

À
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
Rua José Joaquim de Carvalho, N° 473
Centro – Viçosa do Ceará - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA**
Objeto: RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA,
LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II,
SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

DATA: 20/10/2023 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
Rua José Joaquim de Carvalho, Nº 473
Centro - Viçosa do Ceará - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA**
Objeto: RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

DATA: 20/10/2023 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA**, pelo valor global de: **R\$ 1.807.648,18 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **8 (OITO) meses corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

(Handwritten signatures and initials)

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.




Fortaleza, 20 de outubro de 2023.


Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25


Antônio Evairdo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 080152005-8

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

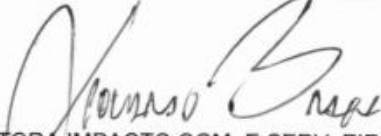
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.012,42	2,55%
2	COBERTA	R\$ 145.792,28	8,07%
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 78.372,85	4,34%
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 134.582,78	7,45%
5	PAREDES	R\$ 41.823,35	2,31%
6	PISO	R\$ 126.708,09	7,01%
7	TETO	R\$ 3.315,20	0,18%
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 28.164,69	1,56%
	ESQUADRIAS	R\$ 39.845,31	2,20%
10	GUARDA CORPO	R\$ 7.475,63	0,41%
11	VIDRAÇA	R\$ 24.567,75	1,36%
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 197.192,00	10,91%
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 93.010,09	5,15%
14	ELÉTRICA	R\$ 138.374,74	7,65%
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 59.229,68	3,28%
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 192.403,33	10,64%
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 78.568,69	4,35%
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 372.209,30	20,59%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 372.209,30 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.435.438,88
 VALOR TOTAL: R\$ 1.807.648,18

Um Milhão Oitocentos e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Dezoito centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL


 M





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023				
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 46.012,42
1.1	COM-32793614	ALOJAMENTO	Composições	MÊS	8,00	R\$ 594,00	R\$ 4.752,00
1.2	COMP-58871359	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA	Composições	MÊS	8,00	R\$ 297,00	R\$ 2.376,00
1.3	COMP-79909777	TRANSPORTE	Composições	MÊS	8,00	R\$ 1.980,00	R\$ 15.840,00
1.4	COMP-15928693	ALUGUEL DE ANDAIMES	Composições	MÊS	8,00	R\$ 1.097,60	R\$ 8.780,80
1.5	COMP-03634756	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	Composições	MÊS	8,00	R\$ 1.138,50	R\$ 9.108,00
1.6	COMP-57424901	SINALIZAÇÃO	Composições	VB	1,00	R\$ 990,00	R\$ 990,00
1.7	COMP-51604142	BOTA FORA	Composições	M3	42,00	R\$ 79,31	R\$ 3.331,02
1.8	COMP-38353147	PLACA PADRÃO DE OBRA	Composições	M2	3,00	R\$ 278,20	R\$ 834,60
2	COBERTA						R\$ 145.792,28
	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						R\$ 124.480,00
2.1.1	COM-04466784	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições	M2	361,23	R\$ 227,52	R\$ 82.187,05
2.1.2	COMP-02060391	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	M2	361,23	R\$ 102,89	R\$ 37.166,95
2.1.3	COMP-75186298	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA	Composições	M	100,00	R\$ 51,26	R\$ 5.126,00
2.2	PINTURA E PROTEÇÃO						R\$ 21.312,28
2.2.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	722,45	R\$ 29,50	R\$ 21.312,28
3	ESTRUTURA DE CONCRETO						R\$ 78.372,85
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 1.019,83
3.1.1	COMP-88744704	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	Composições	M3	0,70	R\$ 121,45	R\$ 85,02
3.1.2	COMP-30885483	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	Composições	M3	0,50	R\$ 121,45	R\$ 60,73
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	7,20	R\$ 121,40	R\$ 874,08
3.2	FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO						R\$ 77.353,02
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\$ 102,44	R\$ 8.195,20
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	80,00	R\$ 123,11	R\$ 9.848,80
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\$ 18,12	R\$ 4.348,80
3.2.4	COMP-16342681	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM(LAJES)	Composições	KG	1.071,00	R\$ 28,27	R\$ 30.277,17
3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,90	R\$ 500,77	R\$ 5.959,16
3.2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,15	R\$ 500,77	R\$ 1.076,66
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 276,34	R\$ 3.882,58
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\$ 48,58	R\$ 3.886,40
3.2.9	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	80,00	R\$ 55,10	R\$ 4.408,00
3.2.10	COMP-11758086	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (CINTA)	Composições	KG	193,50	R\$ 28,27	R\$ 5.470,25
4	ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 134.582,78
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 380,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BR:	R\$ 25,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO	PLANO:	MES REF.	
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.1	COMP-44660732	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	Composições	M2	8,34	R\$ 45,57	R\$ 380,05
4.2	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						R\$ 113.700,23
4.2.1	COMP-60282620	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições	M3	20,00	R\$ 4.454,88	R\$ 89.097,60
4.2.2	COMP-33464731	ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições	M3	3,00	R\$ 4.454,88	R\$ 13.364,64
4.2.3	COMP-08049318	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES	Composições	M3	1,20	R\$ 4.454,88	R\$ 5.345,86
4.2.4	COMP-28270131	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA	Composições	M3	0,90	R\$ 6.546,81	R\$ 5.892,13
4.3	PINTURA E PROTEÇÃO						R\$ 20.502,50
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	R\$ 29,50	R\$ 20.502,50
5	PAREDES						R\$ 41.823,35
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 614,42
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	R\$ 52,38	R\$ 614,42
5.2	ALVENARIA						R\$ 22.641,80
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\$ 50,27	R\$ 8.058,28
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\$ 6,50	R\$ 2.080,00
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\$ 51,30	R\$ 3.744,90
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\$ 35,46	R\$ 8.758,62
5.3	REVESTIMENTO						R\$ 18.567,13
5.3.1	COMP-45053839	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composições	M2	247,76	R\$ 74,94	R\$ 18.567,13
6	PISO						R\$ 126.708,09
6.1	DEMOLIÇÃO						R\$ 1.538,56
6.1.1	COMP-93310250	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Composições	M2	128,00	R\$ 12,02	R\$ 1.538,56
6.2	SUBSTRATO						R\$ 17.706,24
6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	128,00	R\$ 83,23	R\$ 10.653,44
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\$ 55,10	R\$ 7.052,80
6.3	ACABAMENTO						R\$ 18.760,96
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\$ 146,57	R\$ 18.760,96
6.4	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						R\$ 66.984,96
6.4.1	COMP-34817233	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições	M2	110,00	R\$ 366,49	R\$ 40.313,90
6.4.2	COMP-66654436	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições	M2	205,97	R\$ 129,49	R\$ 26.671,06
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.218,24
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\$ 48,58	R\$ 6.218,24
6.6	PINTURA E PROTEÇÃO						R\$ 15.499,13
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 29,50	R\$ 6.490,00

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2023	BDI:	5,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	MES	REF.	
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6.2	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	411,94	R\$ 21,87	R\$ 9.009,13
7	TETO						R\$ 3.315,20
7.1	PINTURA DO TETO						R\$ 3.315,20
7.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 26,75	R\$ 2.140,00
7.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 14,69	R\$ 1.175,20
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA						R\$ 28.164,69
8.1	DIVISORIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS						R\$ 25.980,09
8.1.1	COMP-77170632	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Composições	M2	24,28	R\$ 1.070,02	R\$ 25.980,09
8.2	BANCADAS						R\$ 2.184,60
8.2.1	COMP-47532461	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= *2,5* CM	Composições	M2	3,50	R\$ 624,17	R\$ 2.184,60
9	ESQUADRIAS						R\$ 39.845,31
9.1	PORTAS						R\$ 39.484,71
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\$ 1.118,58	R\$ 6.711,48
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\$ 833,54	R\$ 13.336,64
9.1.3	COMP-02352626	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	UN	2,00	R\$ 1.275,96	R\$ 2.551,92
9.1.4	COMP-38527914	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS	Composições	M2	67,00	R\$ 252,01	R\$ 16.884,67
9.2	CLARABOIA						R\$ 360,60
9.2.1	COMP-51876784	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	Composições	M2	0,70	R\$ 515,14	R\$ 360,60
10	GUARDA CORPO						R\$ 7.475,63
10.1	COMP-46631911	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	Composições	M	29,80	R\$ 140,60	R\$ 4.189,88
10.2	COMP-50738802	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO	Composições	M	29,80	R\$ 51,26	R\$ 1.527,55
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,60	R\$ 29,50	R\$ 1.758,20
11	VIDRAÇA						R\$ 24.567,75
11.1	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						R\$ 24.567,75
11.1.1	COMP-83756721	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%.	Composições	M2	45,00	R\$ 545,95	R\$ 24.567,75
12	ACESSIBILIDADE						R\$ 197.192,00
12.1	COMP-24620282	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG	Composições	UN	1,00	R\$ 197.192,00	R\$ 197.192,00
13	HIDROSSANITÁRIO						R\$ 93.010,09
13.1	INSTALAÇÕES PONTOS HIDROSSANITÁRIO						R\$ 21.336,26
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\$ 138,60	R\$ 8.593,20
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\$ 30,34	R\$ 4.368,96
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\$ 42,80	R\$ 3.124,40

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2022	ORÇAMENTO :	25,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 46,05	R\$ 5.249,70
13.2	LOUÇAS E METAIS						R\$ 70.579,94
13.2.1	COMP-84292164	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Composições	UN	6,00	R\$ 406,34	R\$ 2.438,04
13.2.2	COMP-67359332	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Composições	UN	4,00	R\$ 2.107,78	R\$ 8.431,12
13.2.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 562,32	R\$ 6.747,84
13.2.4	COMP-08485919	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Composições	UN	4,00	R\$ 1.496,90	R\$ 5.987,60
13.2.5	COMP-79669026	MICTÓRIOS BRANCOS COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Composições	UN	6,00	R\$ 1.699,11	R\$ 10.194,66
13.2.6	COMP-88526663	TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Composições	UN	10,00	R\$ 762,31	R\$ 7.623,10
13.2.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,58	R\$ 215,16
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\$ 116,64	R\$ 933,12
13.2.9	COMP-68151674	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Composições	UN	12,00	R\$ 499,01	R\$ 5.988,12
13.2.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 139,32	R\$ 2.229,12
13.2.11	COMP-96304249	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX	Composições	UN	8,00	R\$ 207,76	R\$ 1.662,08
13.2.12	COMP-17733405	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR	Composições	UN	10,00	R\$ 163,21	R\$ 1.632,10
13.2.13	COMP-92056927	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM 8 PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM.	Composições	UN	2,00	R\$ 2.460,76	R\$ 4.921,52
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\$ 420,49	R\$ 3.784,41
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\$ 404,69	R\$ 3.642,21
13.2.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 93,36	R\$ 746,88
13.2.17	COMP-42448740	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Composições	UN	4,00	R\$ 168,04	R\$ 672,16
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 46,10	R\$ 553,20
13.2.19	COMP-19850348	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições	M2	5,00	R\$ 435,50	R\$ 2.177,50
13.3	CAIXAS E RALOS						R\$ 1.093,89
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\$ 48,51	R\$ 630,63
13.3.2	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,55	R\$ 37,10
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\$ 426,16	R\$ 426,16
14	ELÉTRICA						R\$ 138.374,74
14.1	INSTALAÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS						R\$ 28.667,20
14.1.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	SINAPI	UN	54,00	R\$ 126,16	R\$ 6.812,64

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BPI:	2,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	114,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	152,00	R\$ 143,78	R\$ 21.854,56
14.2	LUMINARIAS						R\$ 36.881,24
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 69,24	R\$ 484,68
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\$ 99,62	R\$ 2.191,64
14.2.3	COMP-49028741	LUMINÁRIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	Composições	UN	4,00	R\$ 119,24	R\$ 476,96
14.2.4	COMP-15894580	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W	Composições	UN	21,00	R\$ 136,07	R\$ 2.857,47
14.2.5	COMP-76823258	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÔ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	Composições	UN	5,00	R\$ 542,06	R\$ 2.710,30
14.2.6	COMP-73908828	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20 - 60W	Composições	UN	60,00	R\$ 174,43	R\$ 10.465,80
14.2.7	COMP-59489244	LUMINÁRIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	Composições	UN	13,00	R\$ 1.144,11	R\$ 14.873,43
14.2.8	COMP-58582426	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	Composições	UN	27,00	R\$ 104,48	R\$ 2.820,96
14.3	QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 5.666,97
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,99	R\$ 119,90
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,57	R\$ 125,70
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,15	R\$ 151,50
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 438,61	R\$ 1.315,83
14.3.5	COMP-13336270	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	5,00	R\$ 198,89	R\$ 994,45
14.3.6	COMP-22778112	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	5,00	R\$ 220,05	R\$ 1.100,25
14.3.7	COMP-69756125	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V	Composições	UN	5,00	R\$ 155,08	R\$ 775,40
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\$ 541,97	R\$ 1.083,94
14.4	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						R\$ 28.212,60
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\$ 10,03	R\$ 2.106,30
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\$ 10,58	R\$ 730,02
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\$ 11,66	R\$ 4.897,20
14.4.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	270,00	R\$ 12,26	R\$ 3.310,20
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\$ 15,17	R\$ 2.123,80
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\$ 15,76	R\$ 945,60
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\$ 15,68	R\$ 940,80
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\$ 9,03	R\$ 451,50
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\$ 8,08	R\$ 606,00
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\$ 12,36	R\$ 593,28
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\$ 9,78	R\$ 1.026,90

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023				
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 16,27	R\$ 488,10
14.4.13	COMP-96337288	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	Composições	CJ	45,00	R\$ 50,72	R\$ 2.282,40
14.4.14	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 5,94	R\$ 237,60
14.4.15	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 13,53	R\$ 1.014,75
14.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	45,00	R\$ 13,22	R\$ 594,90
14.4.17	COMP-84261534	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	Composições	CJ	105,00	R\$ 50,53	R\$ 5.305,65
14.4.18	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,02	R\$ 240,80
14.4.19	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 7,92	R\$ 316,80
14.5	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 38.536,78
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\$ 3,93	R\$ 13.990,80
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\$ 6,05	R\$ 7.828,70
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\$ 25,64	R\$ 16.717,28
14.6	SISTEMA DE ATERRAMENTO						R\$ 409,95
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 136,65	R\$ 409,95
15	URBANISMO E PAISAGISMO						R\$ 59.229,68
15.1	ESPELHO D'ÁGUA						R\$ 34.151,10
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\$ 79,23	R\$ 2.773,05
15.1.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	50,00	R\$ 2,90	R\$ 145,00
15.1.3	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	51,00	R\$ 48,66	R\$ 2.481,66
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\$ 500,77	R\$ 2.503,85
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\$ 55,10	R\$ 2.755,00
15.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	3,60	R\$ 502,15	R\$ 1.807,74
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\$ 6,50	R\$ 331,50
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\$ 51,30	R\$ 2.616,30
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\$ 132,27	R\$ 13.227,00
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\$ 55,10	R\$ 5.510,00
15.2	BANCOS						R\$ 7.139,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 95,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERBA:	MES:
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 114,58%	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	03/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.1	COMP-44612479	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	Composições	UN	5,00	R\$ 1.427,96	R\$ 7.139,80
15.3	PÁTIO						R\$ 17.938,78
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 94,27	R\$ 5.656,20
15.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	153,00	R\$ 50,36	R\$ 7.705,08
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 1,50	R\$ 229,50
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	200,00	R\$ 21,74	R\$ 4.348,00
16	EQUIPAMENTOS CIVIL						R\$ 192.403,33
16.1	VENTILAÇÃO /EXAUSTÃO						R\$ 40.893,52
16.1.1	COMP-46815806	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR	Composições	UN	8,00	R\$ 676,41	R\$ 5.411,28
16.1.2	COMP-55078136	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - COIFA LAVADORA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO ILHA/ PADRÃO AFC INOX OU SIMILAR/ ABNT 14518/ 2000	Composições	UN	1,00	R\$ 26.985,64	R\$ 26.985,64
16.1.3	COMP-37031248	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU SIMILAR	Composições	UN	10,00	R\$ 849,66	R\$ 8.496,60
16.2	OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL						R\$ 138.442,31
16.2.1	COMP-01860767	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	Composições	UN	1,00	R\$ 18.155,64	R\$ 18.155,64
16.2.2	COMP-80384058	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	2,00	R\$ 21.899,41	R\$ 43.798,82
16.2.3	COMP-59984353	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 11/2020	Composições	M	6,00	R\$ 172,00	R\$ 1.032,00
16.2.4	COMP-53105382	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	UN	3,00	R\$ 3.366,00	R\$ 10.098,00
16.2.5	COMP-27378977	BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR	Composições	M2	3,86	R\$ 96,94	R\$ 374,19
16.2.6	COMP-03015664	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	UN	2,00	R\$ 32.491,83	R\$ 64.983,66
16.3	COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS						R\$ 13.067,50
16.3.1	COMP-47552193	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Composições	UN	10,00	R\$ 553,15	R\$ 5.531,50
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\$ 817,05	R\$ 6.536,40
16.3.3	COMP-63581308	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS 9SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições	UN	20,00	R\$ 49,98	R\$ 999,60
17	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 78.568,69
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	R\$ 12,00	R\$ 11.111,16
17.2	COMP-55756609	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS	Composições	M2	226,55	R\$ 297,76	R\$ 67.457,53

VALOR BDI TOTAL: R\$ 372.209,30

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.435.438,88

VALOR TOTAL: R\$ 1.807.648,18

Um Milhão Oitocentos e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Dezoito centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2023	BDI :	25,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,55	R\$ 46.012,42	12,50	R\$ 5.751,56	12,50	R\$ 5.751,56	12,50	R\$ 5.751,56	12,50	R\$ 5.751,56	12,50	R\$ 5.751,56	12,50	R\$ 5.751,56
2	COBERTA	8,07	R\$ 145.792,28	12,50	R\$ 18.224,04	12,50	R\$ 18.224,04	12,50	R\$ 18.224,04	12,50	R\$ 18.224,04	12,50	R\$ 18.224,04	12,50	R\$ 18.224,04
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	4,34	R\$ 78.372,85	12,50	R\$ 9.796,61	12,50	R\$ 9.796,61	12,50	R\$ 9.796,61	12,50	R\$ 9.796,61	12,50	R\$ 9.796,61	12,50	R\$ 9.796,61
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	7,45	R\$ 134.582,78	12,50	R\$ 16.822,85	12,50	R\$ 16.822,85	12,50	R\$ 16.822,85	12,50	R\$ 16.822,85	12,50	R\$ 16.822,85	12,50	R\$ 16.822,85
5	PAREDES	2,31	R\$ 41.823,35	12,50	R\$ 5.227,92	12,50	R\$ 5.227,92	12,50	R\$ 5.227,92	12,50	R\$ 5.227,92	12,50	R\$ 5.227,92	12,50	R\$ 5.227,92
6	PISO	7,01	R\$ 126.708,09	12,50	R\$ 15.838,51	12,50	R\$ 15.838,51	12,50	R\$ 15.838,51	12,50	R\$ 15.838,51	12,50	R\$ 15.838,51	12,50	R\$ 15.838,51
7	TETO	0,18	R\$ 3.315,20	12,50	R\$ 414,40	12,50	R\$ 414,40	12,50	R\$ 414,40	12,50	R\$ 414,40	12,50	R\$ 414,40	12,50	R\$ 414,40
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	1,56	R\$ 28.164,69	12,50	R\$ 3.520,59	12,50	R\$ 3.520,59	12,50	R\$ 3.520,59	12,50	R\$ 3.520,59	12,50	R\$ 3.520,59	12,50	R\$ 3.520,59
9	ESQUADRIAS	2,20	R\$ 39.845,31	12,50	R\$ 4.980,67	12,50	R\$ 4.980,67	12,50	R\$ 4.980,67	12,50	R\$ 4.980,67	12,50	R\$ 4.980,67	12,50	R\$ 4.980,67
10	GUARDA CORPO	0,41	R\$ 7.475,63	12,50	R\$ 934,46	12,50	R\$ 934,46	12,50	R\$ 934,46	12,50	R\$ 934,46	12,50	R\$ 934,46	12,50	R\$ 934,46
11	VIDRAÇA	1,36	R\$ 24.567,75	12,50	R\$ 3.070,97	12,50	R\$ 3.070,97	12,50	R\$ 3.070,97	12,50	R\$ 3.070,97	12,50	R\$ 3.070,97	12,50	R\$ 3.070,97
12	ACESSIBILIDADE	10,91	R\$ 197.192,00	12,50	R\$ 24.649,00	12,50	R\$ 24.649,00	12,50	R\$ 24.649,00	12,50	R\$ 24.649,00	12,50	R\$ 24.649,00	12,50	R\$ 24.649,00
13	HIDROSSANITÁRIO	5,15	R\$ 93.010,09	12,50	R\$ 11.626,28	12,50	R\$ 11.626,28	12,50	R\$ 11.626,28	12,50	R\$ 11.626,28	12,50	R\$ 11.626,28	12,50	R\$ 11.626,28
14	ELÉTRICA	7,65	R\$ 138.374,74	12,50	R\$ 17.296,87	12,50	R\$ 17.296,87	12,50	R\$ 17.296,87	12,50	R\$ 17.296,87	12,50	R\$ 17.296,87	12,50	R\$ 17.296,87
15	URBANISMO E PAISAGISMO	3,28	R\$ 59.229,68	12,50	R\$ 7.403,75	12,50	R\$ 7.403,75	12,50	R\$ 7.403,75	12,50	R\$ 7.403,75	12,50	R\$ 7.403,75	12,50	R\$ 7.403,75
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	10,64	R\$ 192.403,33	12,50	R\$ 24.050,43	12,50	R\$ 24.050,43	12,50	R\$ 24.050,43	12,50	R\$ 24.050,43	12,50	R\$ 24.050,43	12,50	R\$ 24.050,43
17	SERVIÇOS FINAIS	4,35	R\$ 78.568,69	12,50	R\$ 9.821,09	12,50	R\$ 9.821,09	12,50	R\$ 9.821,09	12,50	R\$ 9.821,09	12,50	R\$ 9.821,09	12,50	R\$ 9.821,09
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,59	R\$ 372.209,30	12,50	R\$ 46.526,16	12,50	R\$ 46.526,16	12,50	R\$ 46.526,16	12,50	R\$ 46.526,16	12,50	R\$ 46.526,16	12,50	R\$ 46.526,16
R\$ 1.807.648,18				12,50	R\$ 225.956,16	12,50	R\$ 225.956,16	12,50	R\$ 225.956,16	12,50	R\$ 225.956,16	12,50	R\$ 225.956,16	12,50	R\$ 225.956,16
				12,50	R\$ 225.956,16	25,00	R\$ 451.912,32	37,50	R\$ 677.868,48	50,00	R\$ 903.824,64	62,50	R\$ 1.129.780,80	75,00	R\$ 1.355.736,96


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,55	R\$ 46.012,42	12,50	R\$ 5.751,56	12,50	R\$ 5.751,50	100,00	R\$ 46.012,42
2	COBERTA	8,07	R\$ 145.792,28	12,50	R\$ 18.224,04	12,50	R\$ 18.224,00	100,00	R\$ 145.792,28
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	4,34	R\$ 78.372,85	12,50	R\$ 9.796,61	12,50	R\$ 9.796,58	100,00	R\$ 78.372,85
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	7,45	R\$ 134.582,78	12,50	R\$ 16.822,85	12,50	R\$ 16.822,83	100,00	R\$ 134.582,78
5	PAREDES	2,31	R\$ 41.823,35	12,50	R\$ 5.227,92	12,50	R\$ 5.227,91	100,00	R\$ 41.823,35
6	PISO	7,01	R\$ 126.708,09	12,50	R\$ 15.838,51	12,50	R\$ 15.838,52	100,00	R\$ 126.708,09

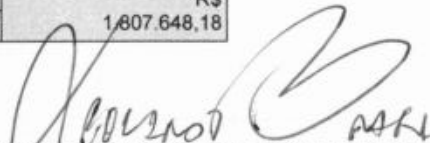


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2023	BDI :	25,93%	
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
7	TETO	0,18	R\$ 3.315,20	12,50	R\$ 414,40	12,50	R\$ 414,40	100,00	R\$ 3.315,20
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	1,56	R\$ 28.164,69	12,50	R\$ 3.520,59	12,50	R\$ 3.520,56	100,00	R\$ 28.164,69
9	ESQUADRIAS	2,20	R\$ 39.845,31	12,50	R\$ 4.980,67	12,50	R\$ 4.980,62	100,00	R\$ 39.845,31
10	GUARDA CORPO	0,41	R\$ 7.475,63	12,50	R\$ 934,46	12,50	R\$ 934,41	100,00	R\$ 7.475,63
11	VIDRAÇA	1,36	R\$ 24.567,75	12,50	R\$ 3.070,97	12,50	R\$ 3.070,96	100,00	R\$ 24.567,75
12	ACESSIBILIDADE	10,91	R\$ 197.192,00	12,50	R\$ 24.649,00	12,50	R\$ 24.649,00	100,00	R\$ 197.192,00
13	HIDROSSANITÁRIO	5,15	R\$ 93.010,09	12,50	R\$ 11.626,28	12,50	R\$ 11.626,13	100,00	R\$ 93.010,09
14	ELÉTRICA	7,65	R\$ 138.374,74	12,50	R\$ 17.296,87	12,50	R\$ 17.296,65	100,00	R\$ 138.374,74
15	URBANISMO E PAISAGISMO	3,28	R\$ 59.229,68	12,50	R\$ 7.403,75	12,50	R\$ 7.403,43	100,00	R\$ 59.229,68
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	10,64	R\$ 192.403,33	12,50	R\$ 24.050,43	12,50	R\$ 24.050,32	100,00	R\$ 192.403,33
17	SERVIÇOS FINAIS	4,35	R\$ 78.568,69	12,50	R\$ 9.821,09	12,50	R\$ 9.821,06	100,00	R\$ 78.568,69
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,59	R\$ 372.209,30	12,50	R\$ 46.526,16	12,50	R\$ 46.526,18	100,00	R\$ 372.209,30
R\$ 1.807.648,18				12,50	R\$ 225.956,16	12,50	R\$ 225.955,06		
				87,50	R\$ 1.581.693,12	100,00	R\$ 1.807.648,18	R\$ 1.807.648,18	


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	BDI : 25,93%			
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
	TOTAL	11,15%

	Beneficio	
L	Lucro	6,17%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	6,97%

BDI = 25,93%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

A

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

Leonardo Braga da Silva

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2023			BDI :	25,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



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

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

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

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

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


Antônio Evardo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060162005-8


Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI

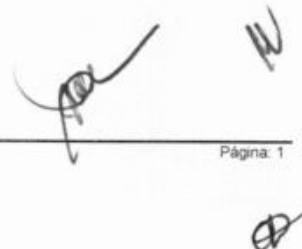
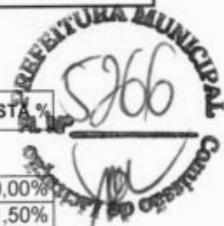




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA :	20/10/2023	BDI :	25,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




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

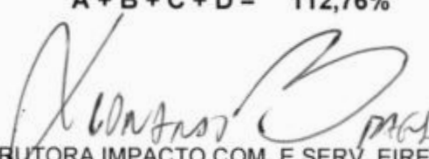
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

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


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			03/2023
			0,00%

1.1. COM-32793614 ALOJAMENTO (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93343888 ALOJAMENTO	Composições	MES	1,00000000	R\$ 594,00	R\$ 594,00
TOTAL Material:					R\$ 594,00
VALOR:					R\$ 594,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 594,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 594,00
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 154,02

COMP-58871359 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA (MÊS)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98002862 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 297,00	R\$ 297,00
TOTAL Material:					R\$ 297,00
VALOR:					R\$ 297,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 297,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 297,00
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 77,01

1.3. COMP-79909777 TRANSPORTE (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65092524 TRANSPORTE	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
TOTAL Material:					R\$ 1.980,00
VALOR:					R\$ 1.980,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.980,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1.980,00
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 513,41

1.4. COMP-15928693 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29308676 PEÇA DE ANDAIME	Composições	UN	64,00000000	R\$ 12,57	R\$ 804,48
INS-51206278 PISO METÁLICO	Composições	UN	16,00000000	R\$ 18,32	R\$ 293,12
TOTAL Material:					R\$ 1.097,60
VALOR:					R\$ 1.097,60
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.097,60
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1.097,60
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 284,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	7,28%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31%	03/2023
			Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



1.5. COMP-03634756 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (MÊS)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78401857	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	Composições	UN	50,00000000	R\$ 22,77	R\$ 1.138,50

TOTAL Material:	R\$ 1.138,50
VALOR:	R\$ 1.138,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.138,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.138,50
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 295,21

COMP-57424901 SINALIZAÇÃO (VB)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21723814	SINALIZAÇÕES	Composições	VB	1,00000000	R\$ 990,00	R\$ 990,00

TOTAL Material:	R\$ 990,00
VALOR:	R\$ 990,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 990,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 990,00
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 256,71

1.7. COMP-51604142 BOTA FORA (M3)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09569082	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	Composições	H	0,40755000	R\$ 160,54	R\$ 65,43
INS-93770273	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,70000000	R\$ 19,83	R\$ 13,88

TOTAL Material:	R\$ 79,31
VALOR:	R\$ 79,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,31
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 20,57

1.8. COMP-38353147 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08490629	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA SINAPI M2 GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Composições	M2	1,00000000	R\$ 272,25	R\$ 272,25
INS-85079517	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,30000000	R\$ 19,83	R\$ 5,95

TOTAL Material:	R\$ 278,20
VALOR:	R\$ 278,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 278,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI: 25,93%
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição		100,00% 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 278,20
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 72,14

2.1.1. COM-04466784 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
INS-57203246	TELHA DE TAUBILHAS	Composições	UN	34,00000000	R\$ 5,84	R\$ 198,56
TOTAL Material:						R\$ 199,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59413207	R\$ 20,96	R\$ 12,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59890306	R\$ 25,70	R\$ 15,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,84

VALOR:	R\$ 227,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 217,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 227,52
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 59,00

2.1.2. COMP-02060391 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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,06032431	R\$ 21,51	R\$ 1,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04344549	R\$ 22,50	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,28

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,35704261	R\$ 14,11	R\$ 33,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06991228	R\$ 16,99	R\$ 1,19
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04993734	R\$ 15,34	R\$ 0,77
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02996241	R\$ 15,46	R\$ 0,46
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58575565	R\$ 2,68	R\$ 6,93
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01572557	R\$ 29,84	R\$ 30,31
TOTAL Material:						R\$ 72,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49338095	R\$ 20,96	R\$ 10,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67515288	R\$ 25,70	R\$ 17,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,69

VALOR:	R\$ 102,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI:	25,93%	
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONER.	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONER.	15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	

VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 11,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,89
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 26,68

2.1.3. COMP-75186298 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (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	0,99709584	R\$ 16,99	R\$ 16,94
INS-10400306 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	Composições	M	0,99709584	R\$ 6,70	R\$ 6,68
TOTAL Material:					R\$ 23,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49256534	R\$ 20,96	R\$ 10,32
8262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67403679	R\$ 25,70	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,64

VALOR:	R\$ 51,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,98
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,26
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 13,29

2.2.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04046334	R\$ 20,69	R\$ 0,83
00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,26968919	R\$ 34,98	R\$ 9,43
TOTAL Material:					R\$ 10,26


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70521830	R\$ 27,29	R\$ 19,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,24

VALOR:	R\$ 29,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,50
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 7,65

3.1.1. COMP-88744704 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,43893296	R\$ 23,34	R\$ 10,24
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,54855470	R\$ 25,90	R\$ 40,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30360110	R\$ 26,06	R\$ 7,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13750994	R\$ 20,14	R\$ 63,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,10

VALOR:	R\$ 121,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 40,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,45
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 31,49

3.1.2. COMP-30885483 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	0,43893296	R\$ 23,34	R\$ 10,24
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,54855470	R\$ 25,90	R\$ 40,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30360110	R\$ 26,06	R\$ 7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13750994	R\$ 20,14	R\$ 63,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,10

VALOR:	R\$ 121,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 40,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,45
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 31,49

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,43882460	R\$ 23,34	R\$ 10,24
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,54817242	R\$ 25,90	R\$ 40,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30352615	R\$ 26,06	R\$ 7,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13673540	R\$ 20,14	R\$ 63,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,07

VALOR:	R\$ 121,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 40,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,40
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 31,48

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSIÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 14,28%
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	PROPRIA: 0,00%	REF.: 05/2021
			03/2023

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 23,64	R\$ 0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 24,95	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 96,75	R\$ 101,58
TOTAL Material:						R\$ 101,58

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

VALOR:	R\$ 102,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,44
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 26,56

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77375190	R\$ 27,58	R\$ 21,34
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00998389	R\$ 8,14	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07787438	R\$ 18,94	R\$ 1,47
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,93848618	R\$ 19,93	R\$ 18,70
TOTAL Material:						R\$ 41,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470206	R\$ 20,96	R\$ 3,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00976094	R\$ 25,70	R\$ 25,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,82

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	0,90953288	R\$ 18,32	R\$ 16,66
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57607077	R\$ 60,84	R\$ 35,04
TOTAL Serviço:						R\$ 51,70

VALOR:	R\$ 123,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,29
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 123,11
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 31,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	4,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PROPRIA	0%	0,00%	



3.2.3. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES INCLUSIVE 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	0,01096991	R\$ 18,94	R\$ 0,20
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14260886	R\$ 19,93	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 3,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08975382	R\$ 20,96	R\$ 1,88
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12665262	R\$ 25,70	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,13

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54350929	R\$ 18,32	R\$ 9,95
TOTAL Serviço:					R\$ 9,95

VALOR:	R\$ 18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,12
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,70

3.2.4. COMP-16342681 ARMADURA CA-50A MÉDIA 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	0,02992632	R\$ 19,10	R\$ 0,57
INS-49705116 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	Composições	KG	1,19705263	R\$ 11,76	R\$ 14,08
TOTAL Material:					R\$ 14,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29926316	R\$ 19,55	R\$ 5,85
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29926316	R\$ 25,95	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,62

VALOR:	R\$ 28,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,27
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,33

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70972484	R\$ 0,39	R\$ 0,27
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75278994	R\$ 1,92	R\$ 1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,78% MES: 71,07% REF: 05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	Composição: 111,11% MES: 71,31% REF: 03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	PROPOSTA:	Composição: 0,00% MES: 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,71

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,72231464	R\$ 123,75	R\$ 89,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	362,36424501	R\$ 0,75	R\$ 271,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,59291950	R\$ 103,79	R\$ 61,53
TOTAL Material:					R\$ 422,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,46251479	R\$ 20,43	R\$ 29,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,30982814	R\$ 20,14	R\$ 46,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,38

VALOR:	R\$ 500,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 473,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 500,77
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 129,85

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

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI CHI	0,70972484	R\$ 0,39	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI CHP	0,75278994	R\$ 1,92	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,71

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,72231464	R\$ 123,75	R\$ 89,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	362,36424501	R\$ 0,75	R\$ 271,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,59291950	R\$ 103,79	R\$ 61,53
TOTAL Material:					R\$ 422,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,46251479	R\$ 20,43	R\$ 29,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,30982814	R\$ 20,14	R\$ 46,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,38

VALOR:	R\$ 500,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 473,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 500,77
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 129,85

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI:	25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	ORA:	112,00%
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
					03/2023
					0,00%



Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,40899491	R\$ 0,50	R\$ 0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,03611340	R\$ 1,32	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44510832	R\$ 25,70	R\$ 62,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44510832	R\$ 26,06	R\$ 63,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,33582148	R\$ 20,14	R\$ 147,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 274,28	

VALOR:	R\$ 276,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 177,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 99,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 276,34
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 71,65

3.2.8. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,27897037	R\$ 8,47	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 2,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97141470	R\$ 26,06	R\$ 25,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19627558	R\$ 20,14	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,26	

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	0,02490806	R\$ 680,95	R\$ 16,96
TOTAL Serviço:					R\$ 16,96	


VALOR:	R\$ 48,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,60

3.2.9. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49856115	R\$ 0,75	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 0,37	

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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PROPRIA	100%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83461106	R\$ 26,06	R\$ 16,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30711355	R\$ 20,14	R\$ 6,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	SINAPI	M3	0,05284748	R\$ 615,87	R\$ 32,54	
					TOTAL Serviço	R\$ 32,54

VALOR:	R\$ 55,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,10
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 14,29

3.2.10. COMP-11758086 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (CINTA) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	SINAPI	KG	0,02992632	R\$ 19,10	R\$ 0,57	
INS-49705116	Composições	KG	1,19705263	R\$ 11,76	R\$ 14,08	
					TOTAL Material:	R\$ 14,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	SINAPI	H	0,29926316	R\$ 19,55	R\$ 5,85	
88245	SINAPI	H	0,29926316	R\$ 25,95	R\$ 7,77	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,62

VALOR:	R\$ 28,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,27
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,33

4.1.1. COMP-44660732 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	SINAPI	H	0,99432686	R\$ 20,96	R\$ 20,84	
88261	SINAPI	H	0,99432686	R\$ 24,87	R\$ 24,73	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,57

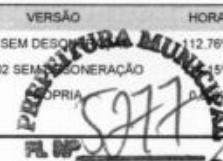
VALOR:	R\$ 45,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,57
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,82

4.2.1. COMP-60282620 ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%			
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	027 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	15%	71,31%	03/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	0,99994000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57496550	R\$ 31,73	R\$ 18,24
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	0,00829950	R\$ 29,20	R\$ 0,24
INS-74807661	VIGIA DE MADEIRA EUCALIPTO	Composições	M3	0,99994000	R\$ 4.375,80	R\$ 4.375,54
TOTAL Material:						R\$ 4.408,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99994000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99994000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,66

VALOR:	R\$ 4.454,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.437,64
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.454,88
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 1.155,15

4.2.2. COMP-33464731 ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	0,99994000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57496550	R\$ 31,73	R\$ 18,24
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	0,00829950	R\$ 29,20	R\$ 0,24
74807661	VIGIA DE MADEIRA EUCALIPTO	Composições	M3	0,99994000	R\$ 4.375,80	R\$ 4.375,54
TOTAL Material:						R\$ 4.408,22


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99994000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99994000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,66

VALOR:	R\$ 4.454,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.437,64
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.454,88
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 1.155,15

4.2.3. COMP-08049318 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023			BDI:	25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSIÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO			HORA:	71,07%		
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO			MES:	71,31%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição:	PRÓPRIA			REF.:	03/2023		

Material	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	0,99994000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57496550	R\$ 31,73	R\$ 18,24
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	0,00829950	R\$ 29,20	R\$ 0,24
INS-74807661	VIGIA DE MADEIRA EUCALIPTO	Composições	M3	0,99994000	R\$ 4.375,80	R\$ 4.375,80
TOTAL Material:						R\$ 4.408,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99994000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99994000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,66

VALOR:	R\$ 4.454,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.437,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.454,88
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1.155,15

4.2.4. COMP-28270131 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)


Material	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	0,99995917	R\$ 13,08	R\$ 13,08
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57497652	R\$ 31,73	R\$ 18,24
INS-99350193	ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA	Composições	M3	0,99995917	R\$ 6.435,00	R\$ 6.434,74
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	0,00829966	R\$ 29,20	R\$ 0,24
0003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,99995917	R\$ 32,73	R\$ 32,73
TOTAL Material:						R\$ 6.500,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99995917	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99995917	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,66

VALOR:	R\$ 6.546,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.529,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6.546,81
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1.697,59

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME5	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	15,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04006334	20,69	R\$ 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,26968919	R\$ 34,98	R\$ 9,43
TOTAL Material:						R\$ 10,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70521830	R\$ 27,29	R\$ 19,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,24

VALOR:	R\$ 29,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,50
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,65

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22371867	R\$ 26,06	R\$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31156079	R\$ 20,14	R\$ 46,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,38

VALOR:	R\$ 52,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,38
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,58


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,56627027	R\$ 1,53	R\$ 20,75
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00498522	R\$ 39,93	R\$ 0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41875910	R\$ 2,42	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 21,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58825683	R\$ 26,06	R\$ 15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29412841	R\$ 20,14	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,24

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	0,01036927	R\$ 683,56	R\$ 7,08
TOTAL Serviço:						R\$ 7,08

VALOR:	R\$ 50,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI:	25,93%				
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	12,78%	MES	71,07%	REF.	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023 SEM DESONERAÇÃO		14,15%		71,31%		03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,27
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 13,04

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13897369	R\$ 26,06	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04635779	R\$ 20,14	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00368868	R\$ 530,42	R\$ 1,95
TOTAL Serviço:						R\$ 1,95

VALOR:	R\$ 6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,67
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,50
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 1,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13831646	R\$ 17,64	R\$ 2,43
TOTAL Material:						R\$ 2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67663460	R\$ 26,06	R\$ 17,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67663460	R\$ 20,14	R\$ 13,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,25


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03129061	R\$ 563,30	R\$ 17,62
TOTAL Serviço:						R\$ 17,62

VALOR:	R\$ 51,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,81
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,30
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 13,30

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42879719	R\$ 26,06	R\$ 11,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023			BDI:	25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	12,78%	71,07%	05/2021			
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERACAO	11,56%	71,31%	03/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15758904	RS 20,14	RS 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 14,34

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	0,03749482	RS 563,30	RS 21,12
TOTAL Serviço:					RS 21,12	

VALOR:	RS 35,46
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 28,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 6,66
VALOR UNITÁRIO:	RS 35,46
VALOR BDI (25.93%):	RS 9,19

5.3.1. COMP-45053839 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO 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	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	RS 0,94	RS 5,77
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	RS 5,51	RS 1,21
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	RS 42,28	RS 45,66
TOTAL Material:					RS 52,64	

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


VALOR:	RS 74,94
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 66,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 8,31
VALOR UNITÁRIO:	RS 74,94
VALOR BDI (25.93%):	RS 19,43

6.1.1. COMP-93310250 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59682224	RS 20,14	RS 12,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 12,02	

VALOR:	RS 12,02
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 7,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 4,12
VALOR UNITÁRIO:	RS 12,02
VALOR BDI (25.93%):	RS 3,12

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI: 25.93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESC. DE CUSTO	11	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DEPRECIAÇÃO	4,15	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00699916	R\$ 9,41	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08139031	R\$ 462,83	R\$ 37,66
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	3,99952416	R\$ 10,42	R\$ 41,67
TOTAL Material:						R\$ 79,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11188668	R\$ 26,06	R\$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04659445	R\$ 20,14	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,84

VALOR:	R\$ 83,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,23
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 21,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49856115	R\$ 0,75	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61461105	R\$ 26,06	R\$ 16,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30711366	R\$ 20,14	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05284748	R\$ 615,87	R\$ 32,54
TOTAL Serviço:						R\$ 32,54

VALOR:	R\$ 55,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,10
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 14,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,11793535	R\$ 2,89	R\$ 26,35
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08537190	R\$ 87,04	R\$ 94,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI: 25,93%	
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSIÃO:	027 SEM DESONERACAO	HORA:	112,00
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERACAO	MES:	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição:	PROPOSTA	REF.:	05/2021

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14086659	R\$ 5,01	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 121,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80303933	R\$ 25,94	R\$ 20,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620467	R\$ 20,14	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,98

VALOR:	R\$ 146,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 146,57
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 38,01

6.4.1. COMP-34817233 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	0,99954058	R\$ 13,08	R\$ 13,07
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57473583	R\$ 31,73	R\$ 18,24
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	0,00829619	R\$ 29,20	R\$ 0,24
INS-96539138	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2,5" CM	Composições	M2	0,99954058	R\$ 301,95	R\$ 301,81
					TOTAL Material:	R\$ 334,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99954058	R\$ 20,14	R\$ 20,13
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46218756	R\$ 25,70	R\$ 11,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,01

VALOR:	R\$ 366,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 355,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 366,49
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 95,03

6.4.2. COMP-66654436 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-35843433	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	Composições	M2	0,99833417	R\$ 73,26	R\$ 73,14
					TOTAL Material:	R\$ 73,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89823865	R\$ 26,06	R\$ 23,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59908159	R\$ 20,14	R\$ 12,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,93%			
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERACIONAMENTO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERACIONAMENTO	15%	71,31%	03/2023
		Composição	ADOPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,48
--	-----------

Serviço	Descrição	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	0,03065301	R\$ 680,95	R\$ 20,87

TOTAL Serviço:	R\$ 20,87
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 129,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 129,49
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 33,58

98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,27897037	R\$ 8,47	R\$ 2,36

TOTAL Material:	R\$ 2,36
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97141470	R\$ 26,06	R\$ 25,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19627558	R\$ 20,14	R\$ 3,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,26
--	-----------

Serviço	Descrição	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	0,02490806	R\$ 680,95	R\$ 16,96

TOTAL Serviço:	R\$ 16,96
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 48,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,60

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


Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04046334	R\$ 20,69	R\$ 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,26968919	R\$ 34,98	R\$ 9,43

TOTAL Material:	R\$ 10,26
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70521830	R\$ 27,29	R\$ 19,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,24
--	-----------

VALOR:	R\$ 29,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2023	BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESCRIÇÃO	2,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM RESONERACAO	0,95%	71,31%	03/2023
			Composição	OPRIM	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,50
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 7,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02998195	R\$ 20,69	R\$ 0,62
00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,19983049	R\$ 34,98	R\$ 6,99
TOTAL Material:					R\$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52254270	R\$ 27,29	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,26

VALOR:	R\$ 21,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,69
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,87
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 5,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,09951690	R\$ 0,76	R\$ 0,07
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,54312186	R\$ 2,26	R\$ 3,48
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66875362	R\$ 27,29	R\$ 18,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24580676	R\$ 20,14	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,20


VALOR:	R\$ 26,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,42
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,75
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 6,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32910750	R\$ 19,06	R\$ 6,27
TOTAL Material:					R\$ 6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24334009	R\$ 27,29	R\$ 6,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08875929	R\$ 20,14	R\$ 1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023			BDI:	25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VER. 3886	HORA:		MES:		REF.:	
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		76%		71,07%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		19,9%		71,31%		03/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,04%		0,00%			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,42
--	----------

VALOR:	R\$ 14,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,69
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,81

8.1.1. COMP-77170632 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31545190	R\$ 23,64	R\$ 31,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08896293	R\$ 24,95	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,52977926	R\$ 53,71	R\$ 28,45
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,96959600	R\$ 3,32	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 31,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40441483	R\$ 25,53	R\$ 35,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70170762	R\$ 20,14	R\$ 14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,04956269	R\$ 628,53	R\$ 659,68
INS-20891842	FERRAGENS DE FIXAÇÃO	Composições	VB	5,99730005	R\$ 49,25	R\$ 295,37
TOTAL Serviço:						R\$ 955,05

VALOR:	R\$ 1.070,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.038,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 31,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.070,02
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 277,46

8.2.1. COMP-47532461 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,52988229	R\$ 53,71	R\$ 28,46
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,96978456	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	0,99977790	R\$ 567,10	R\$ 566,97
TOTAL Material:						R\$ 598,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99977790	R\$ 25,53	R\$ 25,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 027 SEM DEPRECIAÇÃO	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI 2023/02 SEM DEPRECIAÇÃO	71,31%
		Composição DOBRADIÇA	0,00%
			0,00%

TOTAL Médio Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,52
---	-----------

VALOR:	R\$ 624,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 614,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 624,17
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 161,85

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,05284976	R\$ 10,50	R\$ 105,55
0806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 374,79	R\$ 374,79
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\$ 161,33	R\$ 161,33
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\$ 476,91	R\$ 476,91
TOTAL Serviço:					R\$ 1.118,58	

VALOR:	R\$ 1.118,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.013,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 105,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.118,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 290,05

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,40393251	R\$ 7,26	R\$ 68,27
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,80	R\$ 302,80
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\$ 98,29	R\$ 98,29
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\$ 364,18	R\$ 364,18
TOTAL Serviço:					R\$ 833,54	

VALOR:	R\$ 833,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 736,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 96,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 833,54
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 216,14

9.1.3. COMP-02352626 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)