

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 13,01	R\$ 12,17
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,82	R\$ 17,33
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 10,23	R\$ 12,71
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,54	R\$ 26,54
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 6,40	R\$ 7,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 144,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 144,56</b>

### 14.2.1. 97597 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,52	R\$ 56,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,52</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	R\$ 21,41	R\$ 3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	R\$ 26,31	R\$ 9,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 13,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,75</b>	

### 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 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,65	R\$ 67,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 83,69</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	R\$ 21,41	R\$ 4,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	R\$ 26,31	R\$ 12,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,66</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 100,35</b>	

### 14.2.3. COMP LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	UN	1,00000000	R\$ 120,44	R\$ 120,44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 20/10/2023	<b>BDI :</b> 25,93%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>		71,31%
			PRÓPRIA	0,84%



TOTAL Não cadastrado	R\$ 120,44
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,44</b>

### 14.2.4. COMP LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W		UN	1,00000000	R\$ 137,44	R\$ 137,44
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 137,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 137,44</b>

### 14.2.5. COMP LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPO FITA ALUMIAR MODELO CILÍNDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPO FITA ALUMIAR MODELO CILÍNDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$ 547,54	R\$ 547,54
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 547,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 547,54</b>

### 14.2.6. COMP LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W		UN	1,00000000	R\$ 176,19	R\$ 176,19
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 176,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 176,19</b>

### 14.2.7. COMP LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W		UN	1,00000000	R\$ 1.155,67	R\$ 1.155,67
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.155,67
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.155,67</b>

### 14.2.8. COMP POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM		UN	1,00000000	R\$ 105,54	R\$ 105,54
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 105,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 105,54</b>

### 14.3.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,50
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 17,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,41	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,31	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,67
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,08</b>

### 14.3.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,50
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 10,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,41	R\$ 1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,31	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,67</b>

### 14.3.3. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,50
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 10,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,41	R\$ 1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 26,31	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,26</b>

### 14.3.4. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 363,96
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 378,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,41	R\$ 28,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 26,31	R\$ 34,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 20/10/2023	<b>BDI :</b> 25,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 03/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,15% 03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,13
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 441,88</b>

### 14.3.5. COMP INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 200,90	R\$ 200,90
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 200,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 200,90</b>

### 14.3.6. COMP INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 222,27	R\$ 222,27
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 222,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 222,27</b>

### 14.3.7. COMP DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V (UN)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V		UN	1,00000000	R\$ 156,65	R\$ 156,65
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 156,65
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 156,65</b>

### 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 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 511,56	R\$ 511,56
TOTAL Material:						R\$ 511,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 21,41	R\$ 11,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 26,31	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,45

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 689,35	R\$ 9,23
TOTAL Serviço:						R\$ 9,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 546,24</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 (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,33	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 3,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 21,41	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 26,31	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,10	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
TOTAL Serviço:					R\$ 3,61	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,09</b>	

### 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,33	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 3,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,41	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 26,31	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,24	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,62</b>	

### 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,15	R\$ 4,22
TOTAL Material:					R\$ 4,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 21,41	R\$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 26,31	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,90	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
TOTAL Serviço:					R\$ 3,61	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,73</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



### 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 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,15	R\$ 4,22
TOTAL Material:					R\$ 4,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 21,41	R\$ 3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 26,31	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,10	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,32</b>	

### 14.4.5. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,49	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 6,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 21,41	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 26,31	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
TOTAL Serviço:					R\$ 3,61	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,25</b>	

### 14.4.6. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,49	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 6,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 21,41	R\$ 4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 26,31	R\$ 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,25	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,85</b>	

### 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 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,49	R\$ 10,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	08/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



TOTAL Material:	R\$ 9,43
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,41	R\$ 2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 26,31	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,78</b>

### 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 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,18	R\$ 2,21
TOTAL Material:						R\$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 21,41	R\$ 3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 26,31	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,07</b>

### 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 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 21,41	R\$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 26,31	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,12</b>

### 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 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 21,41	R\$ 4,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 26,31	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,25
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,42</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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



### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 21,41	R\$ 3,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 26,31	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,62
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,82</b>

### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
TOTAL Material:					R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,41	R\$ 5,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 26,31	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,02
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,34</b>

### 14.4.13. COMP CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	1,00000000	R\$ 51,23	R\$ 51,23
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 51,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,23</b>

### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 21,41	R\$ 2,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 26,31	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,33
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,97</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2023
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	08/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 21,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 26,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,39
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,59</b>

### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32
TOTAL Material:					R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 26,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,28</b>

### 14.4.17. COMP CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 314W COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 314W COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	1,00000000	R\$ 51,04
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 51,04

**VALOR: R\$ 51,04**

### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 21,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 26,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,05</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	



### 14.4.19. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 21,41	R\$ 2,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 26,31	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,62
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,95</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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,11	R\$ 2,51
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,75	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,41	R\$ 0,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 26,31	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,42
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,96</b>

### 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 3,49	R\$ 4,15
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,75	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 21,41	R\$ 0,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 26,31	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,08</b>

### 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,59	R\$ 22,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,75	R\$ 22,95
TOTAL Material:						R\$ 22,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 21,41	R\$ 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 26,31	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,84</b>

### 14.6.1. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,81	R\$ 118,81
TOTAL Material:						R\$ 118,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 21,41	R\$ 8,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 26,31	R\$ 10,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 137,67</b>

### 15.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 20,10	R\$ 79,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 79,51</b>

### 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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 24,33	R\$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 31,17	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 26,01	R\$ 1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,10	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,90</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,78%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 05/2021	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b> PROPRIA	0,00%	



### 15.1.3. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 0,83	R\$ 15,66
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,25	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,44	R\$ 1,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,88</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 26,01	R\$ 20,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 20,10	R\$ 7,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 27,75</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 567,98	R\$ 4,37
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 4,37</b>	

**VALOR: R\$ 49,00**

### 15.1.4. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 124,75	R\$ 90,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,76	R\$ 275,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 104,63	R\$ 62,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 427,88</b>	

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

**VALOR: R\$ 505,89**

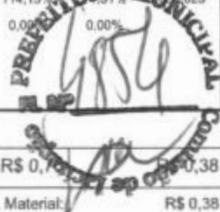
### 15.1.5. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF\_07/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,38</b>

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

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

### 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 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 98,35	R\$ 89,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 89,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 26,01	R\$ 57,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 20,10	R\$ 62,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 119,98</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 672,77	R\$ 296,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 296,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 506,16</b>

### 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 (M2)

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 535,49	R\$ 1,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,53</b>

### 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 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF.:</b> 06/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 202302 SEM DESONERAÇÃO	114,15%    77,31%    03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%



00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 17,78	R\$ 2,46
TOTAL Material:						R\$ 2,46

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 567,98	R\$ 17,83
TOTAL Serviço:						R\$ 17,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,59</b>

### 15.1.9. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 8,49	R\$ 2,20
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 80,47	R\$ 90,52
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 19,22	R\$ 11,82
TOTAL Material:						R\$ 104,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 21,03	R\$ 4,03
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 26,01	R\$ 24,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 133,22</b>

### 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 (M2)

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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



### 15.2.1. COMP BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO		UN	1,00000000	R\$ 1.442,38	R\$ 1.442,38
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.442,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.442,38</b>

### 15.3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,7600	R\$ 66,8360
TOTAL Material:						R\$ 66,8360
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5200	R\$ 26,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3840
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 93,22</b>

### 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 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 124,75	R\$ 0,87
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,07	R\$ 26,20
TOTAL Material:						R\$ 27,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 26,01	R\$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 20,10	R\$ 9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,26
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 672,77	R\$ 1,34
TOTAL Serviço:						R\$ 1,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,67</b>

### 15.3.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,72	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 27,24	R\$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,10	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,32

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**VALOR:** R\$ 691,50

### 15.3.4. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,96	R\$ 17,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,96</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 20,14	R\$ 0,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 20,10	R\$ 3,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,92</b>

**VALOR:** R\$ 21,88

### 16.1.1. COMP EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar		UN	1,00000000	R\$ 683,24	R\$ 683,24
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>					<b>R\$ 683,24</b>

**VALOR:** R\$ 683,24

### 16.1.2. COMP COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518/ 2000 (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518/ 2000		UN	1,00000000	R\$ 27.258,22	R\$ 27.258,22
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>					<b>R\$ 27.258,22</b>

**VALOR:** R\$ 27.258,22

### 16.1.3. COMP EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU similar. (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU similar.		UN	1,00000000	R\$ 858,24	R\$ 858,24
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>					<b>R\$ 858,24</b>

**VALOR:** R\$ 858,24

### 16.2.1. COMP CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR -CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS, (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS,		UN	1,00000000	R\$ 18.339,03	R\$ 18.339,03
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>					<b>R\$ 18.339,03</b>

**VALOR:** R\$ 18.339,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	1,31%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 16.2.2. COMP MIM ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L — OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	MIM ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L — OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00000000	R\$ 22.120,62	R\$ 22.120,62
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 22.120,62
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22.120,62</b>

### 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. AF\_11/2020 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 32,30	R\$ 129,20
00043873	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA AVANÇADO 1,00 M ACIMA DO PATAMAR FINAL, DEGRAUS EM AÇO REDONDO 5/8" ESPACADOS EM 300 MM	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 129,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85819149	R\$ 25,83	R\$ 22,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09781522	R\$ 20,10	R\$ 22,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 173,42</b>

### 16.2.4. COMP AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00000000	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.400,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.400,00</b>

### 16.2.5. 101746 ASSOALHO DE MADEIRA. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,99	R\$ 18,39
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,43	R\$ 0,24
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	SINAPI	M2	1,07500000	R\$ 277,41	R\$ 298,21
TOTAL Material:						R\$ 316,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,10	R\$ 3,87
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46240000	R\$ 25,65	R\$ 11,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 332,57</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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



### 16.2.6. COMP MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG . COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINECONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS' 70X70X500CM (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG . COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINECONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS' 70X70X500CM		UN	1,00000000	R\$ 32.820,03	R\$ 32.820,03
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 32.820,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32.820,03</b>

### 3.1. 103516 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044727	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59300000	R\$ 20,46	R\$ 32,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59300000	R\$ 25,27	R\$ 40,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,32</b>

### 16.3.2. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

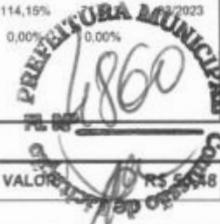
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 800,90	R\$ 800,90
TOTAL Material:						R\$ 802,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,46	R\$ 9,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 25,27	R\$ 11,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 823,56</b>

### 16.3.3. COMP PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMASCONFORME NBR 16820) (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMASCONFORME NBR 16820)		UN	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 50,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

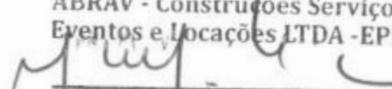
	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II,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



VALOR: R\$ 10,86

<b>17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)</b>						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5200	R\$ 10,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,86</b>

<b>17.2. COMP REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS (M2)</b>						
Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS		M2	1,00000000	R\$ 300,77	R\$ 300,77
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 300,77
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 300,77</b>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2023	06/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,14%	07/2023	06/2023
Composição	PRÓPRIA		71,31%	



### COMP ALOJAMENTO (MÊS)

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

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

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

### COMP 3 TRANSPORTE (MÊS)

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

### COMP 4 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

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

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

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

### COMP 6 SINALIZAÇÕES (VB)

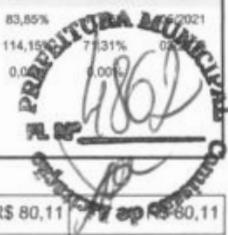
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 6	SINALIZAÇÕES		VB	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.000,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.000,00</b>

### COMP 7 BOTA FORA (M3)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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



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

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

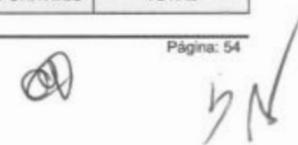
<b>COMP TELHA EM TAU8ILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)</b>						
Não cadastrado						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP	TELHA EM TAU8ILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	1,00000000	R\$ 229,57	R\$ 229,57
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 229,57
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 229,57</b>

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

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

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

<b>COMP ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)</b>						
Não cadastrado						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

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



COMP	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,00000000	R\$ 121,53	R\$ 121,53
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 121,53
				VALOR:	R\$ 121,53

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

Não cadastrado		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3A10,0mm(LAJES)		KG	1,00000000	R\$ 28,42	R\$ 28,42
						TOTAL Não cadastrado:
						R\$ 28,42
						VALOR:
						R\$ 28,42

### COMP ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (CINTA) (KG)

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

### COMP DEMOLIÇÃO DE PISO EVIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

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

### COMP ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M3)

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

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

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

### COMP ESTRUTURAS MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (M3)

Não cadastrado		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP	ESTRUTURAS MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES		M3	1,00000000	R\$ 4.499,40	R\$ 4.499,40

*Handwritten signatures and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<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>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	31%	
					Composição		PRÓPRIA		0,00%



TOTAL Não cadastrado:	R\$ 4.999,40
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.999,40</b>

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

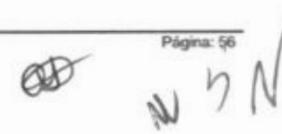
COMP REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CMAPLICADAS AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAGAS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

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

COMP PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%.		M2	1,00000000	R\$ 369,86	R\$ 369,86
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 369,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 369,86</b>

COMP PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISAO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	1,00000000	R\$ 130,46	R\$ 130,46
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 130,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 130,46</b>

COMP DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 111-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 0112021 (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2023	03/2023
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11/2023	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

### COMP RANITO PARA BANCADA, POLIDO. TIPO ANDORINHA/QUARTZJCASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES A REGIAO. E= \*2,5\* CM (M2)

Não cadastrado		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP	RANITO PARA BANCADA, POLIDO. TIPO ANDORINHA/QUARTZJCASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES A REGIAO. E= *2,5* CM		M2	1,00000000	R\$ 630,22	R\$ 630,22
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 630,22	
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 630,22</b>	

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

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

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

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

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

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

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

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

*(Handwritten signatures and marks)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

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

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

W S A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2023	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	10/2023	05/2023
<b>Composição</b>		PRÓPRIA		



TOTAL Não cadastrado: R\$ 2.485,62

**VALOR: R\$ 2.485,62**

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

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

### COMP LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W		UN	1,00000000	R\$ 120,44	R\$ 120,44
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 120,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 120,44</b>

### COMP LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W		UN	1,00000000	R\$ 137,44	R\$ 137,44
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 137,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 137,44</b>

### COMP LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPO FITA ALUMIAR MODELO CILÍNDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPO FITA ALUMIAR MODELO CILÍNDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$ 547,54	R\$ 547,54
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 547,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 547,54</b>

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

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W		UN	1,00000000	R\$ 176,19	R\$ 176,19
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 176,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 176,19</b>

### COMP LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W		UN	1,00000000	R\$ 1.155,67	R\$ 1.155,67
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.155,67

*Handwritten marks and signatures.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

<b>DATA :</b> 20/10/2023		<b>BDI :</b> 25,93%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	31,31%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR:** R\$ 105,54

### COMP POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM		UN	1,00000000	R\$ 105,54	R\$ 105,54

TOTAL Não cadastrado: R\$ 105,54

**VALOR:** R\$ 105,54

### COMP INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 200,90	R\$ 200,90

TOTAL Não cadastrado: R\$ 200,90

**VALOR:** R\$ 200,90

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

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 222,27	R\$ 222,27

TOTAL Não cadastrado: R\$ 222,27

**VALOR:** R\$ 222,27

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

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V		UN	1,00000000	R\$ 156,65	R\$ 156,65

TOTAL Não cadastrado: R\$ 156,65

**VALOR:** R\$ 156,65

### COMP CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	1,00000000	R\$ 51,23	R\$ 51,23

TOTAL Não cadastrado: R\$ 51,23

**VALOR:** R\$ 51,23

### COMP CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04

TOTAL Não cadastrado: R\$ 51,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

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

VALOR: R\$ 1.442,38

### COMP BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO		UN	1,00000000	R\$ 1.442,38	R\$ 1.442,38
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.442,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.442,38</b>

### COMP EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar		UN	1,00000000	R\$ 683,24	R\$ 683,24
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 683,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 683,24</b>

### COMP COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518/ 2000 (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518/ 2000		UN	1,00000000	R\$ 27.258,22	R\$ 27.258,22
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 27.258,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27.258,22</b>

### COMP EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU similar. (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU similar.		UN	1,00000000	R\$ 858,24	R\$ 858,24
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 858,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 858,24</b>

### COMP CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR -CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS, (UN)

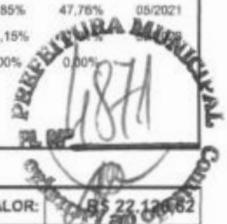
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS,		UN	1,00000000	R\$ 18.339,03	R\$ 18.339,03
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 18.339,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18.339,03</b>

### COMP MIM ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L — OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	MIM ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRAO BIOSMART 1.600L — OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00000000	R\$ 22.120,62	R\$ 22.120,62
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 22.120,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 25,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 09/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b> 114,15%	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				



**VALOR:** R\$ 27.120,82

### COMP AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00000000	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 3.400,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.400,00</b>

### COMP MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG . COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINECONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS' 70X70X500CM (UN)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG . COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINECONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS' 70X70X500CM		UN	1,00000000	R\$ 32.820,03	R\$ 32.820,03
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 32.820,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32.820,03</b>

### COMP PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMASCONFORME NBR 16820) (UN)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMASCONFORME NBR 16820)		UN	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 50,48
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,48</b>

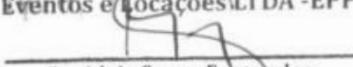
### COMP REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS (M2)

Não cadastrado		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS		M2	1,00000000	R\$ 300,77	R\$ 300,77
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						R\$ 300,77
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 300,77</b>

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA -EPP

  
 Alexandre Brasil Vieira  
 Administrador  
 CPF: 319.623.452-02

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA -EPP

  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40594-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b>	20/10/2023	<b>BDI :</b>	25,93%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.478,05	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.809,76	R\$ 5.809,73							
2	COBERTA	R\$ 146.928,86	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 18.366,11	R\$ 18.366,09							
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 78.866,87	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 9.858,36	R\$ 9.858,35							
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 135.823,49	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 16.977,94	R\$ 16.977,91							
5	PAREDES	R\$ 48.058,76	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.007,35	R\$ 6.007,31							
6	PISO	R\$ 127.633,42	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 15.954,18	R\$ 15.954,16							
7	TETO	R\$ 3.329,60	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 416,20								
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 28.428,41	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.553,55	R\$ 3.553,56							
9	ESQUADRIAS	R\$ 40.131,69	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.016,46	R\$ 5.016,47							
10	GUARDA-CORPO	R\$ 8.358,75	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 1.044,84	R\$ 1.044,87							
11	VIDRAÇA	R\$ 24.778,35	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.097,29	R\$ 3.097,32							
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 197.500,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 24.687,50								
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 90.079,80	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 11.259,98	R\$ 11.259,94							
14	ELÉTRICA	R\$ 139.417,69	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 17.427,21	R\$ 17.427,22							
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 59.557,21	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 7.444,65	R\$ 7.444,66							
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 190.102,39	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 23.762,80	R\$ 23.762,79							



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

<b>DATA :</b>	20/10/2023	<b>BDI :</b>	25,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 78.195,04	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 9.774,38	R\$ 9.774,38	R\$ 9.774,38	R\$ 9.774,38	R\$ 9.774,38				
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 374.343,21	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 46.792,90	R\$ 46.792,90	R\$ 46.792,90	R\$ 46.792,90	R\$ 46.792,91				
R\$ 1.818.011,59			R\$ 227.251,46	R\$ 227.251,46	R\$ 227.251,46	R\$ 227.251,37	R\$				
			R\$ 227.251,46	R\$ 454.502,92	R\$ 681.754,38	R\$ 909.005,84	R\$ 1.136.257,30	R\$ 1.363.508,76	R\$ 1.590.760,22	R\$ 1.818.011,59	1.818.011,59

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira  
Administrador  
CPF: 338.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40541-D



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<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 : 25,93%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguro	0,80%
L	Lucro	6,17%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,97%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Risco	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,93%**

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

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira  
 Administrador  
 CPF: 3.19.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<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>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

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

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira  
Administrador  
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581/D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<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 : 25,93%</b>			
<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>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira  
Administrador  
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40501 D

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)**

**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**

