.430,81	R\$ 7.154,05
15.3	<b>PATIO</b>						<b>R\$ 23.128,12</b>
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 92,80	R\$ 5.568,00
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\$ 50,53	R\$ 7.731,09
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 1,51	R\$ 231,03
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	200,00	R\$ 47,99	R\$ 9.598,00
16	<b>EQUIPAMENTOS CIVIL</b>						<b>R\$ 192.541,31</b>
16.1	<b>VENTILAÇÃO /EXAUSTÃO</b>						<b>R\$ 40.947,18</b>
16.1.1	COM-80896840	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 677,73	R\$ 5.421,84
16.1.2	COM-31457679	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha! Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/2000	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 27.013,74	R\$ 27.013,74
16.1.3	COM-96468108	EXAUSTOR EÓLICO VENTCENTER ou similar	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 851,16	R\$ 8.511,60
16.2	<b>OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL</b>						<b>R\$ 138.460,31</b>
16.2.1	COM-34673961	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COMCAPACIDADE 12.000 LITROS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 18.174,27	R\$ 18.174,27
16.2.2	COM-04700143	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L-OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 21.921,82	R\$ 43.843,64
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\$ 172,41	R\$ 1.034,46
16.2.4	COM-59504278	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 3.369,40	R\$ 10.108,20
16.2.5	101746	BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR	SINAPI	M2	3,86	R\$ 64,73	R\$ 249,86
16.2.6	COM-49951850	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 CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 32.524,94	R\$ 65.049,88
16.3	<b>COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS</b>						<b>R\$ 13.133,82</b>
16.3.1	103516	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 558,13	R\$ 5.581,30

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO

ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 817,99	R\$ 6.543,92
16.3.3	COM-87565630	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM "VC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 50,43	R\$ 1.008,60
17	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 77.674,57</b>
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	R\$ 10,89	R\$ 10.083,38
17.2	COM-11495420	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS	Composições Próprias	M2	226,55	R\$ 298,35	R\$ 67.591,19
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.448.844,24
						VALOR BDI:	R\$ 375.685,31
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.824.529,55

Um Milhão Oitocentos e Vinte e Quatro Mil Quinhentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Cinco centavos

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por  
WILTMAN LOPES  
Dados: 2023.10.18 11:50:13 -03'00'

*Icaro Teles Gomes*  
Icaro Teles Gomes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 326200

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SET/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COM-84285799 ALOJAMENTO (MÊS)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88287323 ALOJAMENTO	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 594,60	R\$ 594,60
TOTAL Serviço:					R\$ 594,60
VALOR:					R\$ 594,60
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 154,18
VALOR COM BDI:					R\$ 748,78

### COM-89453963 CONSUMO MENSAL DE AGUA /ENERGIA (MÊS)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67641614 CONSUMO MENSAL DE AGUA	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
INS-80342834 CONSUMO MENSAL DE ENERGIA	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 210,00	R\$ 210,00
TOTAL Geral:					R\$ 300,00
VALOR:					R\$ 300,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 77,79
VALOR COM BDI:					R\$ 377,79

### COM-10423024 TRANSPORTE (MÊS)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60041851 TRANSPORTE	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 1.982,00	R\$ 1.982,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1.982,00
VALOR:					R\$ 1.982,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 513,93
VALOR COM BDI:					R\$ 2.495,93

### COM-78662717 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70515596 PEÇA DE ANDAIME	Composições	UN	64,00000000	R\$ 12,59	R\$ 805,76
INS-08718249 PISO METALICO	Composições	UN	16,00000000	R\$ 18,33	R\$ 293,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.099,04
VALOR:					R\$ 1.098,82
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 284,92
VALOR COM BDI:					R\$ 1.383,74

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COM-62214883 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) (MÊS)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09140506 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	Composições	UN	50,00000000	R\$ 22,79	R\$ 1.139,50

TOTAL Equipamento: R\$ 1.139,50

VALOR: R\$ 1.139,65

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.93%): R\$ 295,51

VALOR COM BDI: R\$ 1.435,16

### COM-30349031 SINALIZAÇÕES (VB)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33789074 SINALIZAÇÕES	Composições	VB	1,00000000	R\$ 991,00	R\$ 991,00

TOTAL Material: R\$ 991,00

VALOR: R\$ 991,00

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.93%): R\$ 256,97

VALOR COM BDI: R\$ 1.247,97

### COM-82990521 BOTA FORA (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 20,14	R\$ 14,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,10

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54723211 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Composições	H	0,40745000	R\$ 160,70	R\$ 65,48

TOTAL Transporte: R\$ 65,48

VALOR: R\$ 79,58

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 4,83

VALOR BDI (25.93%): R\$ 20,64

VALOR COM BDI: R\$ 100,22

### COM-73216228 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 272,53	R\$ 272,53

TOTAL Material: R\$ 272,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29840000	R\$ 20,14	R\$ 6,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,01

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 278,54
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,06
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 72,23
VALOR COM BDI:	R\$ 350,77

### COM-73451205 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
INS-66464048 TELHA DE TAUBILHAS	Composições	UN	34,00000000	R\$ 5,85	R\$ 198,90
TOTAL Material:					R\$ 200,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,96	R\$ 12,58
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,70	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,00

VALOR:	R\$ 228,02
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 10,33
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 59,13
VALOR COM BDI:	R\$ 287,15

### COMP-88376250 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)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06040000	R\$ 21,52	R\$ 1,30
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04350000	R\$ 22,53	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,28

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 14,12	R\$ 33,32
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 17,01	R\$ 1,19
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,35	R\$ 0,77
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,48	R\$ 0,46
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 2,69	R\$ 6,96
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 29,87	R\$ 30,38
TOTAL Material:					R\$ 73,08

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,72
VALOR:	R\$ 103,08
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 11,12
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 26,73
VALOR COM BDI:	R\$ 129,81

### COM-86185199 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01
INS-10744491 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	Composições	M	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Material:					R\$ 23,72

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

VALOR:	R\$ 51,44
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,34
VALOR COM BDI:	R\$ 64,78

### 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\$ 20,71	R\$ 0,84
0010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,01	R\$ 9,47
TOTAL Material:					R\$ 10,31

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

VALOR:	R\$ 29,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 37,30

### COM-40213306 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEMREAPROVEITAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,43920000	R\$ 23,36	R\$ 10,26
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,54910000	R\$ 25,93	R\$ 40,17

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 50,43
----------------------------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,07	R\$ 7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45

VALOR:	R\$ 121,88
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 40,56
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 31,60
VALOR COM BDI:	R\$ 153,48



### COM-86561109 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,43920000	R\$ 23,36	R\$ 10,26
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,54910000	R\$ 25,93	R\$ 40,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,43

VALOR:	R\$ 121,88
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 40,56
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 31,60
VALOR COM BDI:	R\$ 153,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,07	R\$ 7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45

VALOR:	R\$ 121,88
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 40,56
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 31,60
VALOR COM BDI:	R\$ 153,48

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,36	R\$ 10,30
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 25,93	R\$ 40,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,07	R\$ 7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45

VALOR:	R\$ 122,10
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 40,62
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 31,66
VALOR COM BDI:	R\$ 153,76

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 23,65	R\$ 0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 24,97	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 96,85	R\$ 101,69
TOTAL Material:						R\$ 101,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,96	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,70	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 102,56
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,32
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 129,15

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\$ 27,61	R\$ 21,40
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,15	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07800000	R\$ 18,96	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\$ 19,95	R\$ 18,75
TOTAL Material:						R\$ 41,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	R\$ 20,96	R\$ 3,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01100000	R\$ 25,70	R\$ 25,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,86

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\$ 18,35	R\$ 16,72
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 60,92	R\$ 35,15
TOTAL Serviço:						R\$ 51,87

VALOR:	R\$ 123,44
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,79



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.93%):	R\$ 32,01
VALOR COM BDI:	R\$ 155,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 18,96	R\$ 0,21
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 19,95	R\$ 2,85
TOTAL Material:					R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 20,96	R\$ 1,89
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,70	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	R\$ 18,35	R\$ 10,00
TOTAL Serviço:					R\$ 10,00

VALOR:	R\$ 18,21
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 2,67
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 22,93

### COM-60996882 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (LAJES) (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 19,12	R\$ 0,57
INS-89217038 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM	Composições	KG	1,20000000	R\$ 11,77	R\$ 14,12
TOTAL Material:					R\$ 14,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,56	R\$ 5,87
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,95	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,66

VALOR:	R\$ 28,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,93
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70

### 94965 LAJE- 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
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 0,28
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\$ 1,93	R\$ 1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 123,88	R\$ 89,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,75	R\$ 271,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 103,90	R\$ 61,65
					TOTAL Material:	R\$ 423,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,43	R\$ 29,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,14	R\$ 46,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,46

VALOR:	R\$ 501,38
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 27,06
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 130,01
VALOR COM BDI:	R\$ 631,39

### 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\$ 0,71
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\$ 1,33	R\$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,70	R\$ 63,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,07	R\$ 64,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,14	R\$ 148,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 275,88

VALOR:	R\$ 277,98
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 99,69
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 72,08
VALOR COM BDI:	R\$ 350,06

### 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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 8,48	R\$ 2,37
TOTAL Material:						R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 26,07	R\$ 25,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,14	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,39

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\$ 681,15	R\$ 17,03
TOTAL Serviço:						R\$ 17,03

VALOR:	R\$ 48,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 12,65
VALOR COM BDI:	R\$ 61,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,75	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 26,07	R\$ 16,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,14	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,26

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\$ 616,09	R\$ 32,65
TOTAL Serviço:						R\$ 32,65

VALOR:	R\$ 55,29
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,21
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 14,34
VALOR COM BDI:	R\$ 69,63

COMP-01331233 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM (CINTA) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 19,12	R\$ 0,57
INS-89217038	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM	Composições	KG	1,20000000	R\$ 11,77	R\$ 14,12
TOTAL Material:						R\$ 14,69

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

OP

N

*[Handwritten signature]*

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NA  
 ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,56	R\$ 5,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,95	R\$ 7,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,66

VALOR:	R\$ 28,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,93
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70

### COM-37869671 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99420000	R\$ 20,96	R\$ 20,84
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99430000	R\$ 24,88	R\$ 24,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 45,58

VALOR:	R\$ 45,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,68
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,82
VALOR COM BDI:	R\$ 57,40

### COM-31679285 ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,76	R\$ 18,26
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,22	R\$ 0,24
INS-93064383 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	Composições	M3	1,00000000	R\$ 4.380,22	R\$ 4.380,22

TOTAL Material: R\$ 4.412,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99427000	R\$ 20,96	R\$ 20,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99377000	R\$ 25,70	R\$ 25,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 46,38

VALOR:	R\$ 4.459,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1.156,30
VALOR COM BDI:	R\$ 5.615,61

### COMP-91044910 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SE/DMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,76	R\$ 18,26
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,22	R\$ 0,24
INS-93064383 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	Composições	M3	1,00000000	R\$ 4.380,22	R\$ 4.380,22
TOTAL Material:					R\$ 4.412,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99427000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99377000	R\$ 25,70	R\$ 25,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,38

VALOR:	R\$ 4.459,31
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 1.156,30
VALOR COM BDI:	R\$ 5.615,61

### COM-00697716 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,76	R\$ 18,26
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,22	R\$ 0,24
INS-93064383 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	Composições	M3	1,00000000	R\$ 4.380,22	R\$ 4.380,22
TOTAL Material:					R\$ 4.412,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99427000	R\$ 20,96	R\$ 20,84
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99377000	R\$ 25,70	R\$ 25,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,38

VALOR:	R\$ 4.459,31
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 1.156,30
VALOR COM BDI:	R\$ 5.615,61

### COM-14625137 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,76	R\$ 18,26
INS-50893103	ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA	Composições	M3	1,00000000	R\$ 6.441,50	R\$ 6.441,50
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,22	R\$ 0,24
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 32,76	R\$ 32,76
TOTAL Material:						R\$ 6.506,97

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99427000	R\$ 20,96	R\$ 20,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99377000	R\$ 25,70	R\$ 25,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,38

VALOR:	R\$ 6.553,35
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1.699,28
VALOR COM BDI:	R\$ 8.252,63

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 26,07	R\$ 5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 20,14	R\$ 46,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,69

VALOR:	R\$ 52,69
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,66
VALOR COM BDI:	R\$ 66,35

### 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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
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\$ 1,54	R\$ 20,94
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,97	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\$ 2,42	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 22,16

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 26,07	R\$ 15,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 20,14	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,32

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 683,71	R\$ 7,11

TOTAL Serviço: R\$ 7,11

VALOR: R\$ 50,59

VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 8,71

VALOR BDI (25,93%): R\$ 13,12

VALOR COM BDI: R\$ 63,71



87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 26,07	R\$ 3,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,14	R\$ 0,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 530,59	R\$ 1,96

TOTAL Serviço: R\$ 1,96

VALOR: R\$ 6,53

VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 1,83

VALOR BDI (25,93%): R\$ 1,69

VALOR COM BDI: R\$ 8,22

87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 17,66	R\$ 2,45

TOTAL Material: R\$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 26,07	R\$ 17,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 20,14	R\$ 13,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 31,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 563,50	R\$ 17,69

TOTAL Serviço: R\$ 17,69

VALOR: R\$ 51,52

VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 12,53

VALOR BDI (25,93%): R\$ 13,36

VALOR COM BDI: R\$ 64,88

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 26,07	R\$ 11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 20,14	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 563,50	R\$ 21,19
TOTAL Serviço:					R\$ 21,19

VALOR:	R\$ 35,58
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 6,67
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 44,81

COM-55696416 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 11P0 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,94	R\$ 5,77
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 5,52	R\$ 1,21
0010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,64360000	R\$ 42,33	R\$ 69,57
TOTAL Material:					R\$ 76,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64640000	R\$ 25,94	R\$ 16,77	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 20,14	R\$ 5,41	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,18

VALOR:	R\$ 98,73
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 8,25
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 25,60
VALOR COM BDI:	R\$ 124,33

COM-05620385 DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59680000	R\$ 20,14	R\$ 12,02	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,02



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 12,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 9,45	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 463,29	R\$ 37,71
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 10,44	R\$ 41,76
TOTAL Material:						R\$ 79,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 26,07	R\$ 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 20,14	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,86

VALOR:	R\$ 83,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,44
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 21,63
VALOR COM BDI:	R\$ 105,03

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,89	R\$ 26,39
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 87,13	R\$ 94,66
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,52	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 121,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 25,94	R\$ 20,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 20,14	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,01

VALOR:	R\$ 148,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,39
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 38,08
VALOR COM BDI:	R\$ 184,92

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COM-53567495 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,76	R\$ 18,26
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,22	R\$ 0,24
00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,09724000	R\$ 275,47	R\$ 302,26
TOTAL Material:					R\$ 334,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99453000	R\$ 20,14	R\$ 20,03
88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45950000	R\$ 25,70	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,84

VALOR:	R\$ 366,81
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 11,40
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 95,11
VALOR COM BDI:	R\$ 461,92

### COM-68622197 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	0,30629100	R\$ 239,43	R\$ 73,34
TOTAL Material:					R\$ 73,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89485000	R\$ 26,07	R\$ 23,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59680000	R\$ 20,14	R\$ 12,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 681,15	R\$ 20,91
TOTAL Serviço:					R\$ 20,91

VALOR:	R\$ 129,60
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 14,07
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 33,61
VALOR COM BDI:	R\$ 163,21

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,71	R\$ 0,84
INS-22735430	Resina Brilhante MULTIUSO Agua Incolor 18L	Composições	UN	0,00500000	R\$ 371,53	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,31
VALOR:						R\$ 22,00
VALOR ENCARGOS (114.16%):						R\$ 6,99
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 5,70
VALOR COM BDI:						R\$ 27,70

### 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\$ 0,76	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	R\$ 2,26	R\$ 3,51
TOTAL Material:						R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	R\$ 27,29	R\$ 18,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 20,14	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,31
VALOR:						R\$ 26,90
VALOR ENCARGOS (114.16%):						R\$ 8,35
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 6,80
VALOR COM BDI:						R\$ 33,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 19,08	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 6,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 27,29	R\$ 6,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,14	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,45
VALOR:						R\$ 14,75
VALOR ENCARGOS (114.16%):						R\$ 3,03
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 3,82
VALOR COM BDI:						R\$ 18,57

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-17444765 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF\_0112021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 23,65	R\$ 31,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 24,97	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,76	R\$ 28,49
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,32	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 31,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 25,54	R\$ 35,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 20,14	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 629,17	R\$ 660,63
INS-18002115	FERRAGENS DE FIXAÇÃO	Composições	VB	6,00000000	R\$ 49,30	R\$ 295,80
TOTAL Serviço:						R\$ 956,43

VALOR:	R\$ 1.071,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 31,45
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 277,84
VALOR COM BDI:	R\$ 1.349,34

COMP-14149896 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA! QUARTZ! CASTELO! CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E 2,5\* CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,76	R\$ 28,49
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,32	R\$ 3,22
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 567,67	R\$ 567,67
TOTAL Material:						R\$ 599,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,54

VALOR:	R\$ 624,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,69
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 162,04

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CRISTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 786,96

90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,52	R\$ 107,30
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 375,10	R\$ 375,10
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\$ 161,48	R\$ 161,48
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\$ 477,36	R\$ 477,36
TOTAL Serviço:					R\$ 1.121,24	

VALOR: R\$ 1.121,24

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 105,30

VALOR BDI (26.93%): R\$ 290,74

VALOR COM BDI: R\$ 1.411,98

91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 7,26	R\$ 69,70
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 303,03	R\$ 303,03
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\$ 98,37	R\$ 98,37
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\$ 364,53	R\$ 364,53
TOTAL Serviço:					R\$ 835,63	

VALOR: R\$ 835,63

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 96,78

VALOR BDI (26.93%): R\$ 216,68

VALOR COM BDI: R\$ 1.052,31

COM-42484475 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,80000000	R\$ 10,52	R\$ 113,62
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 375,10	R\$ 375,10

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 161,48	R\$ 161,48
INS-98038914	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 628,29	R\$ 628,29

TOTAL Serviço: R\$ 1.278,49

VALOR:	R\$ 1.278,49
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 84,22
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 331,51
VALOR COM BDI:	R\$ 1.610,00

### COM-50729613 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00115410 COLA FORMICA	Composições	KG	1,00000000	R\$ 39,64	R\$ 39,64
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	4,93650000	R\$ 30,47	R\$ 150,42

TOTAL Material: R\$ 190,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,96	R\$ 25,15
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,88	R\$ 37,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 62,47

VALOR:	R\$ 252,53
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 22,95
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 65,48
VALOR COM BDI:	R\$ 318,01

### COM-63359035 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,22	R\$ 0,38
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,68	R\$ 6,22
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 40,75	R\$ 30,48
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 26,88	R\$ 8,31
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 412,31	R\$ 412,31

TOTAL Material: R\$ 457,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 20,14	R\$ 27,75
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 21,49	R\$ 30,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 58,22

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 515,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,18
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 133,78
VALOR COM BDI:	R\$ 649,70

### COM-23091873 - GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729 CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
00005078 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 16,18	R\$ 4,85
00003992 TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,97000000	R\$ 32,76	R\$ 97,30
TOTAL Material:					R\$ 126,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,88	R\$ 24,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,84

VALOR:	R\$ 172,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,77
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 44,72
VALOR COM BDI:	R\$ 217,20

### COM-88810803 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01
INS-96325647 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	Composições	M	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Material:					R\$ 23,72

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

VALOR:	R\$ 51,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,34
VALOR COM BDI:	R\$ 64,78

### COM-65206410 VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	R\$ 0,22	R\$ 0,42

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 6,98
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	R\$ 40,75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	R\$ 26,88
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 412,31
TOTAL Material:					R\$ 463,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	R\$ 20,14
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	R\$ 21,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 83,67	

VALOR:	R\$ 546,87
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 29,05
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 141,80
VALOR COM BDI:	R\$ 688,67

### COM-62772269 ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UN)

Cotação	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INS-12911932	ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREOUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS. 450KG	UN	1,00000000	R\$ 165.199,70
TOTAL Cotação:				R\$ 165.199,70

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INS-47414805	FECHAMENTO DO ELEVADOR	UN	1,00000000	R\$ 9.910,00
INS-21116432	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR	VB	1,00000000	R\$ 20.612,80
TOTAL Serviço:				R\$ 30.522,80

VALOR:	R\$ 195.722,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 50.750,84
VALOR COM BDI:	R\$ 246.473,34

### 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	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	R\$ 27,88
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	UN	1,00000000	R\$ 15,82
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18000000	R\$ 8,69
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	R\$ 27,41
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89000000	R\$ 11,99
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14000000	R\$ 47,49



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Serviço:	R\$ 139,52
VALOR:	R\$ 139,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 42,96
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 36,18
VALOR COM BDI:	R\$ 175,70

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 (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\$ 5,35	R\$ 0,53
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\$ 13,03	R\$ 0,20
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	R\$ 5,05	R\$ 0,05
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,09	R\$ 0,15
90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 61,76	R\$ 0,19
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\$ 13,07	R\$ 0,32
89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15640000	R\$ 7,73	R\$ 1,21
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\$ 11,26	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\$ 9,89	R\$ 0,26
89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21080000	R\$ 5,98	R\$ 1,26
89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 8,34	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\$ 8,93	R\$ 0,87
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	R\$ 3,05	R\$ 0,13
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 12,81	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\$ 13,46	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\$ 17,08	R\$ 0,26
89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	R\$ 11,09	R\$ 1,46
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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 16,89	R\$ 2,83
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,55650000	R\$ 11,01	R\$ 6,13
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36700000	R\$ 18,68	R\$ 6,86
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\$ 30,89	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\$ 20,42	R\$ 0,36

TOTAL Serviço: R\$ 30,89

VALOR:	R\$ 30,89
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,34
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 38,65

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	COEFICIENTE	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\$ 6,09	R\$ 3,97
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 13,03	R\$ 2,61
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 5,05	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\$ 0,07
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 14,09	R\$ 0,12
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\$ 15,82	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\$ 4,91	R\$ 0,33
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\$ 7,94	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\$ 8,69	R\$ 5,69
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\$ 6,73	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\$ 5,96	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\$ 6,47	R\$ 0,50

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 3,05	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\$ 12,81	R\$ 2,57
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\$ 19,79	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\$ 13,46	R\$ 0,52
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\$ 17,83	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\$ 18,92	R\$ 0,22
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\$ 19,19	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\$ 11,00	R\$ 0,02
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\$ 11,99	R\$ 3,64
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\$ 11,94	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\$ 22,19	R\$ 17,62

TOTAL Serviço: R\$ 43,20

VALOR: R\$ 43,20

VALOR ENCARGOS (114,18%): R\$ 12,23

VALOR BDI (26,93%): R\$ 11,20

VALOR COM BDI: R\$ 54,40

91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 5,34	R\$ 0,53
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 40,86	R\$ 0,27
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	R\$ 5,94	R\$ 0,23
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 34,24	R\$ 3,37
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 23,24	R\$ 0,56
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 25,05	R\$ 1,81

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 23,98	R\$ 1,52
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 41,35	R\$ 5,21
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 43,76	R\$ 1,22
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 13,80	R\$ 3,21
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 15,04	R\$ 0,63
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 5,31	R\$ 0,88
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 39,07	R\$ 1,56
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 41,48	R\$ 0,85
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 23,34	R\$ 20,77
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 33,85	R\$ 3,72

TOTAL Serviço: R\$ 46,34

VALOR:	R\$ 46,34
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 6,39
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 58,36

COM-18719687 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPOGARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,11	R\$ 159,11
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,97	R\$ 197,97
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,19	R\$ 65,19

TOTAL Serviço: R\$ 422,27

VALOR:	R\$ 422,27
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 15,45
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 109,49
VALOR COM BDI:	R\$ 531,76

COM-41691730 - LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULAE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF...011202 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,97	R\$ 197,97

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,19	R\$ 65,19
86901	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO I.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.852,21	R\$ 1.852,21

TOTAL Serviço: R\$ 2.115,37

VALOR:	R\$ 2.115,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,42
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 548,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2.663,89



### 86932 BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,68	R\$ 61,36
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 116,43	R\$ 10,26

TOTAL Material: R\$ 84,15

Serviço	FORTE	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\$ 52,39	R\$ 52,39
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 510,51	R\$ 510,51

TOTAL Serviço: R\$ 562,90

VALOR:	R\$ 647,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,60
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 167,40
VALOR COM BDI:	R\$ 814,82

### COM-51996936 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRAIASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48328491 BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CÓDIGO P51017 - DECA OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.374,42	R\$ 1.374,42

TOTAL Cotação: R\$ 1.374,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,68	R\$ 61,36
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 116,43	R\$ 10,26

TOTAL Material: R\$ 84,15

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 25,33	R\$ 29,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 20,14	R\$ 11,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,44
					VALOR:	R\$ 1.499,01
					VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 15,31
					VALOR BDI (25.93%):	R\$ 388,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.887,70

### COM-50605182 MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Cotação	DESCRiÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67996782	mictorio com Sifão Integrado M713 - Branco - DECA OU SIMILAR	Composições	un	1,00000000	R\$ 1.268,38	R\$ 1.268,38
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.268,38

Material	DESCRiÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,52	R\$ 0,13
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	2,00000000	R\$ 22,74	R\$ 45,48
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 346,68	R\$ 346,68
					TOTAL Material:	R\$ 400,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRiÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 25,33	R\$ 25,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 20,14	R\$ 6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,96

VALOR:	R\$ 1.701,29
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 12,22
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 441,14
VALOR COM BDI:	R\$ 2.142,43

### COM-11554477 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173.c - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Cotação	DESCRiÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22040263	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173.c - DECA OU SIMILAR	Composições	un	1,00000000	R\$ 760,00	R\$ 760,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 760,00

Material	DESCRiÇÃO	FONTE	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\$ 3,52	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRiÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 25,33	R\$ 2,43

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 20,14	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 763,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 1,16
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 197,87
VALOR COM BDI:						R\$ 960,98

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,55	R\$ 93,55
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,52	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 93,62

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\$ 25,33	R\$ 11,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,14	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,14
VALOR:						R\$ 107,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 5,41
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 27,94
VALOR COM BDI:						R\$ 135,70

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\$ 3,52	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\$ 111,44	R\$ 111,44
TOTAL Material:						R\$ 111,51

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\$ 25,33	R\$ 4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 20,14	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,28
VALOR:						R\$ 116,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 2,01
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 30,28
VALOR COM BDI:						R\$ 147,07

COM-35301790 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Colação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INS-78749860	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 485,49	R\$ 485,49
					TOTAL Cotação:	R\$ 485,49

Material	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\$ 3,52	R\$ 0,07
				TOTAL Material:	R\$ 0,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 25,33	R\$ 11,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,14	R\$ 2,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,14	

VALOR:	R\$ 499,70
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 5,41
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 129,57
VALOR COM BDI:	R\$ 629,27

### 95547 DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX (UN)

Cotação	DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 128,73	R\$ 128,73
					TOTAL Cotação:	R\$ 128,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,33	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,02	

VALOR:	R\$ 138,73
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 3,81
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,97
VALOR COM BDI:	R\$ 174,70

### COM-21394466 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX (UN)

Cotação	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 198,10	R\$ 198,10
					TOTAL Cotação:	R\$ 198,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,33	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,02	

VALOR:	R\$ 208,12
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 3,83
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 53,97



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 262,09

### COM-75249496 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68084901	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 153,51	R\$ 153,51
TOTAL Cotação:					R\$ 153,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,33	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,02	

VALOR:	R\$ 163,53
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 3,83
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 42,40
VALOR COM BDI:	R\$ 205,93

### COM-01716304 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MOMPORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-78908720	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.818,49	R\$ 1.818,49
TOTAL Cotação:					R\$ 1.818,49	

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

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-29007962	TRANSPORTE DO ARMARIO ROUPPEIRO EM AÇO COM 06 PPORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 624,91	R\$ 624,91
TOTAL Transporte:					R\$ 624,91	

VALOR:	R\$ 2.463,54
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,90
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 638,80
VALOR COM BDI:	R\$ 3.102,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 254,58	R\$ 254,58
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\$ 22,74	R\$ 136,44
TOTAL Material:					R\$ 391,02	

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

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,14	R\$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,05

VALOR:	R\$ 421,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,49
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 109,18
VALOR COM BDI:	R\$ 530,25

### 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 238,76	R\$ 238,76
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\$ 22,74	R\$ 136,44
					TOTAL Material:	R\$ 375,20

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\$ 25,33	R\$ 24,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,14	R\$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,05

VALOR:	R\$ 405,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,49
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 105,08
VALOR COM BDI:	R\$ 510,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,97	R\$ 0,14
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,24	R\$ 83,24
					TOTAL Material:	R\$ 83,38

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\$ 20,51	R\$ 4,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,33	R\$ 5,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,14

VALOR:	R\$ 93,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,83
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 24,25
VALOR COM BDI:	R\$ 117,77

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044201 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 164,90	R\$ 164,90
TOTAL Material:					R\$ 164,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 25,33	R\$ 3,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,14	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,86

VALOR:	R\$ 169,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,86
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 44,02
VALOR COM BDI:	R\$ 213,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
TOTAL Material:					R\$ 41,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 25,33	R\$ 3,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,14	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,86

VALOR:	R\$ 46,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,10
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,97
VALOR COM BDI:	R\$ 58,15

### COM-99498453 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 426,13	R\$ 426,13
INS-38902276 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
TOTAL Material:					R\$ 431,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,14	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,03

VALOR:	R\$ 436,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,38
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 113,05
VALOR COM BDI:	R\$ 549,05

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 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
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 54,90	R\$ 1,60
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,03	R\$ 26,03
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,95	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 62,20	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 30,40

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\$ 20,51	R\$ 8,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 25,33	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,28

VALOR:	R\$ 48,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,90
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,62
VALOR COM BDI:	R\$ 61,30

### 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
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 54,90	R\$ 0,27
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,95	R\$ 0,07
00011739 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 62,20	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 11,07

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\$ 20,51	R\$ 3,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,33	R\$ 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,57

VALOR:	R\$ 18,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,86
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 23,47

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES  
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias  
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTES	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\$ 411,21	R\$ 411,21
TOTAL Material:						R\$ 411,21

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 26,07	R\$ 7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 20,14	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,89

Serviço						
		FONTES	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\$ 253,92	R\$ 3,58
TOTAL Serviço:						R\$ 3,58

VALOR:	R\$ 426,68
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 4,97
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 110,64
VALOR COM BDI:	R\$ 537,32

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		FONTES	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\$ 3,95	R\$ 41,60
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\$ 14,28	R\$ 14,28
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 13,03	R\$ 11,53
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\$ 10,25	R\$ 9,07
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 6,43	R\$ 5,69
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\$ 28,03	R\$ 28,03
TOTAL Serviço:						R\$ 126,94

VALOR:	R\$ 126,94
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 27,75
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 32,92
VALOR COM BDI:	R\$ 159,86

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FORTE	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\$ 2,74	R\$ 29,35
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\$ 3,95	R\$ 5,84
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\$ 14,28	R\$ 14,28
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 13,03	R\$ 16,19
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,82	R\$ 17,34
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 10,25	R\$ 12,74
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,50	R\$ 26,50
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 6,43	R\$ 7,99
TOTAL Serviço:					R\$ 144,55

VALOR:	R\$ 144,55
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 34,21
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 37,48
VALOR COM BDI:	R\$ 182,03

97597 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039394 SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
TOTAL Material:					R\$ 56,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	R\$ 21,45	R\$ 3,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	R\$ 26,37	R\$ 9,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,27

VALOR:	R\$ 69,39
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 4,99
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 17,99
VALOR COM BDI:	R\$ 87,38

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-35304176 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
00038769 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,18	R\$ 67,18
TOTAL Material:					R\$ 83,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	R\$ 21,45	R\$ 4,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	R\$ 26,37	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,71

VALOR:	R\$ 99,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,28
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 25,88
VALOR COM BDI:	R\$ 125,70

COM-35304176 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39396313 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 72,24	R\$ 72,24
TOTAL Cotação:					R\$ 72,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,82

VALOR:	R\$ 120,06
VALOR ENCARGOS (114.18%):	R\$ 17,65
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 31,13
VALOR COM BDI:	R\$ 151,19

COMP-65855501 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10722245 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 89,09	R\$ 89,09
TOTAL Cotação:					R\$ 89,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,82

VALOR:	R\$ 136,91
VALOR ENCARGOS (114.19%):	R\$ 17,65

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,50
VALOR COM BDI:	R\$ 172,41

### COM-10228699 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10007675 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 495,50	R\$ 495,50
TOTAL Material:					R\$ 495,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,82

VALOR:	R\$ 543,32
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 17,85
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 140,88
VALOR COM BDI:	R\$ 684,20

### COM-48406632 LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20806764 Balizador Embutir De Solo Par20 Com Grade Preto Bivolt	Composições	UN	1,00000000	R\$ 127,49	R\$ 127,49
TOTAL Cotação:					R\$ 127,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,82

VALOR:	R\$ 175,31
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 17,85
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 45,46
VALOR COM BDI:	R\$ 220,77

### COM-17831688 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08444261 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.098,16	R\$ 1.098,16
TOTAL Cotação:					R\$ 1.098,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,82

VALOR:	R\$ 1.145,98
--------	--------------



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,65
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 297,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.443,13

### COM-91748917 POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-43012218	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 57,48	R\$ 57,48
TOTAL Cotação:					R\$ 57,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,82	

VALOR:	R\$ 105,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,65
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 27,30
VALOR COM BDI:	R\$ 132,60

### 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 10,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,45	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,37	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,69	

VALOR:	R\$ 12,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,63
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,14

### 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 10,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,45	R\$ 1,02

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,37	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,28
VALOR:						R\$ 12,61
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 0,85
VALOR BDI (25,93%):						R\$ 3,27
VALOR COM BDI:						R\$ 15,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 10,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,45	R\$ 1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 26,37	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,35	
VALOR:					R\$ 15,19	
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 1,60	
VALOR BDI (25,93%):					R\$ 3,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,13	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,41	R\$ 361,41
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,90	R\$ 14,70
TOTAL Material:					R\$ 376,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,45	R\$ 28,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 26,37	R\$ 34,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,27	
VALOR:					R\$ 439,38	
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 23,34	
VALOR BDI (25,93%):					R\$ 113,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 553,31	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-27166540	DISPOSITIVOS DR, 2 POLOS , SENSIBILIDADE DE 30MA , CORRENTE DE 25 A , TIPO AC	Composições	UN	1,00000000	R\$ 151,98	R\$ 151,98

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,82
VALOR:						R\$ 199,80
VALOR ENCARGOS (114.18%):						R\$ 17,65
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 51,81
VALOR COM BDI:						R\$ 251,61

### COMP-86540236 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material						TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-05026065	DISPOSITIVOS DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30MA , CORRENTE DE 25 A , TIPO AC	Composições	UN	1,00000000	R\$ 173,16	R\$ 173,16
TOTAL Material:						R\$ 173,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,82
VALOR:						R\$ 220,98
VALOR ENCARGOS (114.18%):						R\$ 17,65
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 57,30
VALOR COM BDI:						R\$ 278,28

### COM-12093230 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V (UN)

Material						TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-67461144	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 108,13	R\$ 108,13
TOTAL Material:						R\$ 108,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,82
VALOR:						R\$ 155,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,65
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 40,44
VALOR COM BDI:						R\$ 196,39

### 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 507,98	507,98
					TOTAL Material:	R\$ 507,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 21,45	R\$ 11,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 26,37	R\$ 14,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 685,02	R\$ 9,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,18

VALOR:	R\$ 542,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,45
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 140,71
VALOR COM BDI:	R\$ 683,38

### 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,31	R\$ 3,37
					TOTAL Material:	R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 21,45	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 26,37	R\$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,63

VALOR:	R\$ 10,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,91
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,72

### 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,31	R\$ 3,37
					TOTAL Material:	R\$ 3,37

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