

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA :	20/10/2023	BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11,92%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,68366550	R\$ 10,50	R\$ 112,18
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 374,79	R\$ 374,79
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,33	R\$ 161,33
INS-94797472 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 627,66	R\$ 627,66
TOTAL Serviço:					R\$ 1.275,96

VALOR:	R\$ 1.275,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.191,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 84,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.275,96
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 330,86

9.1.4. COMP-38527914 REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73944959 COLA FORMICA	Composições	KG	0,99862346	R\$ 39,60	R\$ 39,55
INS-68817007 FORMICA P/REVESTIMENTO	Composições	M2	1,64783741	R\$ 91,08	R\$ 150,09
TOTAL Material:					R\$ 189,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19834815	R\$ 20,96	R\$ 25,12
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49793519	R\$ 24,87	R\$ 37,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,37

VALOR:	R\$ 252,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 229,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,01
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 65,35

9.2.1. COMP-51876784 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70408201	R\$ 0,22	R\$ 0,37
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32074981	R\$ 2,67	R\$ 6,20
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74759727	R\$ 40,71	R\$ 30,43
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30883363	R\$ 26,85	R\$ 8,29
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,99946159	R\$ 411,89	R\$ 411,67
TOTAL Material:					R\$ 456,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37725807	R\$ 20,14	R\$ 27,74
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41723653	R\$ 21,48	R\$ 30,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25.93%
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	114,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERACAO	71,31%
			Composição	PROPOSTA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,18
VALOR:	R\$ 515,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 494,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 515,14
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 133,58

10.1. COMP-46631911 GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%. (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 16,17	R\$ 4,85
003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 32,73	R\$ 65,46
TOTAL Material:						R\$ 94,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,83

VALOR:	R\$ 140,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 123,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 140,60
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 36,46

10.2. COMP-50738802 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS PARA GUARDA CORPO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,99709584	R\$ 16,99	R\$ 16,94
INS-22359263	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	Composições	M	0,99709584	R\$ 6,70	R\$ 6,68
TOTAL Material:						R\$ 23,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49256534	R\$ 20,96	R\$ 10,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67403679	R\$ 25,70	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,64

VALOR:	R\$ 51,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,26
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,29

10.3. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%			
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONER	12,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONER	1,31%	71,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Nº 5910
 PL. Nº

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04046934	R\$ 25,89	R\$ 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,26968919	R\$ 34,98	R\$ 9,43
TOTAL Material:						R\$ 10,26

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

VALOR:	R\$ 29,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,50
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7,66

11.1.1. COMP-83756721 VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91161130	R\$ 0,22	R\$ 0,42
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60310895	R\$ 2,67	R\$ 6,95
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83839094	R\$ 40,71	R\$ 34,13
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34574883	R\$ 26,85	R\$ 9,28
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,99927407	R\$ 411,89	R\$ 411,59
TOTAL Material:					R\$ 462,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69876592	R\$ 20,14	R\$ 34,21
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29833036	R\$ 21,48	R\$ 49,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,58

VALOR:	R\$ 545,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 516,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 29,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 545,95
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 141,56

12.1. COMP-24620282 ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-61247175	ELEVADOR HIDRÁULICO THYSSENKRUPP TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS, 450KG	Composições	UN	1,00000000	R\$ 166.700,00	R\$ 166.700,00
TOTAL Cotação:					R\$ 166.700,00	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84407672	FECHAMENTO DO ELEVADOR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.900,00	R\$ 9.900,00
INS-41495365	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR.	Composições	VB	1,00000000	R\$ 20.592,00	R\$ 20.592,00
TOTAL Serviço:						R\$ 30.492,00

VALOR:	R\$ 197.192,00
---------------	-----------------------

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 197.192,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 197.192,00
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 51.131,89

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	FORNTE	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	2,12849790	R\$ 13,02	R\$ 27,71
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,78	R\$ 15,78
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,17365772	R\$ 8,64	R\$ 10,14
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,12849790	R\$ 12,79	R\$ 27,22
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,88521641	R\$ 11,95	R\$ 10,57
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,12849790	R\$ 22,17	R\$ 47,18
TOTAL Serviço:					R\$ 138,60

VALOR:	R\$ 138,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 42,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 138,60
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,94

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09821067	R\$ 5,33	R\$ 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	0,05822845	R\$ 7,52	R\$ 0,43
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01495593	R\$ 13,02	R\$ 0,19
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00907327	R\$ 5,03	R\$ 0,04
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01056886	R\$ 14,07	R\$ 0,14
90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00299118	R\$ 61,70	R\$ 0,18
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02412891	R\$ 13,05	R\$ 0,31
89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15594060	R\$ 7,69	R\$ 1,19
89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05972405	R\$ 11,23	R\$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02572421	R\$ 9,85	R\$ 0,25
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21018080	R\$ 5,96	R\$ 1,25
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05533697	R\$ 8,31	R\$ 0,45
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09671507	R\$ 8,89	R\$ 0,85
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04107898	R\$ 3,03	R\$ 0,12
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01495593	R\$ 12,79	R\$ 0,19
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06391171	R\$ 13,42	R\$ 0,85
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01515535	R\$ 17,05	R\$ 0,25
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13081462	R\$ 11,06	R\$ 1,44
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04048074	R\$ 15,76	R\$ 0,63
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,28386373	R\$ 16,93	R\$ 4,80
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,55396366	R\$ 10,98	R\$ 6,08
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36538838	R\$ 18,63	R\$ 6,80
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07627529	R\$ 30,84	R\$ 2,35
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01774771	R\$ 20,38	R\$ 0,36

TOTAL Serviço: R\$ 30,34

VALOR:	R\$ 30,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,02
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,34
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 7,87

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	0,64947492	R\$ 6,07	R\$ 3,94
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,19976183	R\$ 13,02	R\$ 2,60
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00826532	R\$ 5,03	R\$ 0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00916155	R\$ 7,33	R\$ 0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00826532	R\$ 14,07	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%		
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FCNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO	12,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERACÃO	11,00%	71,31%
		Composição	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SINAPI	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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	0,16886205	R\$ 15,78	R\$ 2,66
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06672005	R\$ 4,87	R\$ 0,32
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00756824	R\$ 7,90	R\$ 0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65156615	R\$ 8,64	R\$ 5,62
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04590738	R\$ 6,71	R\$ 0,30
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01344359	R\$ 3,90	R\$ 0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01344359	R\$ 5,92	R\$ 0,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07697701	R\$ 6,42	R\$ 0,49
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00707033	R\$ 3,03	R\$ 0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,19976183	R\$ 12,79	R\$ 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	0,01672980	R\$ 19,76	R\$ 0,33
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03833913	R\$ 13,42	R\$ 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	0,00338579	R\$ 17,79	R\$ 0,06
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01145194	R\$ 18,88	R\$ 0,21
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00308704	R\$ 19,14	R\$ 0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00169289	R\$ 10,96	R\$ 0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30243105	R\$ 11,95	R\$ 3,61
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12746518	R\$ 5,47	R\$ 0,69
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07767409	R\$ 11,92	R\$ 0,92
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79113268	R\$ 22,17	R\$ 17,53

TOTAL Serviço: R\$ 42,80

VALOR:	R\$ 42,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,61
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 12,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,80
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,10

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA CCM AMPLIAÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição: 100%	REF.: 05/2021



Item	Descrição	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	0,09816707	R\$ 5,33	R\$ 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	0,00648465	R\$ 40,79	R\$ 0,26
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03810957	R\$ 5,93	R\$ 0,22
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09816707	R\$ 34,21	R\$ 3,35
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	0,02414271	R\$ 23,19	R\$ 0,55
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07192933	R\$ 25,00	R\$ 1,79
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06334968	R\$ 23,93	R\$ 1,51
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12570174	R\$ 41,27	R\$ 5,18
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02773419	R\$ 43,68	R\$ 1,21
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23234869	R\$ 13,77	R\$ 3,19
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04210010	R\$ 15,00	R\$ 0,63
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16570682	R\$ 5,27	R\$ 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	0,03980555	R\$ 39,00	R\$ 1,55
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02035171	R\$ 41,41	R\$ 0,84
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	0,88841945	R\$ 23,28	R\$ 20,68
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10963985	R\$ 33,80	R\$ 3,70

TOTAL Serviço:	R\$ 46,05
VALOR:	R\$ 46,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,05
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,94

13.2.1. COMP-84292164 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,95	R\$ 158,95
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,75	R\$ 197,75
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,11	R\$ 65,11

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

TOTAL Serviço:	R\$ 421,81
VALOR:	R\$ 406,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 406,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 406,34
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 105,36

13.2.2. COMP-67359332 LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,75	R\$ 197,75
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,11	R\$ 65,11
INS-59118549 LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.850,34	R\$ 1.850,34
TOTAL Serviço:					R\$ 2.113,20

VALOR:	R\$ 2.107,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.107,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.107,78
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 546,55

13.2.3. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,33	R\$ 52,33
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 509,99	R\$ 509,99
TOTAL Serviço:					R\$ 562,32

VALOR:	R\$ 562,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 549,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 562,32
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 145,81

13.2.4. COMP-08485919 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40059094 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.496,90	R\$ 1.496,90
TOTAL Material:					R\$ 1.496,90

VALOR:	R\$ 1.496,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.496,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.496,90
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 388,15

13.2.5. COMP-79669026 MICTORIOS BRANCOS COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34779601	MICTORIOS BRANCOS COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.699,11
					R\$ 1.699,11
TOTAL Material:					R\$ 1.699,11

VALOR:	R\$ 1.699,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.699,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.699,11
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 440,58

13.2.6. COMP-88526663 TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10378735	TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 762,31
					R\$ 762,31
TOTAL Material:					R\$ 762,31

VALOR:	R\$ 762,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 762,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 762,31
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 197,67

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
0001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,46
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01813862	R\$ 3,51
					R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 93,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44496415	R\$ 25,32
					R\$ 11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940900	R\$ 20,14
					R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,06

VALOR:	R\$ 107,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 27,90

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM GERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			76%
			71,07%
			11%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02099465	R\$ 3,51
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,33
TOTAL Material:					R\$ 111,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16626260	R\$ 25,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05199010	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,24

VALOR:	R\$ 116,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 114,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,64
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 30,24

13.2.9. COMP-68151674 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34343109	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 499,01
TOTAL Material:					R\$ 499,01

VALOR:	R\$ 499,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 499,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 499,01
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 129,39

2.10. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO AÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,46
TOTAL Material:					R\$ 53,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71141438	R\$ 25,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85481404	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,86

VALOR:	R\$ 139,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 106,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 32,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 139,32
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 36,13

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



13.2.11. COMP-96304249 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50975869	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 207,76	R\$ 207,76
TOTAL Material:						R\$ 207,76

VALOR:	R\$ 207,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 207,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 207,76
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 53,87

12. COMP-17733405 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32629772	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 163,21	R\$ 163,21
TOTAL Material:						R\$ 163,21

VALOR:	R\$ 163,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 163,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 163,21
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 42,32

13.2.13. COMP-92056927 ARMARIO 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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02780287	ARMARIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM 8 PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.460,76	R\$ 2.460,76
TOTAL Material:						R\$ 2.460,76

VALOR:	R\$ 2.460,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.460,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.460,76
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 638,08

13.2.14. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 254,32	R\$ 254,32
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,72	R\$ 136,32
TOTAL Material:						R\$ 390,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94260715	R\$ 25,32	R\$ 23,86

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2976914	R\$ 20,14	R\$ 5,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,85

VALOR:	R\$ 420,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 409,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 420,49
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 109,03

13.2.15. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 238,52	R\$ 238,52
004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,72	R\$ 136,32
					TOTAL Material:	R\$ 374,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94271656	R\$ 25,32	R\$ 23,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29785014	R\$ 20,14	R\$ 5,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,85

VALOR:	R\$ 404,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 393,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 404,69
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 104,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00982369	R\$ 12,96	R\$ 0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,16	R\$ 83,16
					TOTAL Material:	R\$ 83,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21996626	R\$ 20,50	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22054692	R\$ 25,32	R\$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,08

VALOR:	R\$ 93,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,36
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 24,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



13.2.17. COMP-42448740 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84785193	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 168,04	R\$ 168,04
TOTAL Material:						R\$ 168,04

VALOR:	R\$ 168,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 168,04
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 43,57

18. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
TOTAL Material:						R\$ 41,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15271112	R\$ 25,32	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04787228	R\$ 20,14	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,82

VALOR:	R\$ 46,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,25
VALOR ENCARGOS (114.16%):	R\$ 1,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,10
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,95

2.19. COMP-19850348 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03787177	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 435,50	R\$ 435,50
TOTAL Material:						R\$ 435,50

VALOR:	R\$ 435,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 435,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 435,50
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 112,93

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02906871	R\$ 54,85	R\$ 1,59
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01533075	R\$ 1,95	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04990216	R\$ 62,13	R\$ 2,72
						TOTAL Material: R\$ 30,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39690736	R\$ 20,50	R\$ 8,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39690736	R\$ 25,32	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,17

VALOR:	R\$ 48,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,51
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,58

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	0,00488167	R\$ 54,85	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03586538	R\$ 1,95	R\$ 0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00747195	R\$ 62,13	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 11,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16409446	R\$ 20,50	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16458226	R\$ 25,32	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,52

VALOR:	R\$ 18,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,55
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,81

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	R\$ 410,79	R\$ 410,79
TOTAL Material:						R\$ 410,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28278945	R\$ 26,06	R\$ 7,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22156378	R\$ 20,14	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI:	25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERBA:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11%	71,31%	03/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Composição:	PRÓPRIA	100%	0,00%		

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01401867	R\$ 253,74	R\$ 3,55

TOTAL Serviço: R\$ 3,55

VALOR:	R\$ 426,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 421,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 426,16
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 110,50

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	DESCRIÇÃO	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	10,46066661	R\$ 3,94	R\$ 41,21
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,87908935	R\$ 13,02	R\$ 11,44
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	1,60322057	R\$ 7,81	R\$ 12,52
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	0,87908935	R\$ 10,22	R\$ 8,98
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,87908935	R\$ 6,41	R\$ 5,63
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00

TOTAL Serviço: R\$ 126,16

VALOR:	R\$ 126,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,16
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 32,71

14.1.2. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	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	10,64556345	R\$ 2,74	R\$ 29,16
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	1,46951193	R\$ 3,94	R\$ 5,78
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 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	R\$ 14,27	R\$ 14,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,23526063	13,02	R\$ 16,08
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	2,20347281	R\$ 7,81	R\$ 17,20
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	1,23526063	R\$ 10,22	R\$ 12,62
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,47	R\$ 26,47
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,23526063	R\$ 6,41	R\$ 7,91

TOTAL Serviço: R\$ 143,78

VALOR:	R\$ 143,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 34,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,78
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 37,28

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	R\$ 56,06
TOTAL Material:					R\$ 56,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15537627	R\$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37396280	R\$ 9,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,18

VALOR:	R\$ 69,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,24
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 17,95

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	R\$ 15,91
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,11
TOTAL Material:					R\$ 83,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19569884	R\$ 4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47107650	R\$ 12,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023	BDI:	25.93%	
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM GONEREAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONEREAÇÃO	15%	71,31%	03/2023
			Composições	PROPRIA	100%	0,00%	

TOTAL Mão de obra com encargos Complementares:	R\$ 16,60
--	-----------

VALOR:	R\$ 99,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,62
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 25,83

14.2.3. COMP-49028741 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32580373	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 119,24	R\$ 119,24
TOTAL Material:						R\$ 119,24

VALOR:	R\$ 119,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 119,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 119,24
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 30,92

14.2.4. COMP-15894580 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64816071	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 136,07	R\$ 136,07
TOTAL Material:						R\$ 136,07

VALOR:	R\$ 136,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 136,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 136,07
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,28

14.2.5. COMP-76823258 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71197624	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 542,06	R\$ 542,06
TOTAL Material:						R\$ 542,06

VALOR:	R\$ 542,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 542,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 542,06
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 140,56

14.2.6. COMP-73908828 LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20 - 60W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80286991	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20 - 60W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 174,43	R\$ 174,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2023	BDI :	25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



	R\$ 174,43
VALOR:	R\$ 174,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 174,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 174,43
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 45,23

14.2.7. COMP-59489244 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40762196	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.144,11
TOTAL Material:					R\$ 1.144,11

VALOR:	R\$ 1.144,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.144,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.144,11
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 296,67

14.2.8. COMP-58582426 POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42007250	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 104,48
TOTAL Material:					R\$ 104,48

VALOR:	R\$ 104,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,48
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 27,09

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	R\$ 9,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,67

VALOR:	R\$ 11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

VALOR BDI (25,93%): **R\$ 3,11**

14.3.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04705883	R\$ 21,45	R\$ 1,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04752503	R\$ 26,36	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25

VALOR:	R\$ 12,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,57
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,26

14.3.3. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 10,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09033589	R\$ 21,45	R\$ 1,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09080209	R\$ 26,36	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,32

VALOR:	R\$ 15,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,15
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,93

14.3.4. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,04	R\$ 361,04
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,89	R\$ 14,67
TOTAL Material:					R\$ 375,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31553750	R\$ 21,45	R\$ 28,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%																				
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERACAO</td> <td>76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERACAO</td> <td>114%</td> <td>71,31%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/02 SEM DESONERACAO	114%	71,31%	03/2023	Composições	PROPRIA	100%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2023/02 SEM DESONERACAO	114%	71,31%	03/2023																					
Composições	PROPRIA	100%	0,00%																						
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE																								

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31626422	R\$ 26,96	R\$ 34,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90

VALOR:	R\$ 438,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 415,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 23,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 438,61
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 113,73

14.3.5. COMP-13336270 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52230158 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 198,89	R\$ 198,89
TOTAL Material:					R\$ 198,89

VALOR:	R\$ 198,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 198,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 198,89
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 51,57

14.3.6. COMP-22778112 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10722512 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 220,05	R\$ 220,05
TOTAL Material:					R\$ 220,05

VALOR:	R\$ 220,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 220,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 220,05
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 57,06

14.3.7. COMP-69756125 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80755602 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 155,08	R\$ 155,08
TOTAL Material:					R\$ 155,08

VALOR:	R\$ 155,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 155,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 155,08
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 40,21

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)

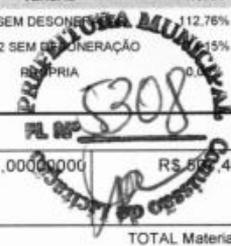
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 507,46	R\$ 507,46
TOTAL Material:						R\$ 507,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52815570	R\$ 21,45	R\$ 11,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53243834	R\$ 26,36	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,35

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01338288	R\$ 684,85	R\$ 9,16
TOTAL Serviço:						R\$ 9,16

VALOR:	R\$ 541,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 531,56
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 541,97
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 140,53

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,57831151	R\$ 3,31
TOTAL Material:					R\$ 5,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10087536	R\$ 21,45	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10087536	R\$ 26,36	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,81

VALOR:	R\$ 10,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,03
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,60

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01318028	R\$ 3,31
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15142910	R\$ 21,45	R\$ 3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15142910	R\$ 26,36	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,23

VALOR:	R\$ 10,58
---------------	------------------

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,74

14.4.3. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,46563850	R\$ 4,12	R\$ 6,03
TOTAL Material:					R\$ 6,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11797958	R\$ 21,45	R\$ 2,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11797958	R\$ 26,36	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,63

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,66
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,02

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01288258	R\$ 4,12	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16931173	R\$ 21,45	R\$ 3,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16931173	R\$ 26,36	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,09

VALOR:	R\$ 12,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,26
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,18

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,32895091	R\$ 6,44	R\$ 8,55
TOTAL Material:					R\$ 8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13851405	R\$ 21,45	R\$ 2,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13851405	R\$ 26,36	R\$ 3,65

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	20/10/2023			BDI:	25.93%			
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MES	71,07%	REF.	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	COMPOSIÇÃO	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		14,15%		71,31%		03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE							0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,62
VALOR:	R\$ 15,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,17
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,93

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01469588	R\$ 6,44	R\$ 6,53
TOTAL Material:					R\$ 6,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19326700	R\$ 21,45	R\$ 4,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19326700	R\$ 26,36	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,23

VALOR:	R\$ 15,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,76
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,09

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,09860846	R\$ 9,41	R\$ 10,33
TOTAL Material:					R\$ 10,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11205806	R\$ 21,45	R\$ 2,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11205806	R\$ 26,36	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,35

VALOR:	R\$ 15,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,68
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,07

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01363986	R\$ 2,16	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 2,18

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 027 SEM DESCONTABILIDADE	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		PROFRA	0,00%
		Composição	0,00%



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14352422	R\$ 21,45	R\$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14352422	R\$ 26,36	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,85

VALOR:	R\$ 9,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,03
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 2,34

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12438574	R\$ 21,45	R\$ 2,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12438574	R\$ 26,36	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,93

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,89
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,08
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 2,10

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
001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21379019	R\$ 21,45	R\$ 4,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21379019	R\$ 26,36	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,21

VALOR:	R\$ 12,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,36
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 3,20

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
						TOTAL Material: R\$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15918699	R\$ 21,45	R\$ 3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15918699	R\$ 26,36	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60

VALOR:	R\$ 9,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,78
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,54

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	R\$ 3,30	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27149908	R\$ 21,45	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27149908	R\$ 26,36	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 16,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,27
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,22

14.4.13. COMP-96337288 CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60526393	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
TOTAL Material:						R\$ 50,72

VALOR:	R\$ 50,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,72
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,15

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



TOTAL Material:	R\$ 0,63
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11125208	R\$ 21,45	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11125208	R\$ 26,36	R\$ 2,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,31
---	----------

VALOR:	R\$ 5,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,94
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,54

15. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:						R\$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23759618	R\$ 21,45	R\$ 5,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23759618	R\$ 26,36	R\$ 6,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,35

VALOR:	R\$ 13,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,53
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,51

16. 91893 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20774380	R\$ 21,45	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20774380	R\$ 26,36	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 13,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,22
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



14.4.17. COMP-84261534 CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62829685 CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 50,53	R\$ 50,53
TOTAL Material:					R\$ 50,53

VALOR:	R\$ 50,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,53
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,10

18. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10647029	R\$ 21,45	R\$ 2,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10647029	R\$ 26,36	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08

VALOR:	R\$ 6,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,02
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,56

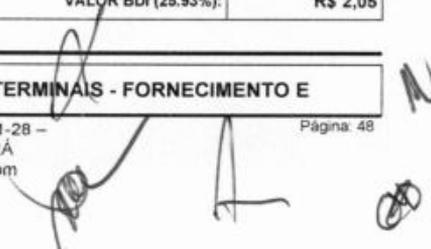
19. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13830238	R\$ 21,45	R\$ 2,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13830238	R\$ 26,36	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,60

VALOR:	R\$ 7,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,05

14.5.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	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	1,18700250	R\$ 2,09	R\$ 2,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00897732	R\$ 3,72	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02992443	R\$ 21,45	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02992443	R\$ 26,36	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,42

VALOR:	R\$ 3,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,93
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,02

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	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	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	1,18804597	R\$ 3,47	R\$ 4,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00898522	R\$ 3,72	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03993431	R\$ 21,45	R\$ 0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03993431	R\$ 26,36	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,05
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,57

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	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	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	1,01382431	R\$ 22,41	R\$ 22,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00898957	R\$ 3,72	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 22,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06072957	R\$ 21,45	R\$ 1,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023		BDI: 25.93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0607288	R\$ 26,36	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,90

VALOR:	R\$ 25,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,56
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,64
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 6,65

14.6.1. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,86	R\$ 117,86
TOTAL Material:					R\$ 117,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39285362	R\$ 21,45	R\$ 8,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39366718	R\$ 26,36	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,79	

VALOR:	R\$ 136,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 129,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 136,65
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,43

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	3,93445878	R\$ 20,14	R\$ 79,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 79,23	

VALOR:	R\$ 79,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,23
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 20,54

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	0,00158904	R\$ 24,36	R\$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00158904	R\$ 31,14	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%	
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	2,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERACAO	71,07%
			Composiçõe	PRONEXIA	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05033273	R\$ 26,06	R\$ 1,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07547949	R\$ 20,14	R\$ 1,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,83

VALOR:	R\$ 2,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,90
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 0,75

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
007268	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	18,80845889	R\$ 15,42
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00498369	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41863024	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 16,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76748878	R\$ 20,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38374439	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00767488	R\$ 4,32
TOTAL Serviço:					R\$ 4,32

VALOR:	R\$ 48,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,66
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72231464	R\$ 89,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,36424501	R\$ 271,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59291950	R\$ 103,79	R\$ 61,53
						TOTAL Material: R\$ 422,68

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

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

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	0,49856115	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 0,37

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

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

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

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
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90666390	R\$ 97,56
TOTAL Material:					R\$ 88,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21107846	R\$ 26,06	R\$ 57,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09499337	R\$ 20,14	R\$ 62,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 119,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,4025986	R\$ 667,22	R\$ 293,75
TOTAL Serviço:						R\$ 293,75

VALOR:	R\$ 502,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 432,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 69,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 502,15
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 130,21

15.1.7. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13897369	R\$ 26,06	R\$ 3,62
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04635779	R\$ 20,14	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,55

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

VALOR:	R\$ 6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,50
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,69

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13831646	R\$ 17,64	R\$ 2,43
TOTAL Material:						R\$ 2,43

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

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

VALOR:	R\$ 51,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,30
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



15.1.9. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,25968836	R\$ 8,42	R\$ 2,18
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12352755	R\$ 79,82	R\$ 89,67
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61426286	R\$ 19,07	R\$ 11,71
TOTAL Material:						R\$ 103,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19176986	R\$ 21,07	R\$ 4,04
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94686372	R\$ 26,06	R\$ 24,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,71

VALOR:	R\$ 132,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,27
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 34,30

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



15.2.1. COMP-44612479 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67642953	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	UN	1,00000000	R\$ 1.427,96	R\$ 1.427,96
TOTAL Material:					R\$ 1.427,96

VALOR:	R\$ 1.427,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.427,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.427,96
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 370,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,08660910	R\$ 60,2700	R\$ 65,4899
TOTAL Material:					R\$ 65,4899

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,67930497	R\$ 17,1400	R\$ 28,7833
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7833

VALOR:	R\$ 94,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 19,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,27
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 24,44

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00698345	R\$ 123,75	R\$ 0,86
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00262410	R\$ 25,86	R\$ 25,92
TOTAL Material:					R\$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48185815	R\$ 26,06	R\$ 12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48185815	R\$ 20,14	R\$ 9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00199527	R\$ 667,22	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33

VALOR:	R\$ 50,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

VALOR BDI (25,93%): R\$ 13,06

15.3.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	R\$ 1,70	R\$ 0,18
TOTAL Material:				R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700000	R\$ 27,29	R\$ 1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 20,14	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,32

VALOR:	R\$ 1,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,03
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,50
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 0,39

15.3.4. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000000	R\$ 17,82	R\$ 17,82
TOTAL Material:				R\$ 17,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910000	R\$ 20,18	R\$ 0,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15640000	R\$ 20,14	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,92

VALOR:	R\$ 21,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,40
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,74
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 5,64

16.1.1. COMP-46815806 EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35384400 EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 676,41	R\$ 676,41
TOTAL Material:				R\$ 676,41

VALOR:	R\$ 676,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 676,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 676,41
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 175,39

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

16.1.2. COMP-55078136 COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - COIFA LAVADORA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO ILHA/ PADRÃO AFC INOX OU SIMILAR/ ABNT 14518/ 2000 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72023810	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - COIFA LAVADORA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO ILHA/ PADRÃO AFC INOX OU SIMILAR/ ABNT 14518/ 2000	Composições	UN	1,00000000	R\$ 26.985,64	R\$ 26.985,64
TOTAL Material:						R\$ 26.985,64

VALOR:	R\$ 26.985,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26.985,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26.985,64
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 6.997,38

16.1.3. COMP-37031248 EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU SIMILAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74802776	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 849,66	R\$ 849,66
TOTAL Material:						R\$ 849,66

VALOR:	R\$ 849,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 849,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 849,66
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 220,32

16.2.1. COMP-01860767 CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-25755525	CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18.155,64	R\$ 18.155,64
TOTAL Material:						R\$ 18.155,64

VALOR:	R\$ 18.155,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18.155,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18.155,64
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 4.707,76

16.2.2. COMP-80384058 MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46964598	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 21.899,41	R\$ 21.899,41
TOTAL Material:						R\$ 21.899,41

VALOR:	R\$ 21.899,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21.899,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21.899,41

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	20/10/2023 BDI : 25.93%			
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	2023.02	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023.02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.93%): R\$ 5.678,52

16.2.3. COMP-59984353 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67106078	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020	Composições	M	1,00000000	R\$ 172,00	R\$ 172,00

TOTAL Material: R\$ 172,00

VALOR: R\$ 172,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 172,00

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 172,00

VALOR BDI (25.93%): R\$ 44,60

16.2.4. COMP-53105382 AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87297208	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.366,00	R\$ 3.366,00

TOTAL Material: R\$ 3.366,00

VALOR: R\$ 3.366,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3.366,00

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.366,00

VALOR BDI (25.93%): R\$ 872,80

16.2.5. COMP-27378977 BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98413760	BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR	Composições	M2	1,00000000	R\$ 96,94	R\$ 96,94

TOTAL Material: R\$ 96,94

VALOR: R\$ 96,94

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 96,94

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 96,94

VALOR BDI (25.93%): R\$ 25,14

16.2.6. COMP-03015664 MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20012229	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 32.491,83	R\$ 32.491,83

TOTAL Material: R\$ 32.491,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,93%	
DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSIÃO	HORA	MES
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 027 SEM DESONERACIONAMENTO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI 2023/02 SEM DESONERACIONAMENTO	14,15%	71,31%
		Composição	100%	0,00%

VALOR:	R\$ 32.491,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32.491,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32.491,83
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 8.425,13

16.3.1. COMP-47552193 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27427419 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Composições	UN	1,00000000	R\$ 553,15	R\$ 553,15
TOTAL Material:					R\$ 553,15

VALOR:	R\$ 553,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 553,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 553,15
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 143,43

16.3.2. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
00010889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 794,48	R\$ 794,48
TOTAL Material:					R\$ 796,22

VALOR:	R\$ 817,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 809,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 817,05
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 211,86

16.3.3. COMP-63581308 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS 9SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11439284 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS 9SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 49,98	R\$ 49,98
TOTAL Material:					R\$ 49,98

VALOR:	R\$ 49,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PARAQUEIRA RESTAURANTE - VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,93%		
	DESCRIÇÃO:	RESTAURO E REFORMA COM AMPLIAÇÃO. VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO IV VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023-02-01 DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PROGRMA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,98
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,96

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9980

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,00
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,11

17.2. COMP-55756609 REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92092719 REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS	Composições	M2	1,00000000	R\$ 297,76	R\$ 297,76
TOTAL Material:					R\$ 297,76

VALOR:	R\$ 297,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 297,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 297,76
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 77,21


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


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