

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, MANGUA-GE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



INS-00467341	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM 10 M (LX C)	PRÓPRIA	UN	0,02100000	R\$ 0,00	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 480,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58655597	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,44670000	R\$ 25,17	R\$ 11,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23021157	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,14070000	R\$ 20,03	R\$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,82

VALOR:	R\$ 494,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 494,23
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 128,15
VALOR COM BDI:	R\$ 622,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57831937	IDENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 127,30	R\$ 127,30
					TOTAL Material:	R\$ 127,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88991244	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,31620000	R\$ 25,17	R\$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-818235	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,09960000	R\$ 20,03	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 137,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 137,25
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,59
VALOR COM BDI:	R\$ 172,84

13.2.11. COM-19438896 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63351544	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE- PROFLUX.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 195,90	R\$ 195,90
					TOTAL Material:	R\$ 195,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mesterserviços1987@gmail.com

INS-2555470	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,31620000	R\$ 25,17	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22520976	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,09960000	R\$ 20,03	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 205,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 205,85
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 53,38
VALOR COM BDI:	R\$ 259,23

13.2.12. COM-35053740 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-65715666	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 151,80	R\$ 151,80
TOTAL Material:					R\$ 151,80	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22120652	ENCANADOR - OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,31620000	R\$ 25,17	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75734730	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,09960000	R\$ 20,03	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 175,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 161,75
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 41,94
VALOR COM BDI:	R\$ 203,69

13.2.13. COM-97042025 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MOM PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-62820188	1 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.798,30	R\$ 1.798,30
TOTAL Material:					R\$ 1.798,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28503626	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TANGUÁ - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87205658 2 TRANSPORTE DO ARMARIO ROUPPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 630,59	R\$ 630,59
TOTAL Transporte:					R\$ 630,59

VALOR:	R\$ 2.448,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.448,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 635,00
VALOR COM BDI:	R\$ 3.083,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 251,75	R\$ 251,75
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\$ 22,49	R\$ 134,94
TOTAL Material:					R\$ 386,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,32	R\$ 24,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,14	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,02

VALOR:	R\$ 416,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 416,71
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 108,05
VALOR COM BDI:	R\$ 524,76

13.2.15. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 236,11	R\$ 236,11
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\$ 22,49	R\$ 134,94
TOTAL Material:					R\$ 371,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,32	R\$ 24,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,14	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,02

VALOR:	R\$ 401,07
--------	------------

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 401,07
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 104,00
VALOR COM BDI:	R\$ 505,07

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,83	R\$ 0,13
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,32	R\$ 82,32
TOTAL Material:					R\$ 82,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,50	R\$ 4,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,32	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,13

VALOR:	R\$ 92,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 24,01
VALOR COM BDI:	R\$ 116,59

13.2.17. 100850 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30746712 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 161,60	R\$ 161,60
TOTAL Material:					R\$ 161,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83259008 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,15360000	R\$ 25,17	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51825795 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,04840000	R\$ 20,03	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,97

VALOR:	R\$ 166,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 166,44
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 43,16
VALOR COM BDI:	R\$ 209,60

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENFORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

**13.2.18. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,87	R\$ 40,87
TOTAL Material:					R\$ 40,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 25,32	R\$ 3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,14	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,85	

VALOR:	R\$ 45,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,72
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,86
VALOR COM BDI:	R\$ 57,58

13.2.19. COM-74718931 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-89308153	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 421,40	R\$ 421,40
INS-51860012	PARAFUSO FRANCES =W COM 2 PORCAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
TOTAL Material:					R\$ 427,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-92459755	ISERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,20000000	R\$ 20,03	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,01	

VALOR:	R\$ 431,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 431,18
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 111,80
VALOR COM BDI:	R\$ 542,98

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 54,29	R\$ 1,58
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,74	R\$ 25,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,93	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 61,50	R\$ 2,70
TOTAL Material:					R\$ 30,04	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 20,50	R\$ 8,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 25,32	R\$ 10,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,26
VALOR:						R\$ 48,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 6,90
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 48,30
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 12,52
VALOR COM BDI:						R\$ 60,82

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 54,29	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,93	R\$ 0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 61,50	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 10,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,50	R\$ 3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,32	R\$ 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,56
VALOR:						R\$ 18,48
VALOR ENCARGOS (114.10%):						R\$ 2,10
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 18,48
VALOR BDI (26.93%):						R\$ 4,79
VALOR COM BDI:						R\$ 23,27

13.3.3. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	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\$ 406,64	R\$ 406,64
TOTAL Material:						R\$ 406,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 26,06	R\$ 7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 20,14	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Serviço	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	0,01410000	R\$ 252,37	R\$ 3,55
TOTAL Serviço:					R\$ 3,55

VALOR:	R\$ 422,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 422,08
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 109,45
VALOR COM BDI:	R\$ 531,53

14.1.1. 104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,53100000	R\$ 3,92	R\$ 41,28
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\$ 14,24	R\$ 14,24
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 13,00	R\$ 11,50
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,61400000	R\$ 7,76	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	0,88500000	R\$ 10,18	R\$ 9,00
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	0,88500000	R\$ 6,41	R\$ 5,67
90000 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\$ 27,88	R\$ 27,88
TOTAL Serviço:					R\$ 128,20

VALOR:	R\$ 126,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,20
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 32,72
VALOR COM BDI:	R\$ 158,92

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,71	R\$ 29,02

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 3,92	R\$ 5,79
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
91940	CAIXA TRIANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,24	R\$ 14,24
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 13,00	R\$ 16,15
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,76	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	1,24290000	R\$ 10,18	R\$ 12,65
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
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	1,24290000	R\$ 6,41	R\$ 7,96
TOTAL Serviço:						R\$ 143,62

VALOR:	R\$ 143,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 34,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,62
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 37,24
VALOR COM BDI:	R\$ 180,86

14.2.1. 97597 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	R\$ 55,50	R\$ 55,50
TOTAL Material:					R\$ 55,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,45	R\$ 3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,36	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,25

VALOR:	R\$ 68,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,75
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 17,83
VALOR COM BDI:	R\$ 86,58

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)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábélão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
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\$ 66,43	R\$ 66,43
TOTAL Material:					R\$ 82,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	R\$ 21,45	R\$ 4,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	R\$ 26,36	R\$ 12,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,69

VALOR:	R\$ 98,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,87
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 25,64
VALOR COM BDI:	R\$ 124,51

14.2.3. COM-94370611 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57343328 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 72,90	R\$ 72,90
TOTAL Cotação:					R\$ 72,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01980387 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-02389650 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 120,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,44
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 31,23
VALOR COM BDI:	R\$ 151,67

14.2.4. COM-75165150 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38973061 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24w	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 88,10	R\$ 88,10
TOTAL Material:					R\$ 88,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77345327 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

INS-29342545	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
--------------	---	---------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 135,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,64
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,17
VALOR COM BDI:	R\$ 170,81

**14.2.5. COM-49529072 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46059750 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 490,00	R\$ 490,00
TOTAL Material:					R\$ 490,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47821272 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-97111789 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 537,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 537,54
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 139,38
VALOR COM BDI:	R\$ 676,92

14.2.6. COM-03519028 LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21035093 Balizador Embutir De Solo Par20 Com Grade Preto Bivolt	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 128,65	R\$ 128,65
TOTAL Cotação:					R\$ 128,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96521584 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-91582451 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 176,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 176,19
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 45,69
VALOR COM BDI:	R\$ 221,88

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

**14.2.7. COM-97793544 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)**

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23002209 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.108,13	R\$ 1.108,13
TOTAL Cotação:					R\$ 1.108,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95825426 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-34021983 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 1.155,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.155,67
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 299,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.455,34

14.2.8. COM-10425041 POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31196078 IP0STES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 56,84	R\$ 56,84
TOTAL Material:					R\$ 56,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49589703 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-93113755 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 104,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,38
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 27,07
VALOR COM BDI:	R\$ 131,45

14.3.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
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\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 10,22

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

N

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,45	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,36	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,67

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,89
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,08
VALOR COM BDI:	R\$ 14,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,33
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\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 10,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,27

VALOR:	R\$ 12,49
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,49
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,24
VALOR COM BDI:	R\$ 15,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,33
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\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 10,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,35

VALOR:	R\$ 15,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023	
	OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com	



VALOR BDI (25,93%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 18,98

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\$ 357,40	R\$ 357,40
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\$ 4,84	R\$ 14,52
TOTAL Material:					R\$ 371,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,45	R\$ 28,38
08264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 26,36	R\$ 34,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,25

VALOR:	R\$ 435,17
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 23,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 435,17
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 112,84
VALOR COM BDI:	R\$ 548,01

14.3.5. COM-76588930 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83496371 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A TIPO AC	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 150,29	R\$ 150,29
TOTAL Material:					R\$ 150,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-877474 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-86886430 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 197,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 197,83
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 51,30
VALOR COM BDI:	R\$ 249,13

14.3.6. COM-51834945 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74948682 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS , SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A TIPO AC	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 171,24	R\$ 171,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 171,24
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37731493	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-53444565	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,54
--	-----------

VALOR:	R\$ 218,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 218,78
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 56,73
VALOR COM BDI:	R\$ 275,51

14.3.7. COM-38362218 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA 275V (un) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75704597	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA-275v(un)	PRÓPRIA	un	1,00000000	R\$ 106,93

TOTAL Material:	R\$ 106,93
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56502346	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	h	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-48467471	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	h	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,54
--	-----------

VALOR:	R\$ 154,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 154,47
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 39,95
VALOR COM BDI:	R\$ 194,52

14.3.8. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 502,34

TOTAL Material:	R\$ 502,34
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 21,45	R\$ 11,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 26,36	R\$ 14,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,50
--	-----------

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TERAPIÇA - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 679,62	R\$ 9,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,10

VALOR:	R\$ 536,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 536,94
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 139,23
VALOR COM BDI:	R\$ 676,17

14.4.1. 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,27	R\$ 3,32
					TOTAL Material:	R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 21,45	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 26,36	R\$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,59

VALOR:	R\$ 10,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,01
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,61

14.4.2. 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,27	R\$ 3,32
					TOTAL Material:	R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,45	R\$ 3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 26,36	R\$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,26

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

N

CP

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 13,32

**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	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,08	R\$ 4,14
TOTAL Material:					R\$ 4,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 21,45	R\$ 18,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 26,36	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,91	

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
TOTAL Serviço:					R\$ 3,59	

VALOR:	R\$ 11,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,64
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 14,66

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	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,08	R\$ 4,14
TOTAL Material:					R\$ 4,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 21,45	R\$ 3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 26,36	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,12	

VALOR:	R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,26
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARA CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

**14.4.5. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,59
TOTAL Serviço:					R\$ 3,59

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,12
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 19,04

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	1,01700000	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,27

VALOR:	R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,74
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 19,82

14.4.7. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,32
TOTAL Material:					R\$ 10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 10,25
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,45	R\$ 2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 26,36	R\$ 2,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,35
--	----------

VALOR:	R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,60
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,05
VALOR COM BDI:	R\$ 19,65

14.4.8. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,14	R\$ 2,17

TOTAL Material:	R\$ 2,17
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 21,45	R\$ 3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 26,36	R\$ 3,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,87
--	----------

VALOR:	R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,04
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,58

14.4.9. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13

TOTAL Material:	R\$ 2,13
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 21,45	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 26,36	R\$ 3,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,97
--	----------

VALOR:	R\$ 8,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,10
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,10



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUAÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR COM BDI: R\$ 10,20

14.4.10. 91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
TOTAL Material:					R\$ 2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 21,45	R\$ 4,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 26,36	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,27

VALOR:	R\$ 12,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,40
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 15,62

14.4.11. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 21,45	R\$ 3,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 26,36	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,64

VALOR:	R\$ 9,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,80
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 12,34

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\$ 3,26	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,45	R\$ 5,85

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 26,36	R\$ 7,19
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,04
--	-----------

VALOR:	R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,30
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 20,53

**14.4.13. COM-45134172 CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49468116 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
INS-66228741 ARRUELA LISA 114"X3/4	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
INS-74023535 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	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
INS-20187970 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 114" X 518"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18781782 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-87581164 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,54
--	-----------

VALOR:	R\$ 51,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,16
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,27
VALOR COM BDI:	R\$ 64,43

14.4.14. 91878 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
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	0,11200000	R\$ 21,45	R\$ 2,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 26,36	R\$ 2,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,35
--	----------

VALOR:	R\$ 5,98
--------	----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TRINGUA CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,98
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,53

14.4.15. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 21,45	R\$ 5,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 26,36	R\$ 6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,42

VALOR:	R\$ 13,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,58
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 17,10

14.4.16. 91893 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,45	R\$ 4,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 26,36	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,98

VALOR:	R\$ 13,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,24
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 16,67

14.4.17. COM-68866263 CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4' COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33686720 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO O, COM 314" E CUNHA DE FIXACAO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-53057182	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
INS-83828092	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	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
INS-71345472	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 114' X 518'	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-53827464	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
INS-03182122	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 47,54

VALOR:	R\$ 50,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,97
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,22
VALOR COM BDI:	R\$ 64,19

14.4.18. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material: R\$ 0,93					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 21,45	R\$ 2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 26,36	R\$ 2,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,11

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,04
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,57
VALOR COM BDI:	R\$ 7,61

14.4.19. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Material: R\$ 1,30					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 21,45	R\$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 26,36	R\$ 3,66

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TRINGUAZUL CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,64

VALOR:	R\$ 7,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,94
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,00

14.5.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,07	R\$ 2,46
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,68	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,45	R\$ 0,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 26,36	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,43

VALOR:	R\$ 3,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,02
VALOR COM BDI:	R\$ 4,94

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 3,43	R\$ 4,08
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,68	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 21,45	R\$ 0,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 26,36	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,90

VALOR:	R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,01
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,56



MAESTROS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 7,57

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,19	R\$ 22,52
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,68	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 22,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 21,45	R\$ 1,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 26,36	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90

VALOR:	R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS (114.12%):	R\$ 1,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,45
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 32,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,67	R\$ 116,67
TOTAL Material:					R\$ 116,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 21,45	R\$ 8,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 26,36	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,90

VALOR:	R\$ 135,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,57
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 35,15
VALOR COM BDI:	R\$ 170,72

15.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 20,14	R\$ 79,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 79,67



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

VALOR: R\$ 79,67

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,67
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 20,66
VALOR COM BDI:	R\$ 100,33

15.1.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 24,37	R\$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 31,10	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 26,06	R\$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,14	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,85	

VALOR:	R\$ 2,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 3,68

15.1.3. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 0,81	R\$ 15,28
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,52	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	0,42000000	R\$ 2,39	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 16,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 26,06	R\$ 20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 20,14	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,81	

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	0,00770000	R\$ 558,15	R\$ 4,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



TOTAL Serviço:	R\$ 4,29
VALOR:	R\$ 48,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,57
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,59
VALOR COM BDI:	R\$ 61,16

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 122,50	R\$ 88,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,74	R\$ 268,36
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 102,74	R\$ 60,96
TOTAL Material:						R\$ 417,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,43	R\$ 29,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,14	R\$ 46,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,45

VALOR:	R\$ 496,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 496,03
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 128,62
VALOR COM BDI:	R\$ 624,65

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 26,06	R\$ 16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,14	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TERESOPOLIS - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 609,57	R\$ 32,30

TOTAL Serviço: R\$ 32,30

VALOR:	R\$ 54,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 14,24
VALOR COM BDI:	R\$ 69,16

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 96,58	R\$ 87,75

TOTAL Material: R\$ 87,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 26,06	R\$ 57,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 20,14	R\$ 62,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 120,21

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 661,05	R\$ 291,65

TOTAL Serviço: R\$ 291,65

VALOR:	R\$ 499,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 69,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 499,61
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 129,55
VALOR COM BDI:	R\$ 629,16

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 26,06	R\$ 3,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,14	R\$ 0,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 524,96	R\$ 1,94

TOTAL Serviço: R\$ 1,94

N



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 6,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,50
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,69
VALOR COM BDI:	R\$ 8,19

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 17,46	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 2,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 26,06	R\$ 17,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 20,14	R\$ 13,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,36	

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	0,03140000	R\$ 558,15	R\$ 17,52
TOTAL Serviço:					R\$ 17,52	

VALOR:	R\$ 51,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,30
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,30
VALOR COM BDI:	R\$ 64,60

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	0,26000000	R\$ 8,34	R\$ 2,16
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 79,02	R\$ 88,89
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 18,87	R\$ 11,60
TOTAL Material:					R\$ 102,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 21,07	R\$ 4,04
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 26,06	R\$ 24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,74	

VALOR:	R\$ 131,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,39
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 34,07
VALOR COM BDI:	R\$ 165,46

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 0,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 26,06	R\$ 16,05
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,14	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,25	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 609,57	R\$ 32,30
TOTAL Serviço:					R\$ 32,30	

VALOR:	R\$ 54,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 14,24
VALOR COM BDI:	R\$ 69,16

15.2.1. COM-50039926 BANCO DE CONCRETO CI ASSENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-701037	APOIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	3,00000000	R\$ 196,00	R\$ 588,00
INS-53436557	INS-99571063 - PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 348,15	R\$ 696,30
INS-71447023	IVERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	PRÓPRIA	L	1,00000000	R\$ 34,62	R\$ 34,62
INS-08083612	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 85 MM (2.112 °)	PRÓPRIA	UN	10,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,80
INS-28210773	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 112w	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 1.323,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-97944878	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
INS-00404546	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
INS-86904435	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
INS-58728402	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,32
VALOR:	R\$ 1.415,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.415,34
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 367,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.782,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,8600	R\$ 65,8280
TOTAL Material:					R\$ 65,8280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 92,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,10
VALOR UNITARIO:	R\$ 92,06
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 23,87
VALOR COM BDI:	R\$ 115,93

15.3.2. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 122,50	R\$ 0,85
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,60	R\$ 25,72
TOTAL Material:					R\$ 26,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 26,06	R\$ 12,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 20,14	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 661,05	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1,32

VALOR:	R\$ 50,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,19
VALOR BDI (26.93%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 63,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,69	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 27,29	R\$ 1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,14	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,32
VALOR:					R\$ 1,49
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,47
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,49
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 0,39
VALOR COM BDI:					R\$ 1,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48828642 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS_ SEM _PLANTIO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 36,26	R\$ 36,26
TOTAL Material:					R\$ 36,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64148767 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,03910000	R\$ 20,07	R\$ 0,78
INS-09262837 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,15640000	R\$ 20,03	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,91
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32452785 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
TOTAL Serviço:					R\$ 7,09
VALOR:					R\$ 47,26
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 47,26
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 12,25
VALOR COM BDI:					R\$ 59,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com

16.1.1. COM-12334982 EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS ou similar (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-89113953	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO MOO SILENT 300CZ	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 381,00	R\$ 381,00
TOTAL Cotação:					R\$ 381,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-53431791	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 23,21	R\$ 23,21
INS-12548385	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-56806500	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 179,00	R\$ 179,00
TOTAL Serviço:					R\$ 179,00	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-40425128	TRANSPORTE DO EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Transporte:					R\$ 80,00	

VALOR:	R\$ 683,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 683,24
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 177,16
VALOR COM BDI:	R\$ 860,40

16.1.2. COM-24557202 COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha! Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518! 2000 (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-36672672	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518/ 2000	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 18.500,00	R\$ 18.500,00
TOTAL Cotação:					R\$ 18.500,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-89996522	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 23,21	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-96936125	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,74750000	R\$ 20,03	R\$ 35,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,00	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUÊIRA, LOCALIZADO EM ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



INS-15490621	MONTAGEM DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518! 2000	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.600,00

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29545646	TRANSPORTE DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha! Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518/ 2000	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
					TOTAL Transporte:	R\$ 3.100,00

VALOR:	R\$ 27.258,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27.258,21
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 7.068,05
VALOR COM BDI:	R\$ 34.326,26

16.1.3. COM-84861168 EXAUSTOR EÓLICO VENTCENTER ou similar. (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83229229	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 420,00	R\$ 420,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 420,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88363015	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 23,21	R\$ 23,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10172432	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34020766	MONTAGEM DO EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 235,00	R\$ 235,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 235,00

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77563409	TRANSPORTE DA EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 160,00	R\$ 160,00
					TOTAL Transporte:	R\$ 160,00

VALOR:	R\$ 858,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 858,24
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 222,54
VALOR COM BDI:	R\$ 1.080,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

16.2.1. COM-23819484 CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-31523762	CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 12.719,00	R\$ 12.719,00
TOTAL Cotação:					R\$ 12.719,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-79565191	ISERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,03	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-12177323	MONTAGEM DA CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
TOTAL Serviço:					R\$ 3.300,00	

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68536457	TRANSPORTE CISTERNA BAKOFTEC	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
TOTAL Transporte:					R\$ 2.300,00	

VALOR:	R\$ 18.339,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18.339,03
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4.755,31
VALOR COM BDI:	R\$ 23.094,34

16.2.2. COM-57665736 MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.6001- OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-80076764	0 MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.6001- O SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 15.020,00	R\$ 15.020,00
TOTAL Cotação:					R\$ 15.020,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-31084790	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,03	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-04624084	INSTALAÇÃO DA MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.6001 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.980,59	R\$ 1.980,59
TOTAL Serviço:					R\$ 1.980,59	

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-81937531	TRASPORTE MINI ESTAÇÃO DE ESGOTO PADRÃO BK)SMART 1.6001-	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
TOTAL Transporte:					R\$ 5.100,00	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 22.120,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22.120,62
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 5.735,88
VALOR COM BDI:	R\$ 27.856,50

16.2.3. COM-06854459 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16700738	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 518', COMPRIMENTO 6', COM PORCA	PRÓPRIA	UN	4,00000000	R\$ 31,71	R\$ 126,84
INS-95590327	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA AVANÇADO 1,00 M ACIMA DO PATAMAR FINAL, DEGRAUS EM AÇO REDONDO 518' ESPACADOSEM300MM	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 126,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55178234	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,24000000	R\$ 25,72	R\$ 31,89
INS-16144131	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,62000000	R\$ 20,03	R\$ 12,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,31

VALOR:	R\$ 171,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 171,15
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 44,38
VALOR COM BDI:	R\$ 215,53

16.2.4. COM-64502980 AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000 MTS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36438052	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFASICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
TOTAL Cotação:						R\$ 2.100,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28380948	INSTALAÇÃO DOS AERADORES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
TOTAL Serviço:						R\$ 700,00

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14859503	TRANSPORTE, AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 NITS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
TOTAL Transporte:						R\$ 600,00

VALOR:	R\$ 3.400,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zê Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastersservicos1987@gmail.com

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.400,00
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 881,62
VALOR COM BDI:	R\$ 4.281,62

16.2.5. COM-59777510 BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35815605 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG11N12)	PRÓPRIA	KG	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
INS-24116380 COLA BRANCA BASE PVA	PRÓPRIA	KG	0,57500000	R\$ 31,41	R\$ 18,06
INS-33529574 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
INS-03164525 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5116 X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
INS-90852893 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10(7/8 X 17)	PRÓPRIA	KG	0,00830000	R\$ 28,90	R\$ 0,24
INS-85922885 TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGLAO	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 32,40	R\$ 32,40
TOTAL Material:					R\$ 64,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26207559 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
INS-15133790 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,46240000	R\$ 25,54	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,84

VALOR:	R\$ 96,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,59
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 25,05
VALOR COM BDI:	R\$ 121,64

16.2.6. COM-39855307 MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 112X3116, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS: 70X70X500CM (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71547866 MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
TOTAL Cotação:					R\$ 6.000,00

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04318541 MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 112X3116, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304118, MEDIDAS: 70X70X500CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 25.300,00	R\$ 25.300,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 25.300,00



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO EM INTERNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41939410	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,03

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18509193	TRANSPORTE MONTA CARGA PROAÇO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
TOTAL Transporte:						R\$ 1.500,00

VALOR:	R\$ 32.820,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32.820,03
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 8.510,23
VALOR COM BDI:	R\$ 41.330,26

16.3.1. 103516 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044727	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59300000	R\$ 20,50	R\$ 32,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59300000	R\$ 25,32	R\$ 40,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,98
VALOR:						R\$ 45,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 45,40
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 11,77
VALOR COM BDI:						R\$ 57,17

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		FONTE	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\$ 0,86	R\$ 1,72
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 786,45	R\$ 786,45
TOTAL Material:						R\$ 788,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,50	R\$ 9,37

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



REF.:	TOMADA DE PREÇO. TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 25,32	R\$ 11,58
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,95
--	-----------



VALOR:	R\$ 809,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 809,12
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 209,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.018,92

16.3.3. COM-04786262 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM - VC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR_16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43149112 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM - VC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR_16820)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
TOTAL Material:					R\$ 22,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96945697 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,60000000	R\$ 20,39	R\$ 12,23
INS-08141602 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,60000000	R\$ 25,17	R\$ 15,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,33

VALOR:	R\$ 50,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,00
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,97
VALOR COM BDI:	R\$ 62,97

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,88
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 13,70

17.2. COM-41886027 REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23009286 BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO EN- DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEASA
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1967@gmail.com



INS-03817596	Delata 2030 Pro - Removedor De Pichação E Tintas Pós Obra 1 Litro - Performance Eco	PRÓPRIA	L	1,00000000	R\$ 235,10	R\$ 235,10
INS-93896520	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
					TOTAL Material:	R\$ 275,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88659252	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 295,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 295,15
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 76,53
VALOR COM BDI:	R\$ 371,68



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.843,96	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 7.230,50	R\$ 7.230,50	R\$ 7.230,50	R\$ 7.230,50
2	COBERTA	R\$ 182.252,34	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 22.781,54	R\$ 22.781,54	R\$ 22.781,54	R\$ 22.781,54
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 98.182,84	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 12.272,86	R\$ 12.272,86	R\$ 12.272,86	R\$ 12.272,86
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 168.048,51	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 21.006,06	R\$ 21.006,06	R\$ 21.006,06	R\$ 21.006,06
5	PAREDES	R\$ 59.789,95	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 7.473,74	R\$ 7.473,74	R\$ 7.473,74	R\$ 7.473,74
6	PISO	R\$ 162.580,72	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 20.322,59	R\$ 20.322,59	R\$ 20.322,59	R\$ 20.322,59
7	TETO	R\$ 4.180,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 522,50	R\$ 522,50	R\$ 522,50	R\$ 522,50
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 35.705,59	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 4.463,20	R\$ 4.463,20	R\$ 4.463,20	R\$ 4.463,20
9	ESQUADRIAS	R\$ 49.831,61	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 6.228,95	R\$ 6.228,95	R\$ 6.228,95	R\$ 6.228,95
10	GUARDA COPO	R\$ 10.513,74	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 1.314,22	R\$ 1.314,22	R\$ 1.314,22	R\$ 1.314,22
11	VIDRAÇA	R\$ 30.672,45	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 3.834,06	R\$ 3.834,06	R\$ 3.834,06	R\$ 3.834,06
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 244.513,24	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 30.564,16	R\$ 30.564,16	R\$ 30.564,16	R\$ 30.564,16
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 116.425,44	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 14.553,18	R\$ 14.553,18	R\$ 14.553,18	R\$ 14.553,18
14	ELÉTRICA	R\$ 174.256,94	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 21.782,12	R\$ 21.782,12	R\$ 21.782,12	R\$ 21.782,12
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 80.561,97	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 10.070,25	R\$ 10.070,25	R\$ 10.070,25	R\$ 10.070,25
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 238.075,15	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 29.759,39	R\$ 29.759,39	R\$ 29.759,39	R\$ 29.759,39
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 96.889,34	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 12.111,17	R\$ 12.111,17	R\$ 12.111,17	R\$ 12.111,17
R\$ 1.810.323,79			R\$ 226.290,49	R\$ 226.290,49	R\$ 226.290,49	R\$ 226.290,49
			R\$ 226.290,49	R\$ 452.580,98	R\$ 678.871,47	R\$ 905.161,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.843,96	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 7.230,50	R\$ 7.230,50	R\$ 7.230,50	R\$ 7.230,46
2	COBERTA	R\$ 182.252,34	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 22.781,54	R\$ 22.781,54	R\$ 22.781,54	R\$ 22.781,56
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 98.182,84	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 12.272,86	R\$ 12.272,86	R\$ 12.272,86	R\$ 12.272,82
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 168.048,51	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 21.006,06	R\$ 21.006,06	R\$ 21.006,06	R\$ 21.006,09
5	PAREDES	R\$ 59.789,95	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 7.473,74	R\$ 7.473,74	R\$ 7.473,74	R\$ 7.473,77



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, VIÇOSA DO CEARÁ - CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	
6	PISO	R\$ 162.580,72	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 20.322,59	R\$ 20.322,59	R\$ 20.322,59	R\$ 20.322,59
7	TETO	R\$ 4.180,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 522,50	R\$ 522,50	R\$ 522,50	R\$ 522,50
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 35.705,59	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 4.463,20	R\$ 4.463,20	R\$ 4.463,20	R\$ 4.463,19
9	ESQUADRIAS	R\$ 49.831,61	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 6.228,95	R\$ 6.228,95	R\$ 6.228,95	R\$ 6.228,96
10	GUARDA COPO	R\$ 10.513,74	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 1.314,22	R\$ 1.314,22	R\$ 1.314,22	R\$ 1.314,20
11	VIDRAÇA	R\$ 30.672,45	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 3.834,06	R\$ 3.834,06	R\$ 3.834,06	R\$ 3.834,03
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 244.513,24	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 30.564,16	R\$ 30.564,16	R\$ 30.564,16	R\$ 30.564,12
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 116.425,44	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 14.553,18	R\$ 14.553,18	R\$ 14.553,18	R\$ 14.553,18
14	ELÉTRICA	R\$ 174.256,94	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 21.782,12	R\$ 21.782,12	R\$ 21.782,12	R\$ 21.782,10
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 80.561,97	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 10.070,25	R\$ 10.070,25	R\$ 10.070,25	R\$ 10.070,22
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 238.075,15	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 29.759,39	R\$ 29.759,39	R\$ 29.759,39	R\$ 29.759,42
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 96.889,34	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %
			R\$ 12.111,17	R\$ 12.111,17	R\$ 12.111,17	R\$ 12.111,15
R\$ 1.810.323,79			R\$ 226.290,49	R\$ 226.290,49	R\$ 226.290,49	R\$ 226.290,36
			R\$ 1.131.452,45	R\$ 1.357.742,94	R\$ 1.584.033,43	R\$ 1.810.323,79

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.843,96	100,00 %
			R\$ 57.843,96
2	COBERTA	R\$ 182.252,34	100,00 %
			R\$ 182.252,34
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 98.182,84	100,00 %
			R\$ 98.182,84
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 168.048,51	100,00 %
			R\$ 168.048,51
5	PAREDES	R\$ 59.789,95	100,00 %
			R\$ 59.789,95
6	PISO	R\$ 162.580,72	100,00 %
			R\$ 162.580,72
7	TETO	R\$ 4.180,00	100,00 %
			R\$ 4.180,00
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 35.705,59	100,00 %
			R\$ 35.705,59
9	ESQUADRIAS	R\$ 49.831,61	100,00 %
			R\$ 49.831,61
10	GUARDA COPO	R\$ 10.513,74	100,00 %
			R\$ 10.513,74

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
11	VIDRAÇA	R\$ 30.672,45	100,00 % R\$ 30.672,45
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 244.513,24	100,00 % R\$ 244.513,24
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 116.425,44	100,00 % R\$ 116.425,44
14	ELÉTRICA	R\$ 174.256,94	100,00 % R\$ 174.256,94
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 80.561,97	100,00 % R\$ 80.561,97
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 238.075,15	100,00 % R\$ 238.075,15
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 96.889,34	100,00 % R\$ 96.889,34
		R\$ 1.810.323,79	R\$ 1.810.323,79



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA+SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

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

BDI = 25,92%

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



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelação Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	16,29%	7,38%

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



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP02/2023-SETUM/2023
OBJETO:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

Handwritten signature and initials

12

12

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

[Handwritten mark]