

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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\$ 418,72

VALOR BDI (25.93%): R\$ 108,57

VALOR COM BDI: R\$ 527,29



13.2.4. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,32	R\$ 237,32
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,61	R\$ 135,66
TOTAL Material:						R\$ 372,98

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\$ 403,00						
VALOR BDI (25.93%): R\$ 104,50						
VALOR COM BDI: R\$ 507,50						

13.2.5. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,89	R\$ 1,35
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,74	R\$ 82,74
TOTAL Material:						R\$ 82,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	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\$ 93,00						
VALOR BDI (25.93%): R\$ 24,11						
VALOR COM BDI: R\$ 117,11						

13.2.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,07	R\$ 41,07

N

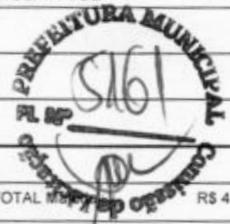
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



TOTAL Mão de Obra R\$ 41,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 45,92
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 11,91
VALOR COM BDI:						R\$ 57,83

13.2.7. COMP33 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37- DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,28	R\$ 158,28
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,80	R\$ 196,80
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,81	R\$ 64,81
TOTAL Serviço:					R\$ 419,89	
VALOR:					R\$ 419,89	
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 108,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 528,77	

13.2.8. COMP34 LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF...0112020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,80	R\$ 196,80
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,81	R\$ 64,81
INS20	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.869,03	R\$ 1.869,03
TOTAL Serviço:					R\$ 2.130,64	
VALOR:					R\$ 2.130,64	
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 552,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.683,11	

13.2.9. COMP35 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0V2020 (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS21	BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CÓDIGO P51017 - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.386,90	R\$ 1.386,90
TOTAL Cotação:					R\$ 1.386,90	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

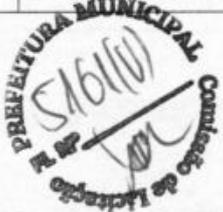
DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,50	R\$ 61,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,73	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 83,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 25,32	R\$ 29,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 20,14	R\$ 11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,43



VALOR:	R\$ 1.510,00
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 391,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.902,78

13.2.10. COMP36 MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0112020 (UN)

Cotação	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS22	Mictório com Sifão Integrado M713 - Branco - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.279,90
TOTAL Cotação:					R\$ 1.279,90

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,61
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,50
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	2,00000000	R\$ 22,61
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 344,58
TOTAL Material:					R\$ 399,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 25,32	R\$ 25,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 20,14	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,95

VALOR:	R\$ 1.710,39
VALOR BDI (25,93%):	R\$ 443,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2.153,89

13.2.11. COMP37 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173.0 - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Cotação	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS23	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA- 1173.0 - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 766,90
TOTAL Cotação:					R\$ 766,90

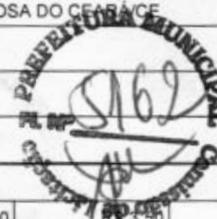
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,50	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 25,32	R\$ 2,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 20,14	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04

VALOR:	R\$ 770,01
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 199,66
VALOR COM BDI:	R\$ 969,67

13.2.12. COMP38 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS24	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 489,90	R\$ 489,90
TOTAL Cotação:						R\$ 489,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,50	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 25,32	R\$ 11,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,14	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,14

VALOR:	R\$ 504,11
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 130,72
VALOR COM BDI:	R\$ 634,83

13.2.13. COMP40 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS26	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE- PROFLEX.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 199,90	R\$ 199,90
TOTAL Cotação:						R\$ 199,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,32	R\$ 8,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,02

VALOR:	R\$ 209,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 54,43
VALOR COM BDI:	R\$ 264,35

13.2.14. COMP41 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL- TRAMONTINA OU SIMILAR. (UN)

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS27	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 154,90	R\$ 154,90
TOTAL Cotação:						R\$ 154,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,32	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,02

VALOR:	R\$ 164,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 42,76
VALOR COM BDI:	R\$ 207,68

13.2.15. COMP42 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM. (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS28	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.835,00	R\$ 1.835,00
TOTAL Cotação:						R\$ 1.835,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,14

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS29	TRANSPORTE DO ARMARIO ROUNPEIRO EM AÇO COM 06 PPORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 630,59	R\$ 630,59
TOTAL Transporte:						R\$ 630,59

VALOR:	R\$ 2.485,73
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 644,25
VALOR COM BDI:	R\$ 3.130,25

13.2.16. COMP44 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 423,55	R\$ 423,55
INS30	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
TOTAL Material:						R\$ 429,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,14	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,03

VALOR:	R\$ 433,38
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 112,38
VALOR COM BDI:	R\$ 545,76

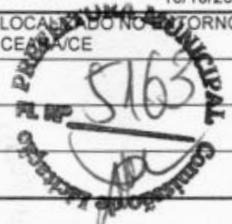
13.2.17. COMP39 DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLUX. (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO BARRIO DO TORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS25	IDENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 129,90	R\$ 129,90
TOTAL Cotação:						R\$ 129,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,32	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,02

VALOR:	R\$ 139,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 36,28
VALOR COM BDI:	R\$ 176,20

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\$ 41,07	R\$ 41,07
TOTAL Material:						R\$ 41,07

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\$ 45,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,91
VALOR COM BDI:	R\$ 57,83

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\$ 54,57	R\$ 1,59
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,88	R\$ 25,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,94	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 61,82	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 30,21

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\$ 48,47
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,57
VALOR COM BDI:	R\$ 61,04

Handwritten marks and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 54,57	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,94	R\$ 0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 61,82	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 10,97	

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\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,56	

VALOR:	R\$ 18,53
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 23,33

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\$ 408,72	R\$ 408,72
TOTAL Material:					R\$ 408,72	

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\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,94	

Serviço	FORTE	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\$ 253,06	R\$ 3,56
TOTAL Serviço:					R\$ 3,56	

VALOR:	R\$ 424,17
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 109,99
VALOR COM BDI:	R\$ 534,16

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)

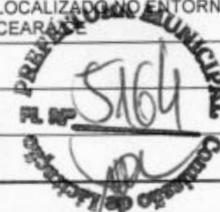
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,53100000	R\$ 3,93	R\$ 41,38
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,25	R\$ 14,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 13,01	R\$ 11,51
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\$ 7,78	R\$ 12,55
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\$ 10,20	R\$ 9,02
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 6,41	R\$ 5,67
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,93	R\$ 27,93
TOTAL Serviço:						R\$ 126,42

VALOR:	R\$ 126,42
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 32,78
VALOR COM BDI:	R\$ 159,20

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

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor 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\$ 2,72	R\$ 29,13
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 3,93	R\$ 5,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
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\$ 14,25	R\$ 14,25
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 13,01	R\$ 16,17
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,78	R\$ 17,24
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\$ 10,20	R\$ 12,67
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,41	R\$ 26,41
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 6,41	R\$ 7,96
TOTAL Serviço:						R\$ 143,91

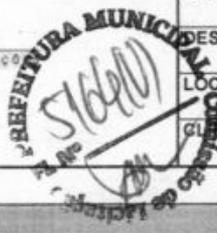
VALOR:	R\$ 143,91
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 37,32
VALOR COM BDI:	R\$ 181,23

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

N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039394	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,78	R\$ 55,78
TOTAL Material:						R\$ 55,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	R\$ 21,45	R\$ 3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	R\$ 26,36	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,25

VALOR:	R\$ 69,03
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 17,90
VALOR COM BDI:	R\$ 86,93

14.2.2. 97606 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,83	R\$ 15,83
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\$ 66,77	R\$ 66,77
TOTAL Material:						R\$ 82,60

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\$ 99,29
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 25,75
VALOR COM BDI:	R\$ 125,04

14.2.3. COMP45 LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS31	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	MERCADO	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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 120,71
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 31,30
VALOR COM BDI:	R\$ 152,01

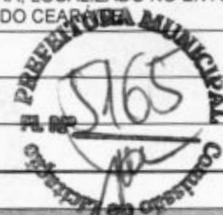
14.2.4. COMP46 LUMINARIA DE LED SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS32	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24w	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
TOTAL Cotação:						R\$ 89,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 137,71
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,71
VALOR COM BDI:	R\$ 173,42

14.2.5. COMP47 LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS33	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 500,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 547,81
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 142,05
VALOR COM BDI:	R\$ 689,86

14.2.6. COMP48 LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS34	Balizador Embutir De Solo Par20 Com Grade Preto Bivolt	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 128,65	R\$ 128,65
TOTAL Cotação:						R\$ 128,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 176,46
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 45,76
VALOR COM BDI:	R\$ 222,22

14.2.7. COMP49 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS35	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.108,13	R\$ 1.108,13
TOTAL Cotação:						R\$ 1.108,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/10/2023

	<p>OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE</p> <p>DESCRIÇÃO: Licitação TP02/2023-SETUM/2023</p> <p>LOCAL: SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ</p>
---	--



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 1.155,94
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 299,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.455,68

14.2.8. COMP50 POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS36	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
TOTAL Cotação:						R\$ 58,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 105,81
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 27,44
VALOR COM BDI:	R\$ 133,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,45	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\$ 11,95
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 15,05

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

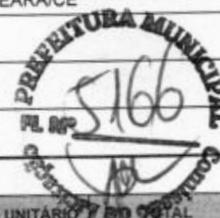
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 10,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,45	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,36	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,27
VALOR:						R\$ 12,55
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 3,25
VALOR COM BDI:						R\$ 15,80

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
034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
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\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 10,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,45	R\$ 1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 26,36	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35
VALOR:						R\$ 15,13
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 3,92
VALOR COM BDI:						R\$ 19,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 359,22	R\$ 359,22
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\$ 4,87	R\$ 14,61
TOTAL Material:						R\$ 373,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,45	R\$ 28,36
88264	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\$ 437,08
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 113,33
VALOR COM BDI:						R\$ 550,41

14.3.5. 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 AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 504,90	R\$ 504,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

TOTAL Material:	R\$ 504,90
-----------------	------------

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	
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\$ 682,97	R\$ 9,15
TOTAL Serviço:					R\$ 9,15	

VALOR:	R\$ 533,55
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 139,91
VALOR COM BDI:	R\$ 679,46

14.3.6. COMP51 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS37	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE E 25 A, TIPO AC	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 151,06	R\$ 151,06
TOTAL Material:					R\$ 151,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,81	

VALOR:	R\$ 198,87
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 51,57
VALOR COM BDI:	R\$ 250,44

14.3.7. COMP52 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TRIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS38	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30mA, CORRENTE E 25 A, TIPO AC	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 172,11	R\$ 172,11
TOTAL Material:					R\$ 172,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,81	

VALOR:	R\$ 219,92
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 57,03
VALOR COM BDI:	R\$ 276,95

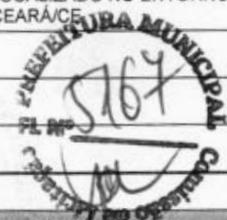
14.3.8. COMP53 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS39	DPS - 40KA-275v(UN)	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 107,47	R\$ 107,47
TOTAL Material:						R\$ 107,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 155,28
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 40,26
VALOR COM BDI:	R\$ 195,54

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\$ 3,29	R\$ 3,34
TOTAL Material:						R\$ 3,34

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\$ 10,03
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,63

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)

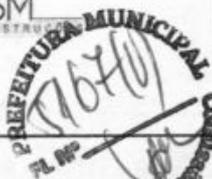
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,29	R\$ 3,34
TOTAL Material:						R\$ 3,34

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\$ 10,60
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,10	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 21,45	R\$ 1,75
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
TOTAL Serviço:						R\$ 3,59

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 14,68

14.4.4. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,10	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 12,28
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,40	R\$ 6,50
TOTAL Material:						R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 21,45	R\$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 26,36	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



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\$ 15,15
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 19,08

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	
002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,40	R\$ 6,50
TOTAL Material:					R\$ 6,50	

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	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 26,36	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,27	

VALOR:	R\$ 15,77
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 19,86

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\$ 9,37	R\$ 10,30
TOTAL Material:					R\$ 10,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 15,65
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,15	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 2,18	

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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,87
VALOR:	R\$ 9,05
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Material:						R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 8,11
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 10,21

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 RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Material:						R\$ 2,14

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\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,27

VALOR:	R\$ 12,41
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 15,63

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 RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 2,17

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

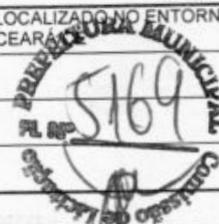
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



VALOR:	R\$ 9,81
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 12,35

14.4.12. 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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\$ 3,28	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,28	

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
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\$ 16,32
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 20,55

14.4.13. 91878 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,53

14.4.14. 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\$ 2,17	R\$ 2,17
TOTAL Material:					R\$ 2,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	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\$ 13,59
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 17,11

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



14.4.15. 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\$ 3,28	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,28	

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\$ 13,26
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 16,70

14.4.16. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 6,05
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,57
VALOR COM BDI:	R\$ 7,62

14.4.17. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,31	

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

VALOR:	R\$ 7,95
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



14.4.18. COMP54 CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
INS40 ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
INS41 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 51,45
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,34
VALOR COM BDI:	R\$ 64,79

14.4.19. COMP55 CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6 (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
INS40 ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
INS41 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 51,45
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,34
VALOR COM BDI:	R\$ 64,79

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\$ 2,08	R\$ 2,47
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,70	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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\$ 3,93
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 1,02
VALOR COM BDI:						R\$ 4,95



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		FONTE	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\$ 3,45	R\$ 4,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,70	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 6,03
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 7,59

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		FONTE	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\$ 22,30	R\$ 22,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,70	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 22,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 25,56
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 6,63
VALOR COM BDI:						R\$ 32,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,26	R\$ 117,26

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



TOTAL Material: R\$ 117,26

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\$ 136,16
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 35,31
VALOR COM BDI:	R\$ 171,47

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

VALOR:	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 24,37	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\$ 31,12	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 26,06	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 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		FORTE	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\$ 0,82	R\$ 15,47
00037395	PINO DE ACO COM FUIRO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,73	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\$ 2,40	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 16,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 560,84	R\$ 4,31
TOTAL Serviço:						R\$ 4,31

VALOR:	R\$ 48,78
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 12,65
VALOR COM BDI:	R\$ 61,43

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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 123,13	R\$ 89,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,75	R\$ 271,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 103,27	R\$ 61,28
TOTAL Material:						R\$ 422,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 500,44
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 129,76
VALOR COM BDI:	R\$ 630,20

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,75	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 615,02	R\$ 32,59
TOTAL Serviço:					R\$ 32,59

VALOR:	R\$ 55,21
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 69,53

15.1.6. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 97,07	R\$ 88,19
TOTAL Material:					R\$ 88,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 666,55	R\$ 294,08
TOTAL Serviço:					R\$ 294,08

VALOR:	R\$ 502,48
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 130,29
VALOR COM BDI:	R\$ 632,77

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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 529,82	R\$ 1,96
TOTAL Serviço:					R\$ 1,96

VALOR:	R\$ 6,52
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,69
VALOR COM BDI:	R\$ 8,21

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)

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Material		FORTE	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\$ 17,55	R\$ 2,43
TOTAL Material:						R\$ 2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 560,84	R\$ 17,61
TOTAL Serviço:						R\$ 17,61

VALOR:	R\$ 51,40
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,33
VALOR COM BDI:	R\$ 64,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 8,38	R\$ 2,17
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 79,42	R\$ 89,34
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 18,97	R\$ 11,66
TOTAL Material:						R\$ 103,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 24,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,74

VALOR:	R\$ 131,91
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 34,20
VALOR COM BDI:	R\$ 166,11

15.1.10. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,75	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



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\$ 833,02	R\$ 32,59
TOTAL Serviço:						R\$ 32,59
VALOR:						R\$ 55,21
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 14,32
VALOR COM BDI:						R\$ 69,53

15.2.1. COMP56 - BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS42	APOIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 197,00	R\$ 197,00
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
INS43	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)M	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 349,93	R\$ 349,93
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 34,80	R\$ 34,80
TOTAL Material:					R\$ 582,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,06	R\$ 26,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 92,86	
VALOR:					R\$ 675,28	
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 175,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 850,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,9700	R\$ 65,9670
TOTAL Material:					R\$ 65,9670	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 92,40	
VALOR BDI (25.93%):					R\$ 23,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 116,36	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 123,13	R\$ 0,86
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\$ 25,73	R\$ 25,85
TOTAL Material:						R\$ 26,71

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\$ 666,55	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:						R\$

VALOR:	R\$ 50,34
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 63,39

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 BDI (25.93%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 1,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,73	R\$ 17,73
TOTAL Material:						R\$ 17,73

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

VALOR:	R\$ 21,65
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 27,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
10/10/2023

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

**16.1.1. COMP58 EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR (UN)**

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS45	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO MOO SILENT 300CZ	MERCADO	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	
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS46	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 179,00	R\$ 179,00
TOTAL Serviço:					R\$ 179,00	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS47	TRANSPORTE DO EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Transporte:					R\$ 80,00	

VALOR:	R\$ 683,49
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 177,23
VALOR COM BDI:	R\$ 860,72

16.1.2. COMP59 - 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	
INS48	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 18.500,00	R\$ 18.500,00
TOTAL Cotação:					R\$ 18.500,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74750000	R\$ 20,14	R\$ 35,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS49	MONTAGEM DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518! 2000	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00
TOTAL Serviço:					R\$ 5.600,00	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UNS50	TRANSPORTE DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 14518/ 2000	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
TOTAL Transporte:					R\$ 3.100,00	

VALOR:	R\$ 27.258,54
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 7.068,14
VALOR COM BDI:	R\$ 34.326,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

16.1.3. COMP60 - EXAUSTOR EÓLICO VENTCENTER OU SIMILAR (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS51	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 420,00	R\$ 420,00
TOTAL Cotação:						R\$ 420,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS52	MONTAGEM DO EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 235,00	R\$ 235,00
TOTAL Serviço:						R\$ 235,00
Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS53	TRANSPORTE DA EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 160,00	R\$ 160,00
TOTAL Transporte:						R\$ 160,00
VALOR:						R\$ 858,49
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 222,61
VALOR COM BDI:						R\$ 1.081,10

16.2.1. COMP61 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
INS54	CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,14
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS55	MONTAGEM DA CISTERNA PRE FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
TOTAL Serviço:						R\$ 3.300,00
Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS56	TRANSPORTE CISTERNA BAKOFTEC	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
TOTAL Transporte:						R\$ 2.300,00
VALOR:						R\$ 18.339,14
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 4.756,34
VALOR COM BDI:						R\$ 23.094,48

16.2.2. COMP62 MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.6001- OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



INS57	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.6001- OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 15.020,00	R\$ 15.020,00
TOTAL Cotação:						R\$ 15.020,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS57	INSTALAÇÃO DA MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.6001 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.980,59	R\$ 1.980,59
TOTAL Serviço:					R\$ 1.980,59	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS58	TRANSPORTE MÍNIMO ESTATION DE ESGOTO PADRÃO BK)SMART 1.600L	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
TOTAL Transporte:					R\$ 5.100,00	

VALOR:	R\$ 22.120,73
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 5.735,91
VALOR COM BDI:	R\$ 27.856,64

16.2.3. INS60 TRANSPORTE, AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS60	TRANSPORTE, AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
TOTAL Transporte:					R\$ 600,00	

VALOR:	R\$ 600,00
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 155,58
VALOR COM BDI:	R\$ 755,58

16.2.4. COMP66 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	
INS61	MONTAGEM	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
TOTAL Cotação:					R\$ 6.000,00	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS62	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	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 25.300,00	R\$ 25.300,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 25.300,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,14	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS63	TRANSPORTE MONTA CARGA PROAÇO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



TOTAL Transporte:	R\$ 1.500,00
VALOR:	R\$ 32.820,14
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 8.510,26
VALOR COM BDI:	R\$ 41.330,40

16.2.5. COMP63 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF1 112020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 31,87	R\$ 127,48
00043873	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA AVANÇADO 1,00 M ACIMA DO PATAMAR FINAL, DEGRAUS EM ACO REDONDO 5/8" ESPACADOS EM 300 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 127,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 25,88	R\$ 32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 20,14	R\$ 12,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,58
VALOR:						R\$ 172,06
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 44,62
VALOR COM BDI:						R\$ 216,68

16.2.6. COMP65 BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,01	R\$ 13,01
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,57	R\$ 18,15
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,05	R\$ 0,24
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Material:						R\$ 65,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46240000	R\$ 25,70	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,02
VALOR:						R\$ 97,10
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 25,18
VALOR COM BDI:						R\$ 122,28

16.3.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 790,46	R\$ 790,46
TOTAL Material:						R\$ 792,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,50	R\$ 9,37
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\$ 813,15
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 210,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.024,00

16.3.2. COMP68 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR_16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS66	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20* CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 22,78	R\$ 22,78
TOTAL Material:					R\$ 22,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,50	R\$ 12,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,32	R\$ 15,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,49

VALOR:	R\$ 50,27
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 13,04
VALOR COM BDI:	R\$ 63,31

16.3.3. COMP67 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS64	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 458,71	R\$ 458,71
TOTAL Cotação:					R\$ 458,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS65	TRANSPORTE CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Serviço:					R\$ 80,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/10/2023



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA



VALOR:	R\$ 558,85
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 144,91
VALOR COM BDI:	R\$ 703,76

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 13,70

17.2. COMP69 REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,87
INS67	Delata 2030 Pro - Removedor De Pichação E Tintas Pós Obra 1 Litro - Performance Eco	MERCADO	L	1,00000000	R\$ 236,30
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,35
TOTAL Material:					R\$ 276,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,14

VALOR:	R\$ 296,66
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 76,92
VALOR COM BDI:	R\$ 373,58

R S M
PESSOA
LTDA:3315
95240001
89

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

10/10/2023

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.184,18	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.773,02	R\$ 5.773,04							
2	COBERTA	R\$ 145.426,82	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 18.178,35	R\$ 18.178,37							
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 78.350,75	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 9.793,84	R\$ 9.793,87							
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 134.057,99	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 16.757,25	R\$ 16.757,24							
5	PAREDES	R\$ 41.803,70	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.225,46	R\$ 5.225,48							
6	PISO	R\$ 125.001,65	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 15.625,21	R\$ 15.625,18							
7	TETO	R\$ 3.324,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 415,50								
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 28.396,43	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.549,55	R\$ 3.549,58							
9	ESQUADRIAS	R\$ 33.105,22	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 4.138,15	R\$ 4.138,17							
10	GUARDA CORPO	R\$ 7.447,47	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 930,93	R\$ 930,96							
11	VIDRAÇA	R\$ 24.480,90	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.060,11	R\$ 3.060,13							
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 197.500,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 24.687,50								
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 86.294,83	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 10.786,85	R\$ 10.786,88							
14	ELÉTRICA	R\$ 138.843,72	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 17.355,47	R\$ 17.355,43							
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 55.313,35	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.914,17	R\$ 6.914,16							
16	EQUIPAMENTOS CIVIS	R\$ 185.838,51	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 23.229,81	R\$ 23.229,84							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 77.282,44	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 9.660,31	R\$ 9.660,31	R\$ 9.660,31	R\$ 9.660,31	R\$ 9.660,27				
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 365.263,45	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 45.657,93	R\$ 45.657,93	R\$ 45.657,93	R\$ 45.657,93	R\$ 45.657,94				
		R\$ 1.773.915,41	R\$ 221.739,41	R\$ 221.739,41	R\$ 221.739,41	R\$ 221.739,54	R\$				
			R\$ 221.739,41	R\$ 443.478,82	R\$ 665.218,23	R\$ 886.957,64	R\$ 1.108.697,05	R\$ 1.330.436,46	R\$ 1.552.175,87	R\$ 1.773.915,41	1.773.915,41



R S M
 PESSOA
 LTDA:3315
 95240001
 89

Assinado de
 forma digital
 por R S M
 PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

JOAO
 TORRES
 FILHO:081
 73273391

Assinado de
 forma digital
 por JOAO
 TORRES
 FILHO:08173
 273391

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

10/10/2023

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMNISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,98%
TOTAL		4,57%

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

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

BDI = 25,93%

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

R S M
PESSOA
LTDA:331
59524000
189

Assinado
de forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:08
17327339
1

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

10/10/2023

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



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	18,29%	7,38%

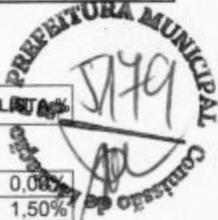
A + B + C + D = 114,15% 71,31%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

10/10/2023

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação TP02/2023-SETUM/2023
LOCAL:	SEDE, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIDADE %
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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	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%

R S M
PESSOA
LTDA:3315
95240001
89

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:08
1732733
91

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391