

**PROPOSTA DE PREÇOS**



Morada Nova – CE, 20 de outubro de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 02/2023-SETUM**

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

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 02/2023-SETUM**, cujo objeto é a **REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ**, pelo preço global de **R\$1.821.581,38 (um milhão oitocentos e vinte e um mil quinhentos e oitenta e um reais e trinta e oito centavos), com prazo de execução de 08 (oito) meses.**

**Razão Social da Empresa Proponente:** ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Endereço da Empresa Proponente:** Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE

**CNPJ da Empresa Proponente:** 63.551.378/0001-01

**Fone e Email:** (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com

**Nº. da Conta Corrente:** Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

O prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- 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 a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA RV  
Engenheira Civil  
Rsp: 061927395-0  
CRA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUÍFIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023		BDI: 25,93%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 46.391,29</b>
1.1	COMP-68596064	ALOJAMENTO	Composiçõe	MÊS	8,00	R\$ 600,00	'R\$ '4.800,00
1.2	COM-92567192	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 300,00	'R\$ '2.400,00
1.3	COM-21662232	TRANSPORTE	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 2.000,00	'R\$ '16.000,00
1.4	COM-00909820	ALUGUEL DE ANDAIMES	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 1.103,52	'R\$ '8.828,16
1.5	COM-53944129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 1.150,00	'R\$ '9.200,00
1.7	COM-52755296	SINALIZAÇÕES	MERCADO	VB	1,00	R\$ 982,00	'R\$ '982,00
1.7	COM-31199737	BOTA FORA	MERCADO	M3	42,00	R\$ 79,84	'R\$ '3.353,28
1.8	COM-34890856	PLACA PADRÃO DE OBRA	MERCADO	M2	3,00	R\$ 275,95	'R\$ '827,85
2		<b>COBERTA</b>					<b>R\$ 144.270,14</b>
2.1		<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>					<b>R\$ 123.189,05</b>
2.1.1	COM-36187044	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	361,23	R\$ 225,30	'R\$ '81.385,12
2.1.2	CP-92542-46277074	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	361,23	R\$ 101,73	'R\$ '36.747,93
2.1.3	COM-45894335	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA	MERCADO	M	100,00	R\$ 50,56	'R\$ '5.056,00
2.2		<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>					<b>R\$ 21.081,09</b>
2.2.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	722,45	R\$ 29,18	'R\$ '21.081,09
3		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 77.539,23</b>
3.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 1.009,00</b>
3.1.1	CP-97628-97849480	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	MERCADO	M3	0,70	R\$ 120,23	'R\$ '84,16
3.1.2	COM-81539728	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	MERCADO	M3	0,50	R\$ 120,23	'R\$ '60,12
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	7,20	R\$ 120,10	'R\$ '864,72
3.2		<b>FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO</b>					<b>R\$ 76.530,23</b>
3.2.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 101,61	'R\$ '8.128,80
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	80,00	R\$ 121,93	'R\$ '9.754,40

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Caterino Cavalcante Neto  
Responsável

CLARICE NOUEVA PV  
Engenheira Civil  
Régisto: 060.952.739/3-0  
CBO: 2102/0100

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	240,00	R\$ 17,93	'R\$ '4.303,20
3.2.4	CP-C0214-70708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA 0=6,3 A 10,0mm(LAJES)	MERCADO	KG	1.071,00	R\$ 27,90	'R\$ '29.880,90
3.2.5	94965	LAJE - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,90	R\$ 498,63	'R\$ '5.933,70
3.2.6	94965	CINTAMENTO - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,15	R\$ 498,63	'R\$ '1.072,05
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 272,92	'R\$ '3.834,53
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\$ 48,12	'R\$ '3.849,60
3.2.9	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO 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\$ 54,68	'R\$ '4.374,40
3.2.10	CP-C0214-70708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (CINTA)	MERCADO	KG	193,50	R\$ 27,90	'R\$ '5.398,65
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 133.422,59</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 373,13</b>
4.1.1	COM-91342037	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	MERCADO	M2	8,34	R\$ 44,74	'R\$ '373,13
<b>4.2</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 112.769,36</b>
4.2.1	COM-45508660	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	Composições Próprias	M3	20,00	R\$ 4.418,40	'R\$ '88.368,00
4.2.2	COM-48409685	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	MERCADO	M3	3,00	R\$ 4.418,40	'R\$ '13.255,20
4.2.3	COM-72462950	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES	MERCADO	M3	1,20	R\$ 4.418,40	'R\$ '5.302,08
4.2.4	COM-26038126	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA	MERCADO	M3	0,90	R\$ 6.493,42	'R\$ '5.844,08
<b>4.3</b>	<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>						<b>R\$ 20.280,10</b>
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	R\$ 29,18	'R\$ '20.280,10
	<b>PAREDES</b>						<b>R\$ 47.213,88</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 607,03</b>
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	R\$ 51,75	'R\$ '607,03
<b>5.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 22.420,52</b>
5.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,30	R\$ 49,81	'R\$ '7.984,54
5.2.2	37894	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\$ 6,43	'R\$ '2.057,60

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA.63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Barbosa Neto  
Pessoa Física

CLARISSE SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rég. nº 051927395-0  
CDDA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 50,77	'R\$ '3.706,21
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\$ 35,11	'R\$ '8.672,17
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 24.186,33</b>
5.3.1	CP-87273-37971505	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.	MERCADO	M2	247,76	R\$ 97,62	'R\$ '24.186,33
<b>6</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 125.537,30</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>						<b>R\$ 1.510,40</b>
6.1.1	CP-C1065-43056532	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	MERCADO	M2	128,00	R\$ 11,80	'R\$ '1.510,40
<b>6.2</b>	<b>SUBSTRATO</b>						<b>R\$ 17.566,72</b>
6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	128,00	R\$ 82,56	'R\$ '10.567,68
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\$ 54,68	'R\$ '6.999,04
<b>6.3</b>	<b>ACABAMENTO</b>						<b>R\$ 18.597,12</b>
6.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	128,00	R\$ 145,29	'R\$ '18.597,12
<b>6.4</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>						<b>R\$ 66.415,03</b>
6.4.1	CP-101746-30376533	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	110,00	R\$ 363,20	'R\$ '39.952,00
6.4.2	CP-101731-90090813	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	205,97	R\$ 128,48	'R\$ '26.463,03
<b>6.5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 6.159,36</b>
6.5.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	128,00	R\$ 48,12	'R\$ '6.159,36
<b>6.6</b>	<b>PINTURA E PROTEÇÃO</b>						<b>R\$ 15.288,67</b>
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 29,18	'R\$ '6.419,60
6.6.2	102223	APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIRI	SINAPI	M2	411,94	R\$ 21,53	'R\$ '8.869,07
<b>7</b>	<b>TETO</b>						<b>R\$ 3.276,80</b>
<b>7.1</b>	<b>PINTURA DO TETO</b>						<b>R\$ 3.276,80</b>
7.1.1	83496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	90,00	R\$ 26,43	'R\$ '2.114,40
7.1.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 14,53	'R\$ '1.162,40
<b>8</b>	<b>DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA</b>						<b>R\$ 28.352,23</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1		<b>DIVISORIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS</b>					<b>R\$ 26.186,22</b>
8.1.1	CP-102253-34381914	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_0112021	MERCADO	M2	24,28	R\$ 1.078,51	'R\$ '26.186,22
8.2		<b>BANCADAS</b>					<b>R\$ 2.166,01</b>
8.2.1	COM-62482429	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E 2,5* CM	MERCADO	M2	3,50	R\$ 618,86	'R\$ '2.166,01
9		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 39.448,44</b>
9.1		<b>PORTAS</b>					<b>R\$ 39.091,17</b>
9.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.108,20	'R\$ '6.649,20
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\$ 825,63	'R\$ '13.210,08
9.1.3	CP-90844-28641419	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	MERCADO	UN	2,00	R\$ 1.263,39	'R\$ '2.526,78
9.1.4	COM-87509834	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS	MERCADO	M2	67,00	R\$ 249,33	'R\$ '16.705,11
9.2		<b>CLARABOIA</b>					<b>R\$ 357,27</b>
9.2.1	CP-102181-49295373	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	MERCADO	M2	0,70	R\$ 510,38	'R\$ '357,27
10		<b>GUARDA CORPO</b>					<b>R\$ 8.298,71</b>
10.1	COM-36079548	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.	MERCADO	M	29,80	R\$ 169,56	'R\$ '5.052,89
10.2	COM-03123669	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO	MERCADO	M	29,80	R\$ 50,56	'R\$ '1.506,69
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,60	R\$ 29,18	'R\$ '1.739,13
		<b>VIDRAÇA</b>					<b>R\$ 24.330,60</b>
11.1		<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO</b>					<b>R\$ 24.330,60</b>
11.1.1	CP-102180-92130287	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%	MERCADO	M2	45,00	R\$ 540,68	'R\$ '24.330,60
12		<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 197.500,00</b>
12.1	COM-56030487	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG	MERCADO	UN	1,00	R\$ 197.500,00	'R\$ '197.500,00
13		<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					<b>R\$ 95.749,58</b>
13.1		<b>INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITÁRIO</b>					<b>R\$ 21.108,12</b>
13.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	62,00	R\$ 136,95	'R\$ '8.490,90

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão de Souza Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA F.V.  
Engenheira Civil  
Rtp: 06-127395-0  
CRM/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 30,06	'R\$ '4.328,64
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\$ 42,30	'R\$ '3.087,90
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\$ 45,62	'R\$ '5.200,68
13.2	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 73.557,67</b>
13.2.1	CP-86938-63905308	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 011/2020	MERCADO	UN	6,00	R\$ 426,27	'R\$ '2.557,62
13.2.2	COM-74947341	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...011/2020	MERCADO	UN	4,00	R\$ 2.134,32	'R\$ '8.537,28
13.2.3	86932	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	MERCADO	UN	12,00	R\$ 772,37	'R\$ '9.268,44
13.2.4	CP-95471-89541653	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	MERCADO	UN	4,00	R\$ 1.509,74	'R\$ '6.038,96
13.2.5	CP-100858-11858917	MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0112020	MERCADO	UN	6,00	R\$ 1.708,41	'R\$ '10.250,46
13.2.6	CP-86915-08113893	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	10,00	R\$ 769,94	'R\$ '7.699,40
13.2.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 106,64	'R\$ '213,28
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\$ 115,68	'R\$ '925,44
13.2.9	CP-100860-39925880	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	12,00	R\$ 503,76	'R\$ '6.045,36
13.2.10	95547	DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX	SINAPI	UN	16,00	R\$ 139,68	'R\$ '2.234,88
13.2.11	CP-95547-31452160	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX.	MERCADO	UN	8,00	R\$ 209,68	'R\$ '1.677,44
13.2.12	COM-03404221	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	10,00	R\$ 164,68	'R\$ '1.646,80
13.2.13	COM-55115392	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM 8PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36 X 198 CM	MERCADO	UN	2,00	R\$ 2.485,26	'R\$ '4.970,52
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\$ 416,97	'R\$ '3.752,73

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Soares Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Emp: 06.150735-0  
CREA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 401,29	'R\$ '3.611,61
13.2.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 92,56	'R\$ '740,48
13.2.17	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,65	'R\$ '678,60
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 45,71	'R\$ '548,52
13.2.19	CP-C4835-40141023	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	MERCADO	M2	5,00	R\$ 431,97	'R\$ '2.159,85
<b>13.3</b>	<b>CAIXAS E RALOS</b>						<b>R\$ 1.083,79</b>
13.3.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 48,03	'R\$ '624,39
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\$ 18,37	'R\$ '36,74
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\$ 422,66	'R\$ '422,66
<b>14</b>	<b>ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 137.515,27</b>
<b>14.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS</b>						<b>R\$ 28.334,72</b>
14.1.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE FONTO 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\$ 124,76	'R\$ '6.737,04
14.1.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	152,00	R\$ 142,09	'R\$ '21.597,68
<b>14.2</b>	<b>LUMINARIAS</b>						<b>R\$ 37.092,58</b>
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 68,63	'R\$ '480,41
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\$ 98,74	'R\$ '2.172,28
14.2.3	COM-70180806	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	MERCADO	UN	4,00	R\$ 119,59	'R\$ '478,36
14.2.4	COM-95130996	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W	MERCADO	UN	21,00	R\$ 136,59	'R\$ '2.868,39
14.2.5	COM-88008908	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÔ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	MERCADO	UN	5,00	R\$ 546,69	'R\$ '2.733,45
14.2.6	COM-34619451	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20 - 60W	MERCADO	UN	60,00	R\$ 175,34	'R\$ '10.520,40
14.2.7	COM-38385725	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO	UN	13,00	R\$ 1.154,82	'R\$ '15.012,66
14.2.8	COM-09751848	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO	UN	27,00	R\$ 104,69	'R\$ '2.826,63
<b>14.3</b>	<b>QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 5.819,95</b>

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Siqueira Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA DV  
Engenheira Civil  
Rég.º: 05.19.273-9/1-0  
CABALICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,89	'R\$ '118,90
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,46	'R\$ '124,60
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,01	'R\$ '150,10
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 434,79	'R\$ '1.304,37
14.3.5	COM-37235341	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 197,29	'R\$ '986,45
14.3.6	COM-04154689	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 218,27	'R\$ '1.091,35
14.3.7	COM-4408664	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275v	MERCADO	UN	5,00	R\$ 153,84	'R\$ '769,20
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\$ 537,49	'R\$ '1.074,98
<b>14.4</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 27.936,85</b>
14.4.1	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	210,00	R\$ 9,93	'R\$ '2.085,30
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\$ 10,46	'R\$ '721,74
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\$ 11,55	'R\$ '4.851,00
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\$ 12,12	'R\$ '3.272,40
14.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	R\$ 15,03	'R\$ '2.104,20
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\$ 15,58	'R\$ '934,80
14.4.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,54	'R\$ '932,40
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\$ 8,93	'R\$ '446,50
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\$ 7,99	'R\$ '599,25
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\$ 12,22	'R\$ '586,56

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio de Souza Moura  
Responsável

CLARISSA SOUZA DE  
ENGENHEIRA CIVIL  
Reg: 06.192.7355-0  
CREA/CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 9,67	'R\$ '1.015,35
14.4.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 16,08	'R\$ '482,40
14.4.13	COM-56948199	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	MERCADO	CJ	45,00	R\$ 50,32	'R\$ '2.264,40
14.4.14	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 5,87	'R\$ '234,80
14.4.15	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 13,37	'R\$ '1.002,75
14.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	45,00	R\$ 13,07	'R\$ '588,15
14.4.17	COM-85111536	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	MERCADO	CJ	105,00	R\$ 50,13	'R\$ '5.263,65
14.4.18	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 5,95	'R\$ '238,00
14.4.19	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 7,83	'R\$ '313,20
<b>14.5</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 38.124,76</b>
14.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.560,00	R\$ 3,88	'R\$ '13.812,80
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\$ 5,98	'R\$ '7.738,12
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\$ 25,42	'R\$ '16.573,84
	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>						<b>R\$ 406,41</b>
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 135,47	'R\$ '406,41
<b>15</b>	<b>URBANISMO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 93.830,64</b>
<b>15.1</b>	<b>ESPELHO D'ÁGUA</b>						<b>R\$ 33.859,58</b>
15.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	35,00	R\$ 78,29	'R\$ '2.740,15
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\$ 2,86	'R\$ '143,00
15.1.3	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 49X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	51,00	R\$ 48,26	'R\$ '2.461,23

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Fisioterapia Estelene Soares Maia  
Responsável

CLARISVALDO SOUTO RY  
Engenheiro Civil  
Rég. no CREA 73315-0  
00000000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 498,63	'R\$ '2.493,15
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\$ 54,68	'R\$ '2.734,00
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\$ 498,56	'R\$ '1.794,82
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\$ 6,43	'R\$ '327,93
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\$ 50,77	'R\$ '2.589,27
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\$ 131,08	'R\$ '13.108,00
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\$ 54,68	'R\$ '5.468,00
<b>15.2</b>	<b>BANCOS</b>						<b>R\$ 7.081,90</b>
15.2.1	COM-03921407	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 1.416,36	'R\$ '7.081,90
<b>15.3</b>	<b>PÁTIO</b>						<b>R\$ 22.889,16</b>
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	MERCADO	M3	60,00	R\$ 93,22	'R\$ '5.593,20
15.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	153,00	R\$ 49,85	'R\$ '7.627,05
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 1,47	'R\$ '224,91
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	200,00	R\$ 47,22	'R\$ '9.444,00
<b>16</b>	<b>EQUIPAMENTOS CIVIL</b>						<b>R\$ 194.162,55</b>
<b>16.1</b>	<b>VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO</b>						<b>R\$ 41.291,44</b>
16.1.1	COM-16979511	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/300CZ PLUS ou SIMILAR	MERCADO	UN	3,00	R\$ 682,46	'R\$ '5.459,68
16.1.2	COM-87347299	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO	UN	1,00	R\$ 27.257,16	'R\$ '27.257,16
16.1.3	COM-20031773	EXAUSTOR EÓLICO VENTCENTER ou similar	MERCADO	UN	10,00	R\$ 857,46	'R\$ '8.574,60
<b>16.2</b>	<b>OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL</b>						<b>R\$ 139.813,51</b>
16.2.1	COM-24904158	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIEIRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	UN	1,00	R\$ 18.338,67	'R\$ '18.338,67

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Costa Maia  
Responsável

J. CRISPA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rég. 061927393-0  
CRM/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.2	COM-30191426	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L - OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	MERCADO	UN	2,00	R\$ 22.120,26	'R\$ '44.240,52
16.2.3	102092	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO Galvanizado 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF1 11/2020	SINAPI	M	6,00	R\$ 170,64	'R\$ '1.023,84
16.2.4	COM-88688245	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	3,00	R\$ 3.400,00	'R\$ '10.200,00
16.2.5	101746	BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR	SINAPI	M2	3,86	R\$ 96,15	'R\$ '371,14
16.2.6	COM-84400594	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	MERCADO	UN	2,00	R\$ 32.819,67	'R\$ '65.639,34
16.3	<b>COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS</b>						<b>R\$ 13.057,60</b>
16.3.1	103516	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1212021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 558,38	'R\$ '5.583,80
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\$ 810,35	'R\$ '6.482,80
16.3.3	COM-09786415	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM - *VC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR_16820)	MERCADO	UN	20,00	R\$ 49,55	'R\$ '991,00
17	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 79.663,87</b>
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	R\$ 13,77	'R\$ '12.750,06
17.2	COM-19887454	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS	MERCADO	M2	226,55	R\$ 295,36	'R\$ '66.913,81

VALOR BDI TOTAL: R\$ 375.078,26

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.446.503,12

VALOR TOTAL: R\$ 1.821.581,38

Um Milhão Oitocentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Trinta e Oito centavos


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Barbosa Neto  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
REGISTRADA EM CIVIL  
RECEB. 05.1927395-0  
CORELA/CE

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI Composição	2023/02 SEM DEPRECIAÇÃO PRÓPRIA	114,15%	71,31%	03/2023

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 46.391,29	2,55	
2	COBERTA		R\$ 144.270,14	7,92	
3	ESTRUTURA DE CONCRETO		R\$ 77.539,23	4,26	
4	ESTRUTURA DE MADEIRA		R\$ 133.422,59	7,32	
5	PAREDES		R\$ 47.213,88	2,59	
6	PISO		R\$ 125.537,30	6,89	
7	TETO		R\$ 3.276,80	0,18	
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA		R\$ 28.352,23	1,56	
9	ESQUADRIAS		R\$ 39.448,44	2,17	
10	GUARDA CORPO		R\$ 8.298,71	0,46	
11	VIDRAÇA		R\$ 24.330,60	1,34	
12	ACESSIBILIDADE		R\$ 197.500,00	10,84	
13	HIDROSSANITÁRIO		R\$ 95.749,58	5,26	
14	ELÉTRICA		R\$ 137.515,27	7,55	
15	URBANISMO E PAISAGISMO		R\$ 63.830,64	3,50	
16	EQUIPAMENTOS CIVIL		R\$ 194.162,55	10,66	
17	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 79.663,87	4,37	
18	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)		R\$ 375.078,26	20,59	
			<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 375.078,26</b>	<b>100,00</b>
			<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 1.446.503,12</b>	
			<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.821.581,38</b>	

Um Milhão Oitocentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Trinta e Oito centavos


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Antônio Siqueira Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA RV  
Engenheira Civil  
Rsp: 061927395-0  
CRA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,03%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b>	
						03/2023

**COMP-68596064 ALOJAMENTO (MÊS)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80669277 ALOJAMENTO	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 600,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 600,00</b>

**COM-92567192 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA (MÊS)**

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-31577429 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
COMP-94254731 CONSUMO MENSAL DE ENERGIA	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 210,00	R\$ 210,00
				<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 300,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 300,00</b>

**COM-21662232 TRANSPORTE (MÊS)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65177015 TRANSPORTE	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2.000,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.000,00</b>

**COM-00909820 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45610927 PEÇA DE ANDAIME	MERCADO	UN	54,00000000	R\$ 12,70	R\$ 812,80
				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 812,80</b>
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26852286 PISO METÁLICO	MERCADO	UN	16,00000000	R\$ 18,17	R\$ 290,72
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 290,72</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.103,52</b>

**COM-53944129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) (MÊS)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37484 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	MERCADO	UN	50,00000000	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 1.150,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.150,00</b>

**COM-52755296 SINALIZAÇÕES (VB)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52983664 SINALIZAÇÕES	MERCADO	VB	1,00000000	R\$ 982,00	R\$ 982,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 982,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 982,00</b>

**COM-31199737 BOTA FORA (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088 ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68740000	R\$ 20,03	R\$ 13,77
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 13,77</b>


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Siqueira Moura  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rup: 06.1927395-0  
CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>VERSIÃO:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>REF.:</b>	03/2023	<b>MES:</b>	71,31%
			<b>COEFICIENTE:</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	

Transporte	INS-	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92400041	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	MERCADO	H	0,40745000	R\$ 162,16	R\$ 66,07
<b>TOTAL Transporte:</b>							<b>R\$ 66,07</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 79,84</b>

**COM-34890856 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	INS-	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 270,05	R\$ 270,05
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 270,05</b>

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

INS-	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6837088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29460000	R\$ 20,03	R\$ 5,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 275,95</b>

**COM-36187044 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)**

Material	INS-	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
	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
	29426885	TELHA DE TAUBILHAS	MERCADO	UN	34,00000000	R\$ 5,79	R\$ 196,86
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 197,97</b>

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

INS-	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09576950	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58920000	R\$ 20,84	R\$ 12,28
50245571	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58920000	R\$ 25,54	R\$ 15,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 27,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 225,30</b>

**CP-92542-46277074 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILIAS, INCLUSO TRANSPORTE**

Equipamento Custo Horário	INS-	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	73488299	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_0312016	SINAPI	CHP	0,04350000	R\$ 22,38	R\$ 0,97
	39271905	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AFO3/2016	SINAPI	CHI	0,06040000	R\$ 21,39	R\$ 1,29
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>							<b>R\$ 2,26</b>

**Material**

INS-	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 13,99	R\$ 33,02
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 16,85	R\$ 1,16
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,21	R\$ 0,76
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,34	R\$ 0,46


ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Barbosa Moreira  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rég: 06.1927395-0  
CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 2,66	R\$ 6,89
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 29,60	R\$ 30,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 72,41</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48510800	R\$ 20,84	R\$ 10,11
INS-50245571	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66383200	R\$ 25,54	R\$ 16,95
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 27,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,73</b>

<b>COM-45894335 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 16,85	R\$ 16,85
INS-20233732	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,50</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48510800	R\$ 20,84	R\$ 10,11
INS-50245571	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66383200	R\$ 25,54	R\$ 16,95
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 27,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,56</b>

<b>102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOS. AF_01/2021 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04046334	R\$ 20,52	R\$ 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,26968919	R\$ 34,69	R\$ 9,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 10,18</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70521830	R\$ 26,95	R\$ 19,00
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 19,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,18</b>

<b>CP-97628-97849480 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,24	R\$ 10,25
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_071/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 25,83	R\$ 40,20
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 50,45</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09624600	R\$ 20,03	R\$ 62,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29960820	R\$ 25,91	R\$ 7,76
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 69,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,23</b>

<b>COM-81539728 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM</b>						
---	--	--	--	--	--	--


ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Barreira Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rsp: 06.192.7395-4  
CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTES:</b> SINAPI Composição	<b>VERSÃO:</b> 2023.02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 114,15%	<b>MES:</b> 71,31%	<b>REF.:</b> 03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF0712016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,24	R\$ 10,25
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_071/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 25,83	R\$ 40,20
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 50,45</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09624600	R\$ 20,03	R\$ 62,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29960820	R\$ 25,91	R\$ 7,76
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 69,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,23</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 23,09	R\$ 10,13
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,54817242	R\$ 25,68	R\$ 39,75
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 49,88</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30352615	R\$ 25,72	R\$ 7,80
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13673540	R\$ 19,90	R\$ 62,42
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 70,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,10</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 23,33	R\$ 0,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 24,65	R\$ 0,12
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>R\$ 0,63</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001345	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\$ 95,97	R\$ 100,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 100,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,70	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,36	R\$ 0,12
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 0,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,61</b>

**103760 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE**

Material		FONTES	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\$ 27,36	R\$ 21,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00998389	R\$ 8,07	R\$ 0,08

ELETROCAMPO  
 SERVIÇOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por  
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Siqueira Nêta  
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
 Engenheira Civil  
 Rnp: 0619-7393-0  
 CREA/CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	20/10/2023		<b>BDI:</b>	25,03%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,15%	<b>MES:</b> 73,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>		<b>0,00%:</b>	<b>0,00%:</b>	<b>REP.:</b> 03/2023

00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07787438		R\$ 18,79		R\$ 14,6
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,93848618		R\$ 19,77		R\$ 18,55
						<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 41,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470206	R\$ 20,70	R\$ 3,82	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00976094	R\$ 25,36	R\$ 25,60	
						<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 29,42</b>

Serviço		FONTES	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\$ 18,15	R\$ 16,50	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57607077	R\$ 60,35	R\$ 34,76	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 51,26</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 121,93</b>

Material		FONTES	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\$ 18,79	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\$ 19,77	R\$ 2,81	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,01</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08975382	R\$ 20,70	R\$ 1,85	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12665262	R\$ 25,36	R\$ 3,21	
						<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 5,06</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54350929	R\$ 18,15	R\$ 9,86	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 9,86</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,93</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,94	R\$ 0,57	
75859805	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	MERCADO	KG	1,20000000	R\$ 11,67	R\$ 14,00	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 14,57</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29460000	R\$ 19,45	R\$ 5,73	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29460000	R\$ 25,80	R\$ 7,60	
						<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 13,33</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,90</b>

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

ELETROCAMPO  
 SERVIÇOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Leite  
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV  
 Engenheira Civil  
 RND: 041927393-0  
 CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:		REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		DATA : 20/10/2023		BDI : 25,03%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		SINAPI	2023/02 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,30%	
<b>Equipamento Custo Horário</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	0,75278954		R\$ 1,92		R\$ 1,44
				<b>TOTAL Equipamento Custo</b>				<b>R\$ 1,71</b>
<b>Material</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE).	SINAPI	M3	0,72231464		R\$ 122,75		R\$ 88,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,36424501		R\$ 0,75		R\$ 271,77
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59291950		R\$ 102,95		R\$ 61,04
				<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 421,47</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46251479		R\$ 20,17		R\$ 29,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30982814		R\$ 19,90		R\$ 45,96
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 75,45</b>
				<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 498,63</b>
<b>103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)</b>								
<b>Equipamento Custo Horário</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
				<b>TOTAL Equipamento Custo</b>				<b>R\$ 2,06</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44510832		R\$ 25,36		R\$ 62,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44510832		R\$ 25,72		R\$ 62,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,33582148		R\$ 19,90		R\$ 145,98
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 270,86</b>
				<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 272,92</b>
<b>98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)</b>								
<b>Material</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO; LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,27897037		R\$ 8,41		R\$ 2,34
				<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 2,34</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97141470		R\$ 25,72		R\$ 24,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19627558		R\$ 19,90		R\$ 3,90
				<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 28,88</b>
<b>Serviço</b>				<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rsp: 061927395-0  
CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023		BDI: 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
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\$ 678,53	R\$ 16,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,90
					VALOR:	R\$ 48,12

7765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001379	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51461105	R\$ 25,72	R\$ 15,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30711366	R\$ 19,90	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 21,91
viço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05284748	R\$ 613,25	R\$ 32,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,40
					VALOR:	R\$ 54,68

CP-C0214-70708701. ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (CINTA) (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,94	R\$ 0,57
INS-75559805	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	MERCADO	KG	1,20000000	R\$ 11,87	R\$ 14,00
					TOTAL Material:	R\$ 14,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29460000	R\$ 19,45	R\$ 5,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29460000	R\$ 25,80	R\$ 7,60
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 13,33
					VALOR:	R\$ 27,90

COM-91342037 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-076950	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,84	R\$ 20,46
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 24,73	R\$ 24,28
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 44,74
					VALOR:	R\$ 44,74

COM-45508660 ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,47	R\$ 18,10
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,96	R\$ 0,24


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Bezerra Maia  
Gerente Geral

CLARISSA SOUZA P.V  
Engenheira Civil  
Reg: 06.1927395-0  
CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	20/10/2023	<b>BDI:</b>	25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DEBONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	<b>Comprovação:</b>	PRÓPRIA	<b>HORA:</b>	114,15%
					<b>MES:</b>	71,91%
					<b>REF.:</b>	03/2023
						0,00%

INS-22468152	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.340,44	R\$ 4.340,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4.372,86</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,84	R\$ 20,46
INS-50245571	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 25,54	R\$ 25,08
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 45,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.418,40</b>

**COM-48409685 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
0044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,47	R\$ 18,10
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA-EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,96	R\$ 0,24
INS-22468152	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.340,44	R\$ 4.340,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4.372,86</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,84	R\$ 20,46
INS-50245571	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 25,54	R\$ 25,08
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 45,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.418,40</b>

**COM-72462950 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,47	R\$ 18,10
0011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,96	R\$ 0,24
INS-22468152	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.340,44	R\$ 4.340,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4.372,86</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,84	R\$ 20,46
INS-50245571	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 25,54	R\$ 25,08
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 45,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.418,40</b>

**COM-26038126 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)**

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

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Cleonir Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023			<b>BDI:</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,47	R\$ 18,10
INS-73867069	ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 6.383,00	R\$ 6.383,00
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,09630000	R\$ 28,96	R\$ 0,24
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 32,46	R\$ 32,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6.447,88</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-9576950	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,84	R\$ 20,46
INS-50245571	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 25,54	R\$ 25,08
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 45,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.493,42</b>

**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\$ 25,72	R\$ 5,75
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31156079	R\$ 19,90	R\$ 46,00
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 51,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,75</b>

**103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM); E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,56627027	R\$ 1,52	R\$ 20,62
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENT	0,00498522	R\$ 39,60	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,41875910	R\$ 2,40	R\$ 1,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,81</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58825683	R\$ 25,72	R\$ 15,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29412841	R\$ 19,90	R\$ 5,85
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 20,97</b>

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\$ 678,05	R\$ 7,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,81</b>

**87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13897369	R\$ 25,72	R\$ 3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04635779	R\$ 19,90	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 4,49</b>

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Françoise Estelany Barreira Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rup: 061927395-9  
CRU/CB

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,03%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTES	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\$ 528,34	R\$ 1,94
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,43</b>

**87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13831646	R\$ 17,50	R\$ 2,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,42</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67663460	R\$ 25,72	R\$ 17,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67663460	R\$ 19,90	R\$ 13,46
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 30,86</b>

Serviço	FONTES	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\$ 559,23	R\$ 17,49
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 17,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,77</b>

**87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42879719	R\$ 25,72	R\$ 11,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15755804	R\$ 19,90	R\$ 3,13
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 14,15</b>

Serviço	FONTES	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	R\$ 559,23	R\$ 20,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 20,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,11</b>

**CP-87273-37971505 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,93	R\$ 5,71
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 5,47	R\$ 1,20
10515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 63,83	R\$ 68,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 75,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63030000	R\$ 25,79	R\$ 16,46
INS-86887088 ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26514000	R\$ 20,03	R\$ 5,31
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 21,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 97,62</b>


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Frenco de Estrela Sordiva Maria  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rng: 061947395-0  
CRA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**CP-C1065-43056532 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088 ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58920000	R\$ 20,03	R\$ 11,80
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 11,80</b>	<b>R\$ 11,80</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 11,80</b>	<b>R\$ 11,80</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	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\$ 9,37	R\$ 0,06
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>				<b>R\$ 0,06</b>	<b>R\$ 0,06</b>

Material	FONTES	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\$ 459,09	R\$ 37,36
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	3,99952416	R\$ 10,34	R\$ 41,35
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 78,71</b>	<b>R\$ 78,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11188668	R\$ 25,72	R\$ 2,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04659445	R\$ 19,90	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 3,79</b>	<b>R\$ 3,79</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 82,56</b>	<b>R\$ 82,56</b>

**97262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,11793535	R\$ 2,87	R\$ 26,16
00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08537190	R\$ 86,34	R\$ 93,71
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14086656	R\$ 5,47	R\$ 0,77
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 120,64</b>	<b>R\$ 120,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80303933	R\$ 25,60	R\$ 20,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620467	R\$ 19,90	R\$ 4,10
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>				<b>R\$ 24,65</b>	<b>R\$ 24,65</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 145,29</b>	<b>R\$ 145,29</b>

**CP-101746-30376533 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,47	R\$ 18,10
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
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
00005085 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,96	R\$ 0,24
00006178 TÁBUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU,JIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 299,51	R\$ 299,51
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 331,93</b>	<b>R\$ 331,93</b>


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estanislau Saraiva Neto  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rtp: 061927393-0  
CRA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	20/10/2023	<b>BDI:</b>	25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DESENERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,18%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>REF.:</b>	03/2023	<b>MES:</b>	71,31%
			<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>REF.:</b>	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,03	R\$ 19,67
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45407680	R\$ 25,54	R\$ 11,60
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 31,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 363,20</b>

**CP-101731-90090813 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 20 X 40 CM, E= 1,5 A 2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 72,67	R\$ 72,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 72,67</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58920000	R\$ 20,03	R\$ 11,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88380000	R\$ 25,91	R\$ 22,90
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 34,70</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_0812019	SINAPI	H	0,03070000	R\$ 687,75	R\$ 21,11
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 21,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 126,48</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,52	R\$ 0,83
INS-35599948	Resina Brilhante multiuso Acqua Incolor 18L	MARCADO	UN	0,00500000	R\$ 368,15	R\$ 1,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,67</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR	SINAPI	H	0,69486320	R\$ 27,14	R\$ 18,86
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,53</b>

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

Material		FORNTE	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\$ 2,24	R\$ 3,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66875362	R\$ 26,95	R\$ 18,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24580676	R\$ 19,90	R\$ 4,89
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 22,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,43</b>

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

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Sampaio Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 06.192.7395-0  
CE/CA/CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	20/10/2023	<b>BDI:</b>	25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>REF.:</b>	03/2023	<b>MES:</b>	71,31%

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32910750	R\$ 18,90	R\$ 6,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,22</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24334009	R\$ 26,95	R\$ 6,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08875929	R\$ 19,90	R\$ 1,76
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 8,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,53</b>

CP-102253-34381914 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO W - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 23,50	R\$ 30,93
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 24,82	R\$ 2,21
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 33,14</b>

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,27	R\$ 28,23
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,29	R\$ 3,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 31,42</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-86887088 ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68936400	R\$ 20,03	R\$ 13,81
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37971000	R\$ 25,38	R\$ 35,02
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 48,83</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044476 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 634,88	R\$ 666,62
INS-42359057 FERRAGENS DE FIXAÇÃO	MERCADO	VB	6,00000000	R\$ 49,75	R\$ 298,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 965,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.078,51</b>

M-62482429 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E 2,5\* CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,27	R\$ 28,23
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,29	R\$ 3,19
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 562,52	R\$ 562,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 593,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 25,38	R\$ 24,92
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 24,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 618,86</b>

99844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rng: 061927395-0  
CRA/CB

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTES	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\$ 10,39	R\$ 104,44
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 371,09	R\$ 371,09
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\$ 159,86	R\$ 159,86
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\$ 472,81	R\$ 472,31
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.108,20</b>	<b>R\$ 1.108,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.108,20</b>	<b>R\$ 1.108,20</b>

**91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,40393251	R\$ 7,18	R\$ 67,52
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 299,68	R\$ 299,68
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\$ 97,37	R\$ 97,37
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,06	R\$ 361,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 825,63</b>	<b>R\$ 825,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 825,63</b>	<b>R\$ 825,63</b>

**CP-90844-28641419 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-218596	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF12/2019	SINAPI	M	10,80000000	R\$ 10,38	R\$ 112,10
INS-04367227	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 369,21	R\$ 369,21
INS-59448084	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,49	R\$ 159,49
INS-94626265	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 622,59	R\$ 622,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.263,39</b>	<b>R\$ 1.263,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.263,39</b>	<b>R\$ 1.263,39</b>

**COM-87509834 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-40176956	COLA FORMICA	MERCADO	KG	1,00000000	R\$ 39,26	R\$ 39,28

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelir Soriano Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rég: 06.192.734/5-0  
CRM/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,65000000	R\$ 90,34	R\$ 149,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 188,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17840000	R\$ 20,84	R\$ 24,56
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47300000	R\$ 24,73	R\$ 36,43
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 60,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 249,33</b>

**CP-102181-49295373 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,22	R\$ 0,38
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,65	R\$ 6,15
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 40,35	R\$ 30,20
90039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 26,63	R\$ 8,23
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 408,56	R\$ 408,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 453,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35319600	R\$ 20,03	R\$ 27,10
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39247600	R\$ 21,37	R\$ 29,76
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 56,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 510,38</b>

**COM-36079548 GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,27	R\$ 24,27
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 16,04	R\$ 4,81
INS-60267206	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 47,87	R\$ 95,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 124,82</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,84	R\$ 20,46
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 24,73	R\$ 24,28
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 44,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 169,56</b>

**COM-03123669 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 16,85	R\$ 16,85
INS-20233732	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,50</b>

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


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Carneiro Melo  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rég. nº 042.927.195-0  
CRA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023			<b>BDI:</b> 25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,15%	<b>MES:</b> 71,21%	<b>REF.:</b> 03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

INS-09576950	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48510800	R\$ 20,84	R\$ 10,11
INS-50245571	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66383200	R\$ 25,54	R\$ 16,95
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 27,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,56</b>

**CP-102180-92130287 VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30% (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	R\$ 0,22	R\$ 0,42
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,65	R\$ 6,90
0034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	R\$ 40,38	R\$ 33,88
0039961 SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	R\$ 26,63	R\$ 9,21
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 406,56	R\$ 408,56
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 458,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36887088 ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66940000	R\$ 20,03	R\$ 33,44
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25860000	R\$ 21,37	R\$ 48,27
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>R\$ 81,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 540,68</b>

**COM-56030467 ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UN)**

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60870506 ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS. 450KG	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 166.700,00	R\$ 166.700,00
<b>TOTAL Cotação:</b>					<b>R\$ 166.700,00</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74588693 FECHAMENTO DO ELEVADOR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
INS-99446504 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR.	MERCADO	VB	1,00000000	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 30.800,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 197.500,00</b>

**83957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,12649790	R\$ 12,60	R\$ 27,37
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,63	R\$ 15,63
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,17365772	R\$ 8,55	R\$ 10,03
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,12649790	R\$ 12,62	R\$ 26,86

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelir Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CE/CA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,03%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,88521641	R\$ 11,81	R\$ 10,45
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,12849790	R\$ 21,90	R\$ 46,61
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 136,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 136,95</b>

91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL,						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09821067	R\$ 5,28	R\$ 0,51
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05922845	R\$ 7,45	R\$ 0,43
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01495593	R\$ 12,86	R\$ 0,19
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00907327	R\$ 4,97	R\$ 0,04
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01056896	R\$ 13,89	R\$ 0,14
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00299118	R\$ 60,97	R\$ 0,18
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02412691	R\$ 12,69	R\$ 0,31
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15594060	R\$ 7,60	R\$ 1,18
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05972405	R\$ 11,09	R\$ 0,66
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02572421	R\$ 9,75	R\$ 0,25
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21018080	R\$ 5,89	R\$ 1,23
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05533697	R\$ 8,21	R\$ 0,45
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09671507	R\$ 8,79	R\$ 0,85
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04107898	R\$ 2,99	R\$ 0,12
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01495593	R\$ 12,62	R\$ 0,18
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06391171	R\$ 13,29	R\$ 0,84
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01515533	R\$ 16,87	R\$ 0,25
89620	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13081452	R\$ 10,95	R\$ 1,43

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA RV  
Engenheira Civil  
Rnp: 062927395-0  
CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DESCRIÇÃO:	CLIENTE:	DATA : 20/10/2023		BGI : 25,93%		
			VERSÃO	HORA	MES	REF.	
REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	UN	0,04048074	R\$ 15,57	R\$ 0,63
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	UN	0,28386373	R\$ 16,74	R\$ 4,75
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	M	0,55396366	R\$ 10,89	R\$ 6,03
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	M	0,36538838	R\$ 18,45	R\$ 6,74
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	M	0,07627529	R\$ 30,51	R\$ 2,32
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		SINAPI	UN	0,01774771	R\$ 20,18	R\$ 0,35
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 30,06</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,06</b>

**91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL,**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,64947492	R\$ 5,00	R\$ 3,89
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,19976183	R\$ 12,85	R\$ 2,56
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00826532	R\$ 4,97	R\$ 0,04
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00916155	R\$ 7,23	R\$ 0,06
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00826532	R\$ 13,89	R\$ 0,11
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16669219	R\$ 15,63	R\$ 2,63
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06672005	R\$ 4,83	R\$ 0,32
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00756824	R\$ 7,82	R\$ 0,05
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65156615	R\$ 8,55	R\$ 5,57
89532 LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04590738	R\$ 6,64	R\$ 0,30
89528 LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01344359	R\$ 3,66	R\$ 0,05
89474 LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01344359	R\$ 5,96	R\$ 0,07

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio de Souza Melo  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rég: 061927325-0  
CREA/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,07697701	R\$ 6,36	R\$ 0,48
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,00707033	R\$ 2,99	R\$ 0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,19976183	R\$ 12,62	R\$ 2,52
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01672980	R\$ 19,55	R\$ 0,32
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,03833913	R\$ 13,29	R\$ 0,50
39445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00338579	R\$ 17,60	R\$ 0,05
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01145194	R\$ 18,67	R\$ 0,21
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00308704	R\$ 18,96	R\$ 0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00169289	R\$ 10,82	R\$ 0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,30243105	R\$ 11,81	R\$ 3,57
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,12746518	R\$ 5,42	R\$ 0,69
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,07767409	R\$ 11,79	R\$ 0,91
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,79113268	R\$ 21,90	R\$ 17,32
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 42,30</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,30</b>

91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG.					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09816707	R\$ 5,26	R\$ 0,51
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00648451	R\$ 40,45	R\$ 0,26
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,03810957	R\$ 5,85	R\$ 0,22
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09816707	R\$ 33,75	R\$ 3,31
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,02414271	R\$ 22,99	R\$ 0,55

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Sarfova Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA RV  
Engenheira Civil  
RFP: 061927395-0  
CREA/CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DESCRIÇÃO:	CLIENTE:	DATA: 20/10/2023		BDI: 25,93%		
			FONTE	VERSÃO	HOJA	MES	REF.
	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,07192933	R\$ 24,78	R\$ 1,78
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,06334968	R\$ 23,72	R\$ 1,50
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,12570174	R\$ 40,93	R\$ 5,14
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,02773419	R\$ 43,32	R\$ 1,20
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,23234869	R\$ 13,63	R\$ 3,16
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,04210010	R\$ 14,86	R\$ 0,62
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015		SINAPI	UN	0,16570682	R\$ 5,23	R\$ 0,86
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,03980555	R\$ 38,67	R\$ 1,53
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		SINAPI	UN	0,02035171	R\$ 41,06	R\$ 0,83
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		SINAPI	M	0,88341945	R\$ 23,07	R\$ 20,49
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		SINAPI	M	0,10963985	R\$ 33,46	R\$ 3,66
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 45,62</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,62</b>

CP-86938-63905308 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-53527516	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_011/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,98	R\$ 160,98	
INS-20587961	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,61	R\$ 199,61	
INS-16793578	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_011/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,68	R\$ 65,68	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 426,27</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 426,27</b>

COM-74947341 LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Flávio dos Santos Barbosa Neto  
Proprietário

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rinsp. 04.29.7395-0  
CREA/CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DESCRIÇÃO:	CLIENTE:	DATA: 20/10/2023		BDI: 25,93%	
			VERSÃO	HORA	MES	REF.
REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INS-87794075	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.869,03	R\$ 1.869,03
INS-20587961	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,61	R\$ 199,61
INS-16793578	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,68	R\$ 65,68
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2.134,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.134,32</b>

86932 BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,40	R\$ 60,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,38	R\$ 10,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 83,37</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 636,22	R\$ 636,22
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AFO1/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,78	R\$ 52,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 689,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 772,37</b>

CP-95471-89541653 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E						
Cotação		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03406012	BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CÓDIGO P.510.17 - DECA OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.386,90	R\$ 1.386,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	<b>R\$ 1.386,90</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,40	R\$ 60,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,38	R\$ 10,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 83,37</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13322800	R\$ 25,17	R\$ 28,52
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 28,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54648300	R\$ 20,03	R\$ 10,95
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 10,95</b>


ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sarrieva Maia  
Responsável

CLARISMA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rtp: 06.19.273.95-0  
CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	20/10/2023	BDI: 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
					VALOR:	R\$ 1.509,74	

CP-100858-1 1858917 MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0112020 (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62330853	Mictório com Sifão Integrado M713 - Branco - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.279,90	R\$ 1.279,90
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.279,90

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,49	R\$ 0,13
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,54	R\$ 45,08
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 343,53	R\$ 343,53
					TOTAL Material:	R\$ 397,32

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99083800	R\$ 25,17	R\$ 24,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,94

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-85887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31217780	R\$ 20,03	R\$ 6,25
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 6,25
					VALOR:	R\$ 1.708,41

CP-86915-08113893 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96246735	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA- 1173.C - DECA OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 766,90	R\$ 766,90
					TOTAL Cotação:	R\$ 766,90

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,49	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 0,07

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09427200	R\$ 25,17	R\$ 2,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02975460	R\$ 20,03	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 769,94

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 2 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,70	R\$ 92,70
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01813862	R\$ 3,49	R\$ 0,06

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Barbosa Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CRA 472



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44496415	R\$ 24,98	R\$ 11,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940900	R\$ 19,90	R\$ 2,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com:</b>	<b>R\$ 13,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 106,64</b>

**86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02099465	R\$ 3,49	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,43	R\$ 110,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 110,50</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16626260	R\$ 24,98	R\$ 4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05199010	R\$ 19,90	R\$ 1,03
					<b>TOTAL Mão de Obra com:</b>	<b>R\$ 5,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,68</b>

**CP-100660-39925880 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29028900	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 489,90	R\$ 489,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	<b>R\$ 489,90</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,49	R\$ 0,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,07</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43865940	R\$ 25,17	R\$ 11,04
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,04</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-387088	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13816740	R\$ 20,03	R\$ 2,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com:</b>	<b>R\$ 2,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 503,78</b>

**95547 DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX (UN)**

Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13578560	DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 129,90	R\$ 129,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	<b>R\$ 129,90</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050840	R\$ 25,17	R\$ 7,82
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,82</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estêvão Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Insp: 061927399-0  
CE/CA

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	20/10/2023	<b>BDI:</b>	25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	114,15%	
					<b>MES:</b>	71,31%	
					<b>REF.:</b>	03/2023	
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09780720	R\$ 20,03	
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>R\$ 1,96</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 139,68</b>

<b>CP-95547-31452160 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX. (UN)</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11758	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE- PROFLUX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,90	R\$ 199,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	<b>R\$ 199,90</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050840	R\$ 25,17	R\$ 7,82
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,82</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780720	R\$ 20,03	R\$ 1,96
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 1,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 209,68</b>

<b>COM-03404221 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-98245055	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 154,90	R\$ 154,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	<b>R\$ 154,90</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050840	R\$ 25,17	R\$ 7,82
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,82</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780720	R\$ 20,03	R\$ 1,96
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 1,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 164,68</b>

<b>I-55115392 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM 8PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36 X 198 CM</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-32989419	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.835,00	R\$ 1.835,00
					<b>TOTAL Cotação:</b>	<b>R\$ 1.835,00</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-86887088	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98200000	R\$ 20,03	R\$ 19,67
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>R\$ 19,67</b>
<b>Transporte</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-87216476	TRANSPORTE DO ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 630,59	R\$ 630,59
					<b>TOTAL Transporte:</b>	<b>R\$ 630,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.485,26</b>

<b>100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)</b>						
--	--	--	--	--	--	--


ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Barbosa Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Emp: 061.927.339-0  
020354/0202

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	20/10/2023		<b>BDI:</b>	25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>MES:</b>	71,31%	<b>REF.:</b>	03/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 252,27	R\$ 252,27
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,54	R\$ 135,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 387,51</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94260715	R\$ 24,98	R\$ 23,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29769126	R\$ 19,90	R\$ 5,92
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 29,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 416,97</b>

**967 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 236,59	R\$ 236,59
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,54	R\$ 135,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 371,83</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94271656	R\$ 24,98	R\$ 23,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29785014	R\$ 19,90	R\$ 5,92
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 29,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 401,29</b>

**9987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00962369	R\$ 12,85	R\$ 0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,49	R\$ 82,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 82,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21996626	R\$ 20,25	R\$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22054692	R\$ 24,98	R\$ 5,50
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>R\$ 9,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,56</b>

**100850 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28069958	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 164,90	R\$ 164,90
<b>TOTAL Cotação:</b>						<b>R\$ 164,90</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15083520	R\$ 25,17	R\$ 3,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,80</b>

ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Euliano Barbosa Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rtp: 631927395-0  
CRCA/CE