

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA
			03/2023



00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	35,33	
TOTAL Material:						10,40
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	27,14	19,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,20
<b>VALOR:</b>						<b>29,60</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	0,22	0,43
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	2,70	7,04
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	41,12	34,50
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	27,12	9,39
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	416,05	416,05
TOTAL Material:					467,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	20,03	34,06
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	21,37	49,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,22	
<b>VALOR:</b>					<b>550,63</b>	

### 12.1. COMP-56030487 - ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UN)


Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-58586398	ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS, 450KG	MERCADO	2023	UN	1,00000000	166.700,00
TOTAL Cotação:					166.700,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-87936561	FECHAMENTO DO ELEVADOR	MERCADO	2023	UN	1,00000000	10.000,00
INS-35655236	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR.	MERCADO	2023	VB	1,00000000	20.800,00
TOTAL Serviço:					30.800,00	
<b>VALOR:</b>					<b>197.500,00</b>	

### 13.1.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	12,97	27,75
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	15,83	15,83
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	8,63	10,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</p>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERACAO
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	03/2023





90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	12,72	
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	11,92	10,60
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	22,10	47,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>138,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>138,87</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09850000	5,34 0,52
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05840000	7,53 0,43
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	12,97 0,19
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	5,01 0,04
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	14,00 0,14
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	61,39 0,18
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02420000	13,07 0,31
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15640000	7,72 1,20
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05990000	11,24 0,67
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02580000	9,90 0,25
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21080000	5,98 1,26
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05550000	8,33 0,46
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09700000	8,91 0,86
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	3,03 0,12
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	12,72 0,19
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06410000	13,47 0,86
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01520000	17,13 0,26
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	11,10 1,45
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04060000	15,75 0,63
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,28470000	16,93 4,81


*eg*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO</b>		<b>REF.</b>	PROPRIA
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.				

89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,55650000	11,08	6,16
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36700000	18,69	6,85
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07650000	30,84	2,35
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01780000	20,52	0,36
					<b>TOTAL Serviço:</b>	30,55
					<b>VALOR:</b>	30,55

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	6,05	3,94
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,97	2,60
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	5,01	0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	7,31	0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	14,00	0,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	15,83	2,68
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	4,88	0,32
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	7,90	0,06
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	8,63	5,64
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	6,73	0,31
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	3,92	0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	5,93	0,08
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	6,42	0,49
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	3,03	0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	12,72	2,55
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	19,82	0,33
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	13,47	0,51
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	17,83	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>TERMO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	



89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	18,90	
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	19,24	0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	10,94	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	11,92	3,62
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,51	0,70
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	11,92	0,92
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	22,10	17,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>42,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,90</b>

**13.1.4. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	5,30	0,52
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	41,13	0,26
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	5,90	0,22
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	34,01	3,34
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	23,35	0,56
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	25,14	1,81
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	24,06	1,52
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	41,58	5,23
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	43,99	1,22
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	13,84	3,22
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	15,08	0,63
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	5,29	0,87
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	39,28	1,56
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	41,69	0,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA
			REF. 03/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	23,41	20,83
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	33,87	3,72
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>46,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,36</b>

### 13.2.1. CP-86938-63905308 - CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86901	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	160,98	160,98
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	199,61	199,61
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	65,68	65,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>426,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>426,27</b>

### 13.2.2. COMP-74947341 - LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86901	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	1.869,03	1.869,03
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	199,61	199,61
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	65,68	65,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2.134,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.134,32</b>

### 13.2.3. 86932 - BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,64	12,64
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,96	61,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	117,49	10,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>84,92</b>
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86888	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	636,22	636,22
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,78	52,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>689,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>773,92</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA			



**13.2.4. CP-95471-89541653 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09367301	BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CÓDIGO P.510.17 - DECA OU SIMILAR.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	1.386,90	1.386,90
<b>TOTAL Cotação:</b>						1.386,90

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,64	12,64
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,96	61,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	117,49	10,36
<b>TOTAL Material:</b>						84,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	25,17	29,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	20,03	11,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						40,20
<b>VALOR:</b>						<b>1.512,02</b>

**13.2.5. CP-100858-11858917 - MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**


Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16653871	Mictório com Sifão Integrado M713 - Branco - DECA OU SIMILAR.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	1.279,90	1.279,90
<b>TOTAL Cotação:</b>						1.279,90

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,74	8,74
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,55	0,13
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	22,95	45,90
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	349,83	349,83
<b>TOTAL Material:</b>						404,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	25,17	25,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	20,03	6,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						31,77
<b>VALOR:</b>						<b>1.716,27</b>

**13.2.6. CP-86915-08113893 - TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54855083	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	766,90	766,90
<b>TOTAL Cotação:</b>						766,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%		
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,55	0,08
<b>TOTAL Material:</b>					0,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	25,17	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,03	0,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					3,03	
<b>VALOR:</b>					<b>770,01</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	94,40	94,40
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,55	0,07
<b>TOTAL Material:</b>					94,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	25,17	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	20,03	2,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					14,05	
<b>VALOR:</b>					<b>108,52</b>	

### 13.2.8. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,55	0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	112,45	112,45
<b>TOTAL Material:</b>					112,52	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	25,17	4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	20,03	1,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					5,24	
<b>VALOR:</b>					<b>117,76</b>	

### 13.2.9. CP-100860-39925880 - DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-34224479	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR	MERCADO 2023	UN	1,00000000	489,90	489,90
<b>TOTAL Cotação:</b>					489,90	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,55	0,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA			



TOTAL Material: FL N° 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	25,17	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	20,03	2,82
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	14,07
					<b>VALOR:</b>	<b>504,05</b>

### 13.2.10. 95547 - DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX – PROFLUX. (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX – PROFLUX.	SINAPI	UN	1,00000000	129,90	129,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	129,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,17	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,03	2,00
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	9,96
					<b>VALOR:</b>	<b>139,86</b>

### 13.2.11. CP-95547-31452160 - DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE – PROFLUX. (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE – PROFLUX.	SINAPI	UN	1,00000000	199,90	199,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	199,90


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,17	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,03	2,00
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	9,96
					<b>VALOR:</b>	<b>209,86</b>

### 13.2.12. COMP-03404221 - DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL – TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-56964165	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL – TRAMONTINA OU SIMILAR.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	154,90	154,90
					<b>TOTAL Cotação:</b>	154,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,17	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,03	2,00
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	9,96
					<b>VALOR:</b>	<b>164,86</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA  
 EL N° 331

13.2.13. COM-55115392 - ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM 8 PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM. (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15806201	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	1.835,00	1.835,00
TOTAL Cotação:						1.835,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,03

Transporte						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96088612	TRANSPORTE DO ARMARIO ROUPPEIRO EM AÇO COM 06 PPORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	MERCADO 2023	UN	1,00000000	630,59	630,59
TOTAL Transporte:						630,59

**VALOR: 2.485,62**

13.2.14. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	256,89	256,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,95	137,70
TOTAL Material:						394,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,17	23,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,03	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,85

**VALOR: 424,44**

13.2.15. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	240,93	240,93
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,95	137,70
TOTAL Material:						378,63

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,17	23,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,03	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,85

**VALOR: 408,48**

13.2.16. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,09	0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	84,00	84,00
TOTAL Material:						84,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,39	4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	25,17	5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,07
<b>VALOR:</b>						<b>94,20</b>

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	25,17	3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	20,03	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,84
<b>VALOR:</b>						<b>169,74</b>

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	41,70	41,70
TOTAL Material:						41,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	25,17	3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	20,03	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,82
<b>VALOR:</b>						<b>46,52</b>

### 13.2.19. CP-C4835-40141023 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	430,00	430,00
INS-65331679	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	MERCADO 2023	UN	1,00000000	5,89	5,89
TOTAL Material:						435,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,03	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	VERBÃO	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA		

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
 333  
 FL N°  
 VALOR R\$ 439,90  
 Comissão de Licitação

**13.3.1. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	55,40	1,61
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	26,27	26,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,97	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	62,76	2,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>30,67</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	20,39	8,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	25,17	10,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>18,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,82</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	55,40	0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,97	0,07
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,35	10,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	62,76	0,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,16</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,39	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	25,17	4,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>7,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,67</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	414,94	414,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>414,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	25,91	7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	20,03	4,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>11,81</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b> 20/04/2023		<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b> 25,93%		<b>L.S. Mês:</b> 70,80%
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	254,46	3,58
TOTAL Serviço:						
<b>VALOR:</b>						<b>430,33</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,53100000	3,95	41,59
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,22	14,22
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	12,97	11,47
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,61400000	7,82	12,62
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,88500000	10,22	9,04
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,08	4,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	6,38	5,64
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,06	28,06
TOTAL Serviço:						126,72
<b>VALOR:</b>						<b>126,72</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,71140000	2,74	29,34
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,47860000	3,95	5,84
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,18	10,18
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,22	14,22
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	12,97	16,12
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	7,82	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	10,22	12,70
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,52	26,52
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,08	4,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	6,38	7,92
TOTAL Serviço:						144,25
<b>VALOR:</b>						<b>144,25</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	56,63	56,63
TOTAL Material:					56,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	21,33	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	26,21	9,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,18	
<b>VALOR:</b>					<b>69,81</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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	16,07	16,07
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	67,79	67,79
TOTAL Material:					83,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	21,33	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	26,21	12,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,60	
<b>VALOR:</b>					<b>100,46</b>	

### 14.2.3. COM-70180806 - LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-98831723	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	MERCADO	2023	UN	1,00000000	72,90	72,90
TOTAL Cotação:					72,90		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,54	
<b>VALOR:</b>					<b>120,44</b>	

### 14.2.4. COM-95130996 - LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



INS-18918524	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24w	MERCADO 2023	UN	1,00000000	89,90	
TOTAL Cotação:						89,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,54
<b>VALOR:</b>						<b>137,44</b>

### 14.2.5. COM-88008908 - LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-10151578 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	MERCADO 2023	UN	1,00000000	500,00	500,00
TOTAL Material:					500,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,54
<b>VALOR:</b>						<b>547,54</b>

### 14.2.6. COM-34619451 - LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20 - 60W (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64050272 Balizador Embutir De Solo Par20 Com Grade Preto Bivolt	MERCADO 2023	UN	1,00000000	128,65	128,65
TOTAL Cotação:					128,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,54
<b>VALOR:</b>						<b>176,19</b>

### 14.2.7. COM-38385725 - LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96529438 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO 2023	UN	1,00000000	1.108,13	1.108,13
TOTAL Cotação:					1.108,13

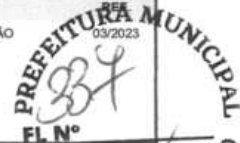
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,54
<b>VALOR:</b>						<b>1.155,67</b>

### 14.2.8. COM-09751848 - POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-97413622	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO 2023	UN	1,00000000	58,00	58,00
TOTAL Cotação:					58,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,54	
<b>VALOR:</b>					<b>105,54</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,52	9,52
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	0,91	0,91
TOTAL Material:					10,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	21,33	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	26,21	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,67	
<b>VALOR:</b>					<b>12,10</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,52	9,52
0001570	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	0,91	0,91
TOTAL Material:					10,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	21,33	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	26,21	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,25	
<b>VALOR:</b>					<b>12,68</b>	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,52	9,52
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	1,42	1,42
TOTAL Material:					10,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	21,33	1,94

*cg*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 <p>FUNDAÇÃO CETECHE</p>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II, VIÇOSA DO CEARÁ - CE
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.
	<b>PRESTADOR:</b>	CETECHE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.
	DATA : 20/04/2023 L.S. Hora: 112,51% L.S. Mês: 70,80% BDI : 25,93% FONTE VERSÃO 2023/02 SEM DESONERAÇÃO SINAPI MERCADO PRÓPRIA 03/2023	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	26,21	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,32						
VALOR: 15,26						

14.3.4. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	364,69	364,69
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	4,94	14,82
TOTAL						
TOTAL Material: 379,51						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	21,33	28,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	26,21	34,68
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 62,90						
VALOR: 442,41						

14.3.5. COMP-37235341 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material						
INS-074581	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCADO 2023	UN	1,00000000	153,36	153,36
TOTAL						
TOTAL Material: 153,36						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 47,54						
VALOR: 200,90						

14.3.6. COMP-04154689 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material						
INS-335861	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCADO 2023	UN	1,00000000	174,73	174,73
TOTAL						
TOTAL Material: 174,73						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 47,54						
VALOR: 222,27						

14.3.6. COMP-44086664 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA-275v (UN)						
Material						
INS-339203	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA-275v(un)	MERCADO 2023	UN	1,00000000	109,11	109,11
TOTAL						
TOTAL Material: 109,11						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 47,54						
VALOR: 159,65						

14.3.4. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
INS-074581	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCADO 2023	UN	1,00000000	153,36	153,36
TOTAL						
TOTAL Material: 153,36						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 47,54						
VALOR: 200,90						



14.3.5. COMP-37235341 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material						
INS-074581	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCADO 2023	UN	1,00000000	153,36	153,36
TOTAL						
TOTAL Material: 153,36						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 47,54						
VALOR: 200,90						

14.3.6. COMP-04154689 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material						
INS-339203	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA-275v(un)	MERCADO 2023	UN	1,00000000	109,11	109,11
TOTAL						
TOTAL Material: 109,11						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 47,54						
VALOR: 159,65						





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>COMISSÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%		
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF.</b>	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO</b>	PROPRIA				
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.						

FL Nº 1709,11  
 TOTAL do OBJETIVO  
 TOTAL do SISTEMA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						47,54
<b>VALOR:</b>						<b>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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	512,59	512,59
<b>TOTAL Material:</b>					512,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	21,33	11,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	26,21	13,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						25,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	688,85	9,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					9,23	
<b>VALOR:</b>					<b>547,17</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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,34	3,39
<b>TOTAL Material:</b>					3,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	21,33	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	26,21	1,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						3,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,61	3,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					3,61	
<b>VALOR:</b>					<b>10,08</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,34	3,39





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



TOTAL Material:	3,38
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	21,33	3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	26,21	3,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,22	
<b>VALOR:</b>					<b>10,61</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,16	4,23
TOTAL Material:					4,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,33	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	26,21	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,88	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,61	3,61
TOTAL Serviço:					3,61	
<b>VALOR:</b>					<b>11,72</b>	

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,16	4,23
TOTAL Material:					4,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,33	3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	26,21	4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,07	
<b>VALOR:</b>					<b>12,30</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,50	6,61
TOTAL Material:					6,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	21,33	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	26,21	2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO:</b>		<b>PROPRIA:</b>	03/2023
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.				

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	M	1,00000000	3,61	3,61
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					
TOTAL Serviço:					3,61
VALOR:					15,25

**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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	SINAPI	M	1,01700000	6,50	6,61
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA					
TOTAL Material:					6,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,19400000	21,33	4,13
88264	SINAPI	H	0,19400000	26,21	5,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,21
VALOR:					15,82

**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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	SINAPI	M	1,10000000	9,51	10,46
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA					
TOTAL Material:					10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,11220000	21,33	2,39
88264	SINAPI	H	0,11220000	26,21	2,94
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,33
VALOR:					15,79

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14400000	21,33	3,07
88264	SINAPI	H	0,14400000	26,21	3,77
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,84
VALOR:					9,05

**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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,17	
TOTAL Material:						2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	21,33	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	26,21	3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,93
<b>VALOR:</b>						<b>8,10</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL Material:					2,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	21,33	4,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	26,21	5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,21
<b>VALOR:</b>						<b>12,38</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	21,33	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	26,21	4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,60
<b>VALOR:</b>						<b>9,80</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
TOTAL Material:					3,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	21,33	5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	26,21	7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,97
<b>VALOR:</b>						<b>16,30</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO:</b>	MERCADO	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.					



**14.4.13. COMP-56948199 - CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
INS-53862467	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	MERCADO 2023	UN	1,00000000	0,37	0,37
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,22	0,22
INS-08739033	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	MERCADO 2023	UN	1,00000000	0,15	0,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,69</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>47,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,64	0,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	21,33	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	26,21	2,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,95</b>

**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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,20	2,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	21,33	5,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	26,21	6,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>11,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,55</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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,33	3,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,33</b>

*Handwritten signature/initials*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>FUNDAÇÃO CETREDE FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</p>	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%	
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 7,90%	
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	PRESTADOR:	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	21,33	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	26,21	5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,92
VALOR:						13,25

**14.4.17. COMP-85111536 - CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,76
INS-53862467	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	MERCADO 2023	UN	1,00000000	0,37
011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,22
INS-08739033	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	MERCADO 2023	UN	1,00000000	0,15
TOTAL Material:					3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,54
VALOR:						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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,95
TOTAL Material:					0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	21,33	2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	26,21	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,08
VALOR:						6,03

**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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,33
TOTAL Material:					1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	21,33	2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	26,21	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,60
VALOR:						7,93

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



### 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	2,11	2,51
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,76	0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,54</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,33	0,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	26,21	0,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,95</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	3,50	4,16
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,76	0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,19</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,33	0,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	26,21	1,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>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	22,64	22,97
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,76	0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,00</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	21,33	1,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	26,21	1,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,88</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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO</b>		<b>PROPRIA</b>	
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.				



00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	119,05	119,05
					<b>TOTAL Material:</b>	119,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	21,33	8,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	26,21	10,36
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	18,79
					<b>VALOR:</b>	<b>137,84</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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	20,03	79,23
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	79,23
					<b>VALOR:</b>	<b>79,23</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		FONTE	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	24,23	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	31,08	0,04
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	25,91	1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,03	1,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	2,83
					<b>VALOR:</b>	<b>2,90</b>

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

Material		FONTE	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	0,83	15,66
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,44	1,02
					<b>TOTAL Material:</b>	16,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	25,91	19,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	20,03	7,71
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	27,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



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	567,91	4,37
TOTAL Serviço:						4,37
VALOR:						48,91

### 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		FONTE	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	0,39	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	1,92	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	125,00	90,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,76	275,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	104,84	62,21
TOTAL Material:						428,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,31	29,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	20,03	46,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,02
VALOR:						505,92

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,76	0,38
TOTAL Material:						0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	25,91	15,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,03	6,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	621,59	32,94
TOTAL Serviço:						32,94
VALOR:						55,44

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA



00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	98,55	89,54
TOTAL Material:						89,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	25,91	57,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	20,03	62,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						119,54

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	0,44120000	672,44	296,68
TOTAL Serviço:						296,68

**VALOR: 505,76**

### 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\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	25,91	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	20,03	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	535,37	1,98
TOTAL Serviço:						1,98

**VALOR: 6,52**

### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	17,82	2,47
TOTAL Material:						2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	25,91	17,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	20,03	13,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,19


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	567,91	17,83
TOTAL Serviço:						17,83

**VALOR: 51,49**

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</p>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 79,90%
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PROPRIA



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	8,51	
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	80,63	90,70
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	19,26	11,84
<b>TOTAL Material:</b>						104,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	20,96	4,02
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	25,91	24,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					28,58	
<b>VALOR:</b>					<b>133,33</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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,76	0,38
<b>TOTAL Material:</b>					0,38	


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	25,91	15,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,03	6,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					22,12	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	621,59	32,94
<b>TOTAL Serviço:</b>					32,94	
<b>VALOR:</b>					<b>55,44</b>	

### 15.2.1. COMP-03921407 - BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-62573155	APOIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	MERCADO 2023	UN	3,00000000	200,00	600,00
INS-55208699	INS-99571063 - PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,95)m	MERCADO 2023	UN	2,00000000	355,26	710,52
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	10,00000000	0,39	3,90
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	0,31	0,31
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	1,00000000	35,33	35,33
<b>TOTAL Material:</b>					1.350,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,84	20,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,54	25,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,91	25,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					92,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ</small> <small>INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	



VALOR: 1.442,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79791059 AREIA VERMELHA	MERCADO 2023	M3	1,00000000	60,88	60,88
TOTAL Material:					60,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	20,03	34,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,06

VALOR: 94,94

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	125,00	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	26,12	26,25
TOTAL Material:					27,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	25,91	12,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	20,03	9,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,18

Serviço	FORTE	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	672,44	1,34
TOTAL Serviço:					1,34

VALOR: 50,64

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,72	0,18
TOTAL Material:					0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	27,14	1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	20,03	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,32

VALOR: 1,50

### 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	37,00	37,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DEGRADAÇÃO	
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	



TOTAL Material: 37,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	20,07	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	20,03	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL Serviço:						7,09

**VALOR: 48,02**

### 16.1.1. COM-16979511 - EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13735524	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO MOD SILENT 300CZ	MERCADO 2023	UN	1,00000000	381,00	381,00
TOTAL Cotação:						381,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,21	23,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43682140	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO 2023	UN	1,00000000	179,00	179,00
TOTAL Serviço:						179,00

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00355777	TRANSPORTE DO EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO 2023	UN	1,00000000	80,00	80,00
TOTAL Transporte:						80,00

**VALOR: 683,24**


### 16.1.2. COM-87347299 - COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000 (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00485398	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO 2023	UN	1,00000000	18.500,00	18.500,00
TOTAL Cotação:						18.500,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,21	23,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74750000	20,03	35,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						58,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88114914	MONTAGEM DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO 2023	UN	1,00000000	5.600,00	5.600,00
TOTAL Serviço:						5.600,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO</b>	PRÓPRIA			
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.					



Transporte	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98354118	TRANSPORTE DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO 2023	UN	1,00000000	3.100,00	3.100,00
<b>TOTAL Transporte:</b>						3.100,00
<b>VALOR:</b>						<b>27.258,22</b>

### 16.1.3. COM-20031773 - EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar. (UN)

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87356003	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar	MERCADO 2023	UN	1,00000000	420,00	420,00
<b>TOTAL Cotação:</b>						420,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,21	23,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						43,24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45117686	MONTAGEM DO EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	235,00	235,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						235,00

Transporte	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42286072	TRANSPORTE DA EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	160,00	160,00
<b>TOTAL Transporte:</b>						160,00
<b>VALOR:</b>						<b>858,24</b>


### 16.2.1. COM-24904158 - CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS, (UN)

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57501379	CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO 2023	UN	1,00000000	12.719,00	12.719,00
<b>TOTAL Cotação:</b>						12.719,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						20,03

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60553583	MONTAGEM DA CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO 2023	UN	1,00000000	3.300,00	3.300,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						3.300,00

Transporte	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61661536	TRANSPORTE CISTERNA BAKOFTEC	MERCADO 2023	UN	1,00000000	2.300,00	2.300,00
<b>TOTAL Transporte:</b>						2.300,00
<b>VALOR:</b>						<b>18.339,03</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	



**16.2.2. COM-30191426 - MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69127110	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO 2023	UN	1,00000000	15.020,00	15.020,00
TOTAL Cotação:						15.020,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69188480	INSTALAÇÃO DA MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO 2023	UN	1,00000000	1.980,59	1.980,59
TOTAL Serviço:						1.980,59

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80498056	TRANSPORTE MINI ESTAÇÃO DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L	MERCADO 2023	UN	1,00000000	5.100,00	5.100,00
TOTAL Transporte:						5.100,00

**VALOR: 22.120,62**

**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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	32,36	129,44
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	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:						129,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	25,72	31,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	20,03	12,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,30


**VALOR: 173,74**

**16.2.4. COM-88688245 - AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84868525	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS	MERCADO 2023	UN	1,00000000	2.100,00	2.100,00
TOTAL Cotação:						2.100,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90827565	INSTALAÇÃO DOS AERADORES	MERCADO 2023	UN	1,00000000	700,00	700,00
TOTAL Serviço:						700,00

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73910852	TRANSPORTE, AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MERCADO 2023	UN	1,00000000	600,00	600,00
TOTAL Transporte:						600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERACÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO</b>		<b>REF.</b>	PRÓPRIA
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.				



VALOR TOTAL: 3.400,00

### 16.2.5. 101746 - BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	13,21	13,21
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	32,05	18,43
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	0,30	0,30
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	29,49	0,25
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	33,06	33,06
TOTAL Material:						66,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46240000	25,54	11,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,84
<b>VALOR:</b>						<b>97,92</b>

### 16.2.6. COM-84400594 - MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16 , SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG , COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM (un)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42815249	MONTAGEM	MERCADO 2023	UN	1,00000000	6.000,00	6.000,00
TOTAL Cotação:						6.000,00

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29144066	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16 , SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG , COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM	MERCADO 2023	UN	1,00000000	25.300,00	25.300,00
TOTAL Equipamento:						25.300,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,03

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14404820	TRANSPORTE MONTA CARGA PROAÇO	MERCADO 2023	UN	1,00000000	1.500,00	1.500,00
TOTAL Transporte:						1.500,00

**VALOR: 32.820,03**

### 16.3.1. 103516 - CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83306328	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	MERCADO 2023	UN	1,00000000	458,71	458,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	L.S. Hora: 112,51%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	L.S. Mês: 70,80%
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>VERÃO</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESIGNAÇÃO
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PROPR



TOTAL Cotação: 458,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81123756	TRANSPORTE, CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	MERCADO 2023	UN	1,00000000	80,00	80,00
TOTAL Serviço:						80,00

**VALOR: 558,74**

**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	0,88	1,76
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	802,50	802,50
TOTAL Material:						804,26

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	20,39	9,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,17	11,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,83

**VALOR: 825,09**

**16.3.3. COM-09786415 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*20 X 20\* CM, EM VC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	23,13	23,13
TOTAL Material:						23,13


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,39	12,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	25,17	15,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,35

**VALOR: 50,48**

**17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,03	14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>COMISSÃO SUPLENTE PARA APOIO ÀS ATIVIDADES DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI:</b>	25,93%	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%		
	<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF.</b>	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>MERCADO</b>		<b>PRÓPRIA</b>			
	<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.						

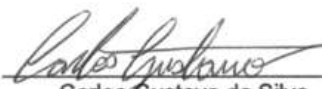
<b>VALOR:</b>	<b>14,03</b>
---------------	--------------

### 17.2. COMP-19887454 - REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	SINAPI	UN	1,00000000	9,01	9,01
INS-87026708	Deleta 2030 Pro - Removedor De Pichação E Tintas Pós Obra 1 Litro - Performance Eco	MERCADO 2023	L	1,00000000	239,90	239,90
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	1,00000000	31,83	31,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>280,74</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,03	20,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>20,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>300,77</b>
---------------	---------------

  
 Carlos Gustavo da Silva  
 CFT/CRT-02: 06725109365





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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>

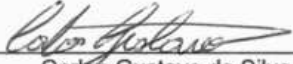
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

**Horista = 112,51%**  
**Mensalista = 70,80%**

**A + B + C + D**

  
Carlos Gustavo da Silva  
CFT/CRT-02: 06725109365



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
 <b>FUNDAÇÃO CETREDE</b> <small>FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO</small>	<b>OBRA:</b> PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%
	<b>LOCAL:</b> ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
	<b>PRESTADOR:</b> CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.	MERCADO	PRÓPRIA
			REF. 03/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>


<b>II</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>III</b>	<b>Impostos</b>	
I3	PIS	0,65
I1	COFINS	3,00
I2	ISS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>

<b>IIII</b>	<b>CPRB</b>	
CPRB	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>4,50</b>

**BDI = 25,93%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I1+I2+I3+CPRB))-1$$

  
 Carlos Gustavo da Silva  
 CPF/CRT-02: 06725109365

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>FONTE</b> SINAPI MERCADO	<b>VERSÃO</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>DATA REF.</b> 03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b> RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%			
<b>LOCAL:</b> ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%			
<b>PRESTADOR:</b> CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-58586398	ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS, 450KG	MERCADO	Cotação	UN	1,00	166.700,00	166.700,00	11,40	11,40	A
INS-81467291	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	Material	M3	24,20	4.420,00	106.964,00	7,31	18,71	A
INS-71863145	TELHA DE TAUBILHAS	MERCADO	Material	UN	12.281,82	5,90	72.462,74	4,96	23,67	A
INS-87026708	Deleta 2030 Pro - Removedor De Pichação E Tintas Pós Obra 1 Litro - Performance Eco	MERCADO	Material	L	226,55	239,90	54.349,34	3,72	27,39	A
INS-29144066	MONTA CARGA PROAÇO CONFECIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16 . SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG , COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM	MERCADO	Equipamento	UN	2,00	25.300,00	50.600,00	3,46	30,85	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	11.662,00	3,19	37.201,77	2,54	33,39	A
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2,5" CM	SINAPI	Material	M2	110,00	305,00	33.550,00	2,29	35,68	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	2.646,50	12,58	33.283,40	2,28	37,96	A
INS-69127110	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	Cotação	UN	2,00	15.020,00	30.040,00	2,05	40,01	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.595,60	18,16	28.968,78	1,98	42,00	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.186,99	18,16	21.550,33	1,47	43,47	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	27.823,41	0,76	21.145,79	1,45	44,91	A
INS-3565236	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR.	MERCADO	Serviço	VB	1,00	20.800,00	20.800,00	1,42	46,34	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.117,59	18,16	20.290,34	1,39	47,72	A
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	45,70	416,05	19.013,48	1,30	49,02	A
INS-00485398	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO	Cotação	UN	1,00	18.500,00	18.500,00	1,27	50,29	B
INS-53119699	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	MERCADO	Material	kg	1.517,40	11,88	18.026,71	1,23	51,52	B
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	267,58	65,06	17.392,75	1,19	52,71	B
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	464,22	35,33	16.400,85	1,12	53,83	B
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	Serviço	M2	25,49	654,88	16.656,63	1,11	54,94	B
INS-532490	TRANSPORTE	MERCADO	Serviço	MES	8,00	7.250,00	7.250,00	1,09	56,03	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b>	20/04/2023	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b>	25,93%	<b>MERCADO</b>	PROPRIA				
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%						
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 20 X 40 CM, E= 1,5 A 2,5 CM	SINAPI	Material	M2	205,97	74,00	15.241,78	1,04	57,08	B
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	Material	M	661,78	22,64	14.982,70	1,02	58,10	B
INS-96529438	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO	Cotação	UN	13,00	1.108,13	14.405,69	0,99	59,09	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.038,38	13,47	13.983,49	0,96	60,04	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	752,86	18,16	13.688,42	0,93	60,98	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	11.662,00	1,14	13.294,68	0,91	61,89	B
INS-57501379	CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	Cotação	UN	1,00	12.719,00	12.719,00	0,87	62,76	B
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	139,06	87,92	12.226,08	0,84	63,59	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	852,50	14,25	12.148,16	0,83	64,42	B
INS-42815249	MONTAGEM	MERCADO	Cotação	UN	2,00	6.000,00	12.000,00	0,82	65,24	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	617,70	18,16	11.214,59	0,77	66,01	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	11.662,00	0,95	11.078,90	0,76	66,77	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	367,37	30,14	11.072,56	0,76	67,53	B
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	Material	M	5.180,57	2,11	10.931,01	0,75	68,27	B
INS-80498056	TRASPORTE MINI ESTAÇÃO DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L	MERCADO	Transporte	UN	2,00	5.100,00	10.200,00	0,70	68,97	B
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	Material	M2	110,55	92,00	10.170,60	0,70	69,67	B
INS-87936561	FECHAMENTO DO ELEVADOR	MERCADO	Serviço	UN	1,00	10.000,00	10.000,00	0,68	70,35	B
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	77,03	125,00	9.628,19	0,66	71,01	B
INS-110260	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50JUNMÉS)	MERCADO	Equipamento	UN	400,00	23,00	9.200,00	0,63	71,64	B
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	112,50	80,00	9.070,80	0,62	72,26	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	659,31	1,37	8.878,76	0,61	72,86	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	L.S. Hora: 112,51%	MERCADO	PRÓPRIA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	L.S. Mês: 70,80%			
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO)	SINAPI	Material	M2	84,00	97,73	8.209,32	0,56	73,43	B
INS-64050272	Balizador Embutir De Solo Par20 Com Grade Preto Bivolt	MERCADO	Cotação	UN	60,00	128,65	7.719,00	0,53	73,95	B
INS-16653871	Mictório com Sifão Integrado M713 - Branco - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	Cotação	UN	6,00	1.279,90	7.679,40	0,53	74,48	B
INS-54855083	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	Cotação	UN	10,00	766,90	7.669,00	0,52	75,00	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	200,00	37,00	7.400,00	0,51	75,51	B
INS-79911326	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA QU	MERCADO	Cotação	UN	4,00	1.809,90	7.239,60	0,50	76,00	B
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	Material	UN	226,55	31,83	7.211,09	0,49	76,50	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	383,94	18,23	6.988,57	0,48	76,98	B
INS-35440680	PEÇA DE ANDAIME	MERCADO	Equipamento	UN	512,00	12,70	6.502,40	0,44	77,42	B
00010889	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	8,00	802,50	6.420,00	0,44	77,86	B
INS-84868525	AERADOR PISCICULTURA 1.5CV MONOFÁSICO 3000 MTS	MERCADO	Cotação	UN	3,00	2.100,00	6.300,00	0,43	78,29	B
INS-18597317	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P760-DECA OU SIMILAR.	MERCADO	Cotação	UN	12,00	522,90	6.274,80	0,43	78,72	B
INS-34224479	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR	MERCADO	Cotação	UN	12,00	489,90	5.878,80	0,40	79,12	B
INS-15938963	ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA	MERCADO	Material	M3	0,90	6.500,00	5.850,00	0,40	79,52	B
INS-88114914	MONTAGEM DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilhal Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO	Serviço	UN	1,00	5.600,00	5.600,00	0,38	79,90	B
INS-09367301	BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CÓDIGO P.510.17 - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	Cotação	UN	4,00	1.386,90	5.547,60	0,38	80,28	C
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	Material	KG	512,00	10,53	5.391,36	0,37	80,65	C
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	Material	M	1.539,86	3,50	5.389,51	0,37	81,02	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	289,02	18,00	5.199,88	0,34	81,36	C
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	10,42	457,58	4.876,98	0,33	81,70	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	268,02	31,16	4.866,99	0,33	82,03	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b>	20/04/2023	<b>FONTE</b>	SINAPI MERCADO	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>DATA REF.</b>	03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b>	25,93%						
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora :</b>	112,51%						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês :</b>	70,80%						
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-09479557	ALOJAMENTO	MERCADO	Serviço	MÊS	8,00	600,00	4.800,00	0,33	82,36	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	383,94	11,96	4.590,78	0,31	82,67	C
INS-83306328	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAÍDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	MERCADO	Cotação	UN	10,00	458,71	4.587,10	0,31	82,98	C
INS-113075	FIXADORES	MERCADO	Material	UN	145,68	30,00	4.370,40	0,30	83,28	C
INS-87356003	EXAUSTOR EOLICO VENT CENTER ou similar	MERCADO	Cotação	UN	10,00	420,00	4.200,00	0,29	83,57	C
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L*1/L2)	SINAPI	Material	M	153,76	26,12	4.016,34	0,27	83,85	C
INS-69186480	INSTALAÇÃO DA MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	Serviço	UN	2,00	1.980,59	3.961,18	0,27	84,12	C
INS-15806201	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR.	MERCADO	Cotação	UN	2,00	1.835,00	3.670,00	0,25	84,37	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	272,09	13,47	3.664,16	0,25	84,62	C
INS-79791059	AREIA VERMELHA	MERCADO	Material	M3	60,00	60,88	3.652,80	0,25	84,87	- C
INS-55208699	INS-99571063 - PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	MERCADO	Material	UN	10,00	355,26	3.552,60	0,24	85,11	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	16,00	215,81	3.452,96	0,24	85,35	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	1.168,64	2,92	3.412,43	0,23	85,58	C
00037592	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	2.180,08	1,55	3.379,12	0,23	85,81	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	239,93	14,02	3.363,32	0,23	86,04	C
INS-60553583	MONTAGEM DA CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	Serviço	UN	1,00	3.300,00	3.300,00	0,23	86,27	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.608,09	1,25	3.260,12	0,22	86,49	C
INS-98354118	TRANSPORTE DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO	Transporte	UN	1,00	3.100,00	3.100,00	0,21	86,70	C
INS-13735524	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO MOD SILENT 300CZ	MERCADO	Cotação	UN	8,00	381,00	3.048,00	0,21	86,91	C
INS-62573155	APOIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	MERCADO	Material	UN	15,00	200,00	3.000,00	0,21	87,12	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b>	20/04/2023	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b>	25,93%	<b>MERCADO</b>			PRÓPRIA		
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%						
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-14404820	TRANSPORTE MONTA CARGA PROAÇO	MERCADO	Transporte	UN	2,00	1.500,00	3.000,00	0,21	87,32	C
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	266,82	11,05	2.948,37	0,20	87,52	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - SEM LUVA	SINAPI	Material	M	701,73	4,16	2.919,20	0,20	87,72	C
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	59,60	48,75	2.905,50	0,20	87,92	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.447,36	1,17	2.863,41	0,20	88,12	C
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	48,47	57,71	2.797,09	0,19	88,31	C
INS-44806772	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP	MERCADO	Transporte	H	17,11	162,16	2.775,03	0,19	88,50	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	120,00	22,95	2.754,00	0,19	88,69	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	2.651,56	1,03	2.731,11	0,19	88,87	C
INS-76383429	COLA FORMICA	MERCADO	Material	kg	67,00	40,00	2.680,00	0,18	89,06	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	155,09	17,16	2.661,28	0,18	89,24	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.571,26	1,68	2.639,72	0,18	89,42	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.571,26	1,68	2.639,72	0,18	89,60	C
00001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.937,48	1,33	2.576,85	0,18	89,78	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	79,90	32,05	2.560,86	0,18	89,95	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	935,22	2,71	2.534,46	0,17	90,12	C
INS-10151578	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN DA REGIAO - BRUTA	MERCADO	Material	UN	5,00	500,00	2.500,00	0,17	90,29	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.093,72	1,14	2.386,84	0,16	90,46	C
INS-14749713	PISO METÁLICO	MERCADO	Equipamento	UN	128,00	18,50	2.368,00	0,16	90,62	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	707,31	3,355,33	2.355,33	0,16	90,78	C
INS-45117688	MONTAGEM DO EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	MERCADO	Serviço	UN	10,00	235,00	2.350,00	0,16	90,94	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b>	20/04/2023	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	202302 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b>	25,93%	<b>MERCADO</b>			PRÓPRIA		
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%						
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	66,00	35,14	2.319,24	0,16	91,10	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.730,37	1,34	2.318,69	0,16	91,26	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	9,00	256,89	2.312,01	0,16	91,42	C
INS-61661536	TRANSPORTE CISTERNA BAKOFTEC	MERCADO	Transporte	UN	1,00	2.300,00	2.300,00	0,16	91,57	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	109,52	20,13	2.204,64	0,15	91,72	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	9,00	240,93	2.168,37	0,15	91,87	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	5,00	430,00	2.150,00	0,15	92,02	C
INS-90827565	INSTALAÇÃO DOS AERADORES	MERCADO	Serviço	UN	3,00	700,00	2.100,00	0,14	92,16	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	6,00	349,83	2.098,98	0,14	92,31	C
00011758	DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX.	SINAPI	Cotação	UN	16,00	129,90	2.078,40	0,14	92,45	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.447,36	0,84	2.055,78	0,14	92,59	C
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	SINAPI	Material	UN	226,55	9,01	2.041,22	0,14	92,73	C
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	Material	M2	3,50	572,83	2.004,90	0,14	92,87	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	123,10	15,62	1.922,80	0,13	93,00	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	10,00	190,90	1.908,00	0,13	93,13	C
00000184	BATENTE /PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM X 120" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	16,00	118,91	1.902,56	0,13	93,26	C
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	315,70	1.894,20	0,13	93,39	C
INS-18918524	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24w	MERCADO	Cotação	UN	21,00	89	1.887,90	0,13	93,52	C
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	138,96	139	1.835,68	0,13	93,64	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.093,72	0,88	1.800,00	0,12	93,77	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
<b>LOCAL:</b> ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%	MERCADO	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%	SINAPI	
<b>PRESTADOR:</b> CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.		MERCADO	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-73910852	TRANSPORTE, AERADOR PISCICULTURA 1.5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MERCADO	Transporte	UN	3,00	600,00	1.800,00	0,12	93,89	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	85,62	20,90	1.789,56	0,12	94,01	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	96,91	18,16	1.759,43	0,12	94,13	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	56,00	30,96	1.733,76	0,12	94,25	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	62,00	27,86	1.727,32	0,12	94,37	C
COMP-94254731	CONSUMO MENSAL DE ENERGIA	MERCADO	Geral	MÊS	8,00	210,00	1.680,00	0,11	94,48	C
INS-42286072	TRANSPORTE DA EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	MERCADO	Transporte	UN	10,00	160,00	1.600,00	0,11	94,59	C
00011758	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX.	SINAPI	Cotação	UN	8,00	199,90	1.599,20	0,11	94,70	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	38,28	41,12	1.574,02	0,11	94,81	C
INS-97413622	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO	Cotação	UN	27,00	58,00	1.566,00	0,11	94,92	C
COMP-56964165	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR.	MERCADO	Cotação	UN	10,00	154,90	1.549,00	0,11	95,02	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.608,09	0,59	1.538,78	0,11	95,13	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	8,00	192,00	1.536,00	0,11	95,23	C
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	Material	UN	22,00	67,79	1.491,38	0,10	95,33	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	106,11	13,81	1.464,91	0,10	95,44	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.521,25	0,95	1.445,18	0,10	95,53	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	MERCADO	Mão de Obra	H	36,42	39,59	1.441,87	0,10	95,63	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	151,10	9,54	1.441,49	0,10	95,73	C
11858	SERRALHEIRO	MERCADO	Mão de Obra	H	29,14	49,24	1.434,58	0,10	95,83	C
INS-43682140	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO	Serviço	UN	8,00	179,00	1.432,00	0,10	95,93	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	203,40	6,50	1.322,10	0,09	96,02	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b>	20/04/2023	<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b>	25,93%	<b>FONTE</b>	MERCADO	<b>SEM DESONERAÇÃO</b>	PRÓPRIA		
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%						
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	500,50	2,59	1.296,30	0,09	96,11	C
INS-20886126	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	Serviço	UN	2,00	634,00	1.268,00	0,09	96,19	C
INS-96088612	TRANSPORTE DO ARMARIO ROLPEIRO EM AÇO COM 06 PPORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	MERCADO	Transporte	UN	2,00	630,59	1.261,18	0,09	96,28	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	11,30	104,84	1.185,14	0,08	96,36	C
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	61,50	19,26	1.184,49	0,08	96,44	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	152,00	7,66	1.164,32	0,08	96,52	C
00003087	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	16,00	72,21	1.155,36	0,08	96,60	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	Material	UN	3,00	364,69	1.094,07	0,07	96,67	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO-GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	2,00	512,59	1.025,18	0,07	96,74	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	8,00	127,61	1.020,88	0,07	96,81	C
INS-22027645	SINALIZAÇÕES	MERCADO	Material	VB	1,00	1.000,00	1.000,00	0,07	96,88	C
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	53,29	18,16	967,44	0,07	96,95	C
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	Material	KG	500,00	1,93	965,00	0,07	97,02	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	215,82	4,42	953,92	0,07	97,08	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	283,74	3,34	947,70	0,06	97,15	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	8,00	112,45	899,60	0,06	97,21	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	873,31	1,01	882,04	0,06	97,27	C
INS-47109218	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	Material	M	129,80	6,77	878,75	0,06	97,33	C
INS-335861	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCADO	Material	UN	5,00	174,73	873,65	0,06	97,39	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.730,37	0,49	847,88	0,06	97,44	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	46,57	17,76	826,96	0,06	97,50	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b>	20/04/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>FONTE</b>	SINAPI MERCADO
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>VERSÃO</b>	2023.02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>DATA REF.</b>	03/2023
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	3,00	275,00	825,00	0,06	97,56	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	11.662,00	0,07	816,34	0,06	97,61	C
INS-81123756	TRANSPORTE, CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAÍDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	MERCADO	Serviço	UN	10,00	80,00	800,00	0,05	97,67	C
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	Material	UN	962,37	0,83	798,77	0,05	97,72	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	14,72	54,25	798,74	0,05	97,78	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	45,77	17,02	778,85	0,05	97,83	C
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	Material	UN	24,00	32,36	776,64	0,05	97,88	C
INS-42557700	Resina Brilhante Multissu Acqua Incolor 18L	MERCADO	Material	UN	2,06	374,90	772,18	0,05	97,94	C
INS-074581	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCADO	Material	UN	5,00	153,36	766,80	0,05	97,99	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	38,83	19,29	748,94	0,05	98,04	C
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS /EUCALIPTO /VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	178,64	4,16	743,13	0,05	98,09	C
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	UN	29,80	24,71	736,36	0,05	98,14	C
COMP-31577429	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA	MERCADO	Geral	MÊS	8,00	90,00	720,00	0,05	98,19	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	96,30	6,98	672,15	0,05	98,24	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	8,00	84,00	672,00	0,05	98,28	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	206,00	3,25	669,50	0,05	98,33	C
00044201	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	4,00	164,90	659,60	0,05	98,37	C
INS-00355777	TRANSPORTE DO EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO	Transporte	UN	8,00	80,00	638,06	0,04	98,42	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	Material	UN	74,37	8,58	638,06	0,04	98,46	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	66,00	9,51	627,66	0,04	98,50	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META				
											DATA	VERSÃO			
<b>OBRA:</b> PARAQUEIRA RESTAURANTE. <b>DESCRIÇÃO:</b> RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. <b>LOCAL:</b> ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE VIÇOSA - CE. <b>PRESTADOR:</b> CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.												<b>DATA :</b> 20/04/2023 <b>BDI :</b> 25,93% <b>L.S. Hora:</b> 112,51% <b>L.S. Mês:</b> 70,80%	<b>FONTE</b> SINAPI MERCADO	<b>VERSÃO</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>DATA REF.</b> 03/2023
INS-18083703	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR	MERCADO	Cotação	UN	6,00	103,90	623,40	0,04	98,55	C					
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	10,00	60,05	600,50	0,04	98,59	C					
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	47,92	575,04	0,04	98,63	C					
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	38,18	14,64	558,82	0,04	98,67	C					
INS-339203	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA-275v(un)	MERCADO	Material	UN	5,00	109,11	545,55	0,04	98,70	C					
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	152,00	3,39	515,28	0,04	98,74	C					
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	26,40	19,25	508,20	0,03	98,77	C					
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	12,00	41,70	500,40	0,03	98,81	C					
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	58,24	8,56	498,53	0,03	98,84	C					
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	54,00	8,72	470,88	0,03	98,87	C					
00037566	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	20,00	23,13	462,60	0,03	98,90	C					
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	6,87	62,76	430,97	0,03	98,93	C					
00039981	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	15,79	27,12	428,12	0,03	98,96	C					
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	500,19	0,83	415,16	0,03	98,99	C					
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	Material	UN	1,00	414,94	414,94	0,03	99,02	C					
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	72,56	5,57	404,13	0,03	99,05	C					
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	111,14	3,57	396,76	0,03	99,07	C					
00039394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO INTERNO	SINAPI	Material	UN	7,00	56,63	396,41	0,03	99,10	C					
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	180,00	2,20	396,00	0,03	99,13	C					
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	206,00	1,89	389,34	0,03	99,16	C					
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	17,53	20,88	362,59	0,02	99,18	C					
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	Material	UN	3,00	119,36	357,08	0,02	99,20	C					
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	22,86	15,39	351,12	0,02	99,23	C					



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** PARAQUEIRA RESTAURANTE.  
**DESCRIÇÃO:** RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.  
**LOCAL:** ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/VIÇOSA DO CEARÁ - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.  
**PRESTADOR:** CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.

**DATA:** 20/04/2023  
**BDI:** 25,93%  
**L.S. Horas:** 112,51%  
**L.S. Mês:** 70,80%

**FONTE:** SINAPI  
 MERCADO  
**VERSÃO:** 2023/02 SEM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA  
**DATA REF.** 03/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	28,00	12,64	353,92	0,02	99,25	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	22,00	16,07	353,54	0,02	99,28	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	206,00	1,68	346,08	0,02	99,30	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	13,00	26,27	341,51	0,02	99,32	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	5,27	61,30	323,11	0,02	99,35	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	3,27	98,55	322,35	0,02	99,37	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	118,85	2,70	320,90	0,02	99,39	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	5,64	55,40	312,36	0,02	99,41	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	17,21	17,82	306,70	0,02	99,43	C
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,62	15,38	301,65	0,02	99,45	C
INS-98831723	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	MERCADO	Cotação	UN	4,00	72,90	291,60	0,02	99,47	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	2,47	117,49	289,82	0,02	99,49	C
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	105,00	2,76	289,80	0,02	99,51	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	30,00	9,52	285,60	0,02	99,53	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	124,40	2,28	283,64	0,02	99,55	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	873,31	0,32	279,46	0,02	99,57	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	337,88	0,82	277,07	0,02	99,59	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	71,35	3,76	268,27	0,02	99,61	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	123,00	2,17	266,91	0,02	99,63	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,43	13,62	264,61	0,02	99,64	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	65,74	4,00	263,60	0,02	99,66	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	17,43	15,20	263,60	0,02	99,68	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	75,00	3,33	250,75	0,02	99,70	C
00003898	LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	31,36	7,03	220,02	0,02	99,71	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	VERSÃO	DATA REF.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	L.S. Hora: 112,51%	MERCADO	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	L.S. Mês: 70,80%	PROPRIA	
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	26,00	8,51	221,26	0,02	99,73	C
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	Material	M	88,75	2,44	216,54	0,01	99,74	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	94,40	188,80	0,01	99,76	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,88	19,13	169,87	0,01	99,77	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	10,84	15,62	169,27	0,01	99,78	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,30	126,63	165,13	0,01	99,79	C
00003992	TABUJA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	4,76	33,06	157,37	0,01	99,80	C
00011069	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5.5 X 50 MM (2	SINAPI	Material	UN	500,19	0,30	150,06	0,01	99,81	C
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	Material	KG	8,94	16,33	145,99	0,01	99,82	C
00003123-	FERTILIZANTE NPK - 4; 14; 8	SINAPI	Material	KG	20,00	7,04	140,80	0,01	99,83	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,04	12,66	139,73	0,01	99,84	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,53	18,16	136,71	0,01	99,85	C
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1* E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	45,00	2,95	132,75	0,01	99,86	C
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,87	18,38	126,35	0,01	99,87	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,02	5.564,50	119,42	0,01	99,88	C
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	52,32	2,13	111,43	0,01	99,88	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	50,85	2,18	110,85	0,01	99,89	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	77,47	1,28	99,17	0,01	99,90	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	126,37	0,77	97,30	0,01	99,90	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,98	8,78	96,39	0,01	99,91	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	104,73	0,92	96,35	0,01	99,92	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	4,17		95,27	0,01	99,92	C
00007136	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,13		93,34	0,01	99,93	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b> 20/04/2023	<b>FONTE</b> SINAPI MERCADO	<b>VERSÃO</b> 2023/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>DATA REF.</b> 03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b> RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b> 25,93%			
<b>LOCAL:</b> ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b> 112,51%			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b> 70,80%			
<b>PRESTADOR:</b> CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	26,95	3,35	90,27	0,01	99,94	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	42,03	1,97	82,80	0,01	99,94	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	31,15	2,58	80,36	0,01	99,95	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	32.401,71	74,39	0,01	99,95	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,68	15,50	72,61	0,00	99,96	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,24	7,70	55,74	0,00	99,96	C
INS-53862467..	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	MERCADO	Material	UN	150,00	0,37	55,50	0,00	99,97	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	4,01	13,58	54,46	0,00	99,97	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	40,00	1,33	53,20	0,00	99,97	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	6,00	8,74	52,44	0,00	99,98	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	237,28	0,22	52,20	0,00	99,98	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	47,61	0,95	45,23	0,00	99,98	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	9,00	4,94	44,46	0,00	99,99	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	22,59	1,91	43,15	0,00	99,99	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,06	40,33	42,61	0,00	99,99	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	40,00	0,95	38,00	0,00	99,99	C
00009895	UNIAO PVC, SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,56	14,32	36,71	0,00	100,00	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	1,15	29,49	34,01	0,00	100,00	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	435,60	0,07	30,49	0,00	100,00	C
INS-65331579	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	MERCADO	Material	UN	5,00	5,89	29,45	0,00	100,00	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	16,22	1,62	27,89	0,00	100,01	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	40,00	0,64	25,60	0,00	100,01	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,42	17,43	24,72	0,00	100,01	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	DATA : 20/04/2023	VERSÃO	DATA REF.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	BDI : 25,93%	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	L.S. Hora: 112,51%	SINAPI	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	L.S. Mês: 70,80%	MERCADO	PRÓPRIA
<b>PRESTADOR:</b>	CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	3.561,43	22,82	0,00	100,01	C
INS-08739033	PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	MERCADO	Material	UN	150,00	0,15	22,50	0,00	100,01	C
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,72	5,64	20,95	0,00	100,01	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,00	10,35	20,70	0,00	100,02	C
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,19	9,23	20,20	0,00	100,02	C
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,74	26,56	19,68	0,00	100,02	C
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	SINAPI	Material	UN	50,00	0,39	19,50	0,00	100,02	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	20,00	0,91	18,20	0,00	100,02	C
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	Material	UN	20,51	0,88	18,05	0,00	100,02	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.797,40	17,41	0,00	100,02	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,48	4,41	15,37	0,00	100,02	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	10,00	1,42	14,20	0,00	100,02	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,23	10,65	13,06	0,00	100,03	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,37	3,30	11,11	0,00	100,03	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,58	15,50	8,93	0,00	100,03	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	1,37	5,75	7,90	0,00	100,03	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,97	7,21	6,98	0,00	100,03	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,96	3,55	6,94	0,00	100,03	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,61	0,87	6,62	0,00	100,03	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,80	8,22	6,58	0,00	100,03	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	8,00	0,00	6,16	0,00	100,03	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,26	0,00	5,39	0,00	100,03	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	0,00	5,34	0,00	100,03	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


<b>OBRA:</b>	PARAQUEIRA RESTAURANTE.	<b>DATA :</b>	20/04/2023	<b>VERSÃO</b>	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO.	<b>BDI :</b>	25,93%	<b>FONTE</b>	SINAPI MERCADO		
<b>LOCAL:</b>	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>L.S. Hora:</b>	112,51%				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE VIÇOSA - CE.	<b>L.S. Mês:</b>	70,80%				
<b>PRESTADOR:</b>	(CETREDE - FUNDAÇÃO DE APOIO A CULTURA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL... CIENTIFICO E TECNOLÓGICO.						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	337,88	0,01	3,38	0,00	100,03	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,23	10,83	2,45	0,00	100,03	C
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	0,31	1,55	0,00	100,03	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,03	55,49	1,39	0,00	100,03	C
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	8.364,50	1,12	0,00	100,03	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,08	13,09	1,11	0,00	100,03	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14.002,04	0,21	0,00	100,03	C
00043873	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA AVANÇADO 1,00 M ACIMA DO PATAMAR FINAL, DEGRAUS EM ACO REDONDO 5/8" ESPACADOS EM 300 MM	SINAPI	Material	M	6,00	0,00	0,00	0,00	100,03	C

Subtotal até 100,03%      1.462.815,56

Outros      -458,59

Valor total do Orçamento      1.462.356,97

  
 Carlos Gustavo da Silva  
 CFT/CRT-02: 06725109365

