

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO III, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUB

DATA DO CERTAME: 20-10-2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III, VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 20/10/2023 **BDI:** 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA			



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\$ 97,95

16.2.6. COM-84400594 MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X31/6, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM (un)

Cotação	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42815249	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	
					TOTAL Cotação:	R\$ 6.000,00

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-29144066 MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X31/6, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 25.300,00	R\$ 25.300,00	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 25.300,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-14404820 TRANSPORTE MONTA CARGA PROAÇO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	
					TOTAL Transporte:	R\$ 1.500,00
					VALOR:	R\$ 32.820,14

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

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


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-81123756 TRANSPORTE, CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00	
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,00
					VALOR:	R\$ 558,85

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

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023		BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11,31%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 800,90	R\$ 800,90
TOTAL Material:						R\$ 802,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,50	R\$ 9,38
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\$ 20,96
VALOR:						R\$ 823,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,08	R\$ 23,08
TOTAL Material:						R\$ 23,08

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\$ 50,57

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 10,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
INS-87026708	Delata 2030 Pro - Removedor De Pichação E Tintas Pós Obra 1 Litro - Performance Eco	MERCADO	L	1,00000000	R\$ 239,42	R\$ 239,42
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,77	R\$ 31,77
TOTAL Material:						R\$ 280,18
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/10/2023

BDI: 25,92%



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM
DATA DO CERTAME:	20-10-2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE


FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA	2,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,14
--	-----------

VALOR:	R\$ 300,32
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA	REF.



COMP-68596064 ALOJAMENTO (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09479557 ALOJAMENTO	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 598,80	R\$ 598,80
TOTAL Material:					R\$ 598,80
VALOR:					R\$ 598,80

COM-92567192 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-31577429 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 89,82	R\$ 89,82
COMP-94254731 CONSUMO MENSAL DE ENERGIA	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 209,58	R\$ 209,58
TOTAL Material:					R\$ 299,40
VALOR:					R\$ 299,40

COM-21662232 TRANSPORTE (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-532490 TRANSPORTE	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 1.996,00	R\$ 1.996,00
TOTAL Material:					R\$ 1.996,00
VALOR:					R\$ 1.996,00

COMP-00909820 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35440680 PEÇA DE ANDAIME	MERCADO	UN	64,00000000	R\$ 12,67	R\$ 810,88
INS-14749713 PISO METÁLICO	MERCADO	UN	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Material:					R\$ 1.106,24
VALOR:					R\$ 1.106,24

COMP-53944129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-110260 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	MERCADO	UN	50,00000000	R\$ 22,95	R\$ 1.147,50
TOTAL Material:					R\$ 1.147,50
VALOR:					R\$ 1.147,50

COM-52755296 SINALIZAÇÃO (VB)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22027645 SINALIZAÇÕES	MERCADO	VB	1,00000000	R\$ 998,00	R\$ 998,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 71,31% 03/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		

TOTAL Material: R\$ 998,00

VALOR: R\$ 998,00

COM-31199737 BOTA FORA (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 20,14	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,10

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44806772 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	MERCADO	H	0,40745000	R\$ 162,16	R\$ 66,07
TOTAL Transporte:					R\$ 66,07

VALOR: R\$ 80,17

COM - 34890856 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 274,45	R\$ 274,45
TOTAL Material:					R\$ 274,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 20,14	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,04

VALOR: R\$ 280,49

COMP-36184044 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 0,83	R\$ 0,83
INS-71883145 TELHA DE TAUBILHAS	MERCADO	UN	34,00000000	R\$ 5,89	R\$ 200,26
TOTAL Material:					R\$ 201,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,96	R\$ 12,58
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,70	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,00

VALOR: R\$ 229,39

CP-92542-46277074 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, ICLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

M *AD* *8*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	VERSIÃO:	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	HORA:	
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	REF.:	

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06040000		R\$ 1,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04350000	R\$ 22,50	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,28

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 33,56
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 1,20
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 0,77
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 0,47
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 6,99
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 30,59
TOTAL Material:					R\$ 73,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 10,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,72
VALOR:					R\$ 103,58

COM-45894335 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 17,13
INS-47109216	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	M	1,00000000	R\$ 6,76
TOTAL Material:					R\$ 23,89



Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 10,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,72
VALOR:					R\$ 51,61

CP-9762897849480 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 10,30
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 40,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		DATA: 20/10/2023		BDI: 25,92%		
	CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUM		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME: 20-10-2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	15%	71,31%	03/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		MERCADO	PRO		0,00%	
							

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,06	R\$ 7,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45
VALOR:						R\$ 122,13

COM-81539728 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTE, DE FORMA MECANIZADA COM MAETELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,36	R\$ 10,30
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55600000	R\$ 25,95	R\$ 40,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,06	R\$ 7,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45
VALOR:						R\$ 122,13

CP-C021470708701 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES) (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 19,25	R\$ 0,58
INS-53119699	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	MERCADO	KG	1,20000000	R\$ 11,86	R\$ 14,23
TOTAL Material:						R\$ 14,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,55	R\$ 5,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,95	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,66
VALOR:						R\$ 28,47

CP-C021470708701 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES) (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 19,25	R\$ 0,58
INS-53119699	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	MERCADO	KG	1,20000000	R\$ 11,86	R\$ 14,23
TOTAL Material:						R\$ 14,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,55	R\$ 5,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,95	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,66






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 28,47

COM-91342037 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

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

COMP-45508660 ESTRUTURA DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

Material		FONTES	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\$ 13,18	R\$ 13,18
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,99	R\$ 18,39
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\$ 0,83	R\$ 0,83
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,43	R\$ 0,24
INS-81467291	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.411,16	R\$ 4.411,16
TOTAL Material:						R\$ 4.444,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,66
VALOR:						R\$ 4.490,76

COMP-48409685 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

Material		FONTES	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\$ 13,18	R\$ 13,18
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,99	R\$ 18,39
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\$ 0,83	R\$ 0,83
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,43	R\$ 0,24
INS-81467291	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.411,16	R\$ 4.411,16
TOTAL Material:						R\$ 4.444,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,92%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	14,17%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 46,66
					VALOR:	R\$ 4.490,76

COMP-72462950 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA MIRANTES (M3)

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\$ 13,18	R\$ 13,18
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,99	R\$ 18,39
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 FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,43	R\$ 0,24
INS-81467291 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4 411,16	R\$ 4 411,16
TOTAL Material:					R\$ 4 444,10


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,66
VALOR:					R\$ 4.490,76

COMP-26038126 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)

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\$ 13,18	R\$ 13,18
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,99	R\$ 18,39
INS-15938963 ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 6 487,00	R\$ 6 487,00
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 FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,43	R\$ 0,24
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 32,99	R\$ 32,99
TOTAL Material:					R\$ 6 552,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,66
VALOR:					R\$ 6.599,59

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	REF



CP-8727337971505 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,95	R\$ 5,83
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 5,56	R\$ 1,22
00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA; PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 42,62	R\$ 46,03
TOTAL Material:					R\$ 53,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 25,94	R\$ 16,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R\$ 20,14	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,30
VALOR:					R\$ 75,38

CP-C1065C43056532 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,14	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 12,08

CP-101746-30376533 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,18	R\$ 13,18
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,99	R\$ 18,39
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 FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 29,43	R\$ 0,24
00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 277,41	R\$ 277,41
TOTAL Material:					R\$ 310,35

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
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\$ 342,37

CP-101731-90090813 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 20/10/2023

BDI: 25,92%



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM
DATA DO CERTAME:	20-10-2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

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



00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 73,85	R\$ 73,85
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 73,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 26,06	R\$ 23,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,14	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 35,53	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 687,97	R\$ 21,12
TOTAL Serviço					R\$ 21,12	

VALOR: R\$ 130,50

CP-102253-34381914 DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 23,64	R\$ 31,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 24,96	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 33,33	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 54,14	R\$ 28,69
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,34	R\$ 3,24
TOTAL Material					R\$ 31,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 25,53	R\$ 35,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 20,14	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 50,01	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044476	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 634,88	R\$ 666,62
COMO-50188351	FERRAGENS DE FIXAÇÃO	MERCADO	VB	6,00000000	R\$ 49,75	R\$ 298,50
TOTAL Serviço					R\$ 965,12	

VALOR: R\$ 1.080,39

COM-62482429 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=*2,5* CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 54,14	R\$ 28,69

N



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,92%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023	2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,34	R\$ 3,24
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 571,68	R\$ 571,68
					TOTAL Material	R\$ 603,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,53	R\$ 25,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,53
					VALOR:	R\$ 629,14

CP-90844-28641419 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,80000000	R\$ 10,58	R\$ 114,26
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 376,56	R\$ 376,56
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,36	R\$ 162,36
INS-20886126	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 120X210, ESPESSURA DE 3,50CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 634,00	R\$ 634,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.287,18
					VALOR:	R\$ 1.287,18

COM-87509834 REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-76393429	COLA FORMICA	MERCADO	KG	1,00000000	R\$ 39,92	R\$ 39,92
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,65000000	R\$ 91,82	R\$ 151,50
					TOTAL Material:	R\$ 191,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,96	R\$ 25,15
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,87	R\$ 37,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,46
					VALOR:	R\$ 253,88

CP-102181-49295373 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,22	R\$ 0,38
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,69	R\$ 6,25

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUM

DATA DO CERTAME: 20-10-2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 20/10/2023

BDI: 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA			



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 55,04
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 27,00
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 415,22
TOTAL Material:				R\$ 460,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 27,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 30,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,21
VALOR:					R\$ 519,12

COM-36079548 GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,66
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 4,89
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 65,98
TOTAL Material:					R\$ 95,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,83
VALOR:					R\$ 141,36

OMP-03123669 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAI S PARA GUARDA CORPO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 17,13
INS-47109216	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	M	1,00000000	R\$ 6,76
TOTAL Material:					R\$ 23,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 10,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,72
VALOR:					R\$ 51,61

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91000000	R\$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUM

DATA DO CERTAME: 20-10-2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 20/10/2023

BDI: 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,31%	03/2023
MERCADO	PROPRIA		0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 5588

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2.60500000	R\$ 7,01	R\$ 18.260,05
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0.83900000	R\$ 41,04	R\$ 34,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.34600000	R\$ 27,07	R\$ 9,37
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1.00000000	R\$ 415,22	R\$ 415,22
TOTAL Material:						R\$ 466,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,14	R\$ 34,24
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,48	R\$ 49,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,64
VALOR:					R\$ 550,09

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

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58586398	ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS, 450KG	MERCADO	UN	R\$ 166.700,00	R\$ 166.700,00
TOTAL Cotação:					R\$ 166.700,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87936561	FECHAMENTO DO ELEVADOR	MERCADO	UN	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
INS-35655236	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR	MERCADO	VB	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 30.800,00
VALOR:					R\$ 197.500,00

CP-86938-63905308 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 48,5X 37,5CM L37 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 160,04	R\$ 160,04
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 199,30	R\$ 199,30
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	R\$ 65,61	R\$ 65,61
TOTAL Serviço:					R\$ 424,95
VALOR:					R\$ 424,95

COMP-74947341 LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF...0112020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 199,30	R\$ 199,30
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	R\$ 65,61	R\$ 65,61
86901	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	SINAPI	UN	R\$ 1.869,03	R\$ 1.869,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUM

DATA DO CERTAME: 20-10-2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 20/10/2023

BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço	R\$ 2.133,94
VALOR:	R\$ 2.133,94

CP-95471-89541653 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM FURO FRONTAL CPM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09367301	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
00006138	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,90	R\$ 61,80
00037329	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,26	R\$ 10,33
TOTAL Material:					R\$ 84,74

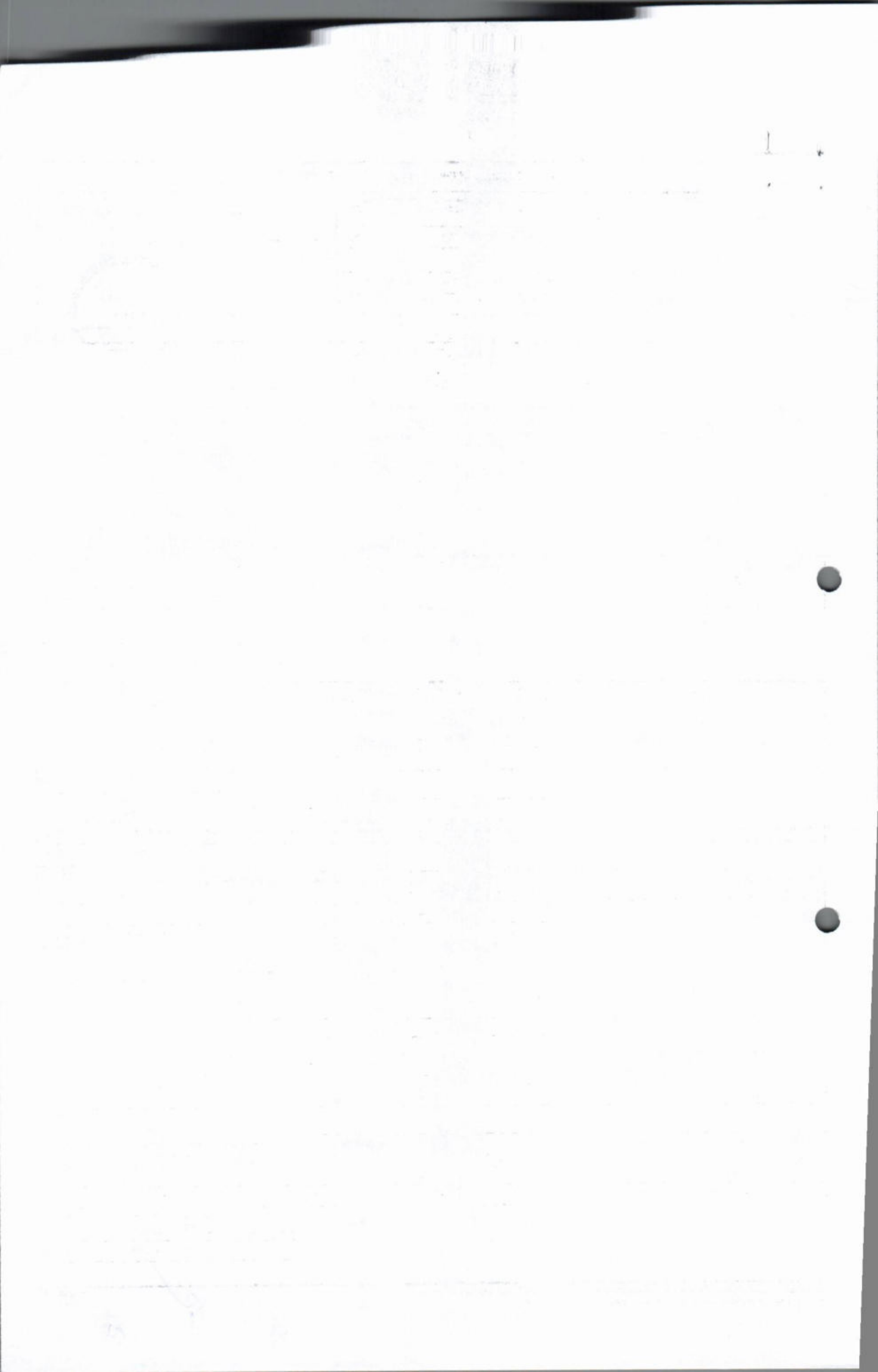
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 25,32	R\$ 29,22
88316	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 20,14	R\$ 11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,43
VALOR:					R\$ 1.512,07

CP-100858-11858917 MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0112020 (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16653871	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.279,90	R\$ 1.279,90
TOTAL Cotação:					R\$ 1.279,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
00003146	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,54	R\$ 0,13
00004351	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,90	R\$ 45,80
00021112	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,13	R\$ 349,13
TOTAL Material:					R\$ 403,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 25,32	R\$ 25,55
88316	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 20,14	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,95
VALOR:					R\$ 1.715,63





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%		



CP-86915-08113893 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMA11CA - 1173.0 - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54855083	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA- 1173.0 - DECA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 766,90	R\$ 766,90
TOTAL Cotação:						R\$ 766,90
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\$ 3,54	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

CP-100860-39925880 DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34224479	IDUCHAS 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\$ 3,54	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

CP-95547-31452160 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE- PROFLUX.	SINAPI	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	0,31600000	R\$ 25,32	R\$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,01
VALOR:						R\$ 209,91

N
[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA
			HORA
			MEG
			REF.



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

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-56964165	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	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,32	R\$ 8,01
88316	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 20,14	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,02
VALOR:					R\$ 164,92

COM-55115392 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM 8 PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM. (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-1580620	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	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
INS-960886	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 630,59	R\$ 630,59
TOTAL Transporte:					R\$ 630,59
VALOR:					R\$ 2.485,73

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

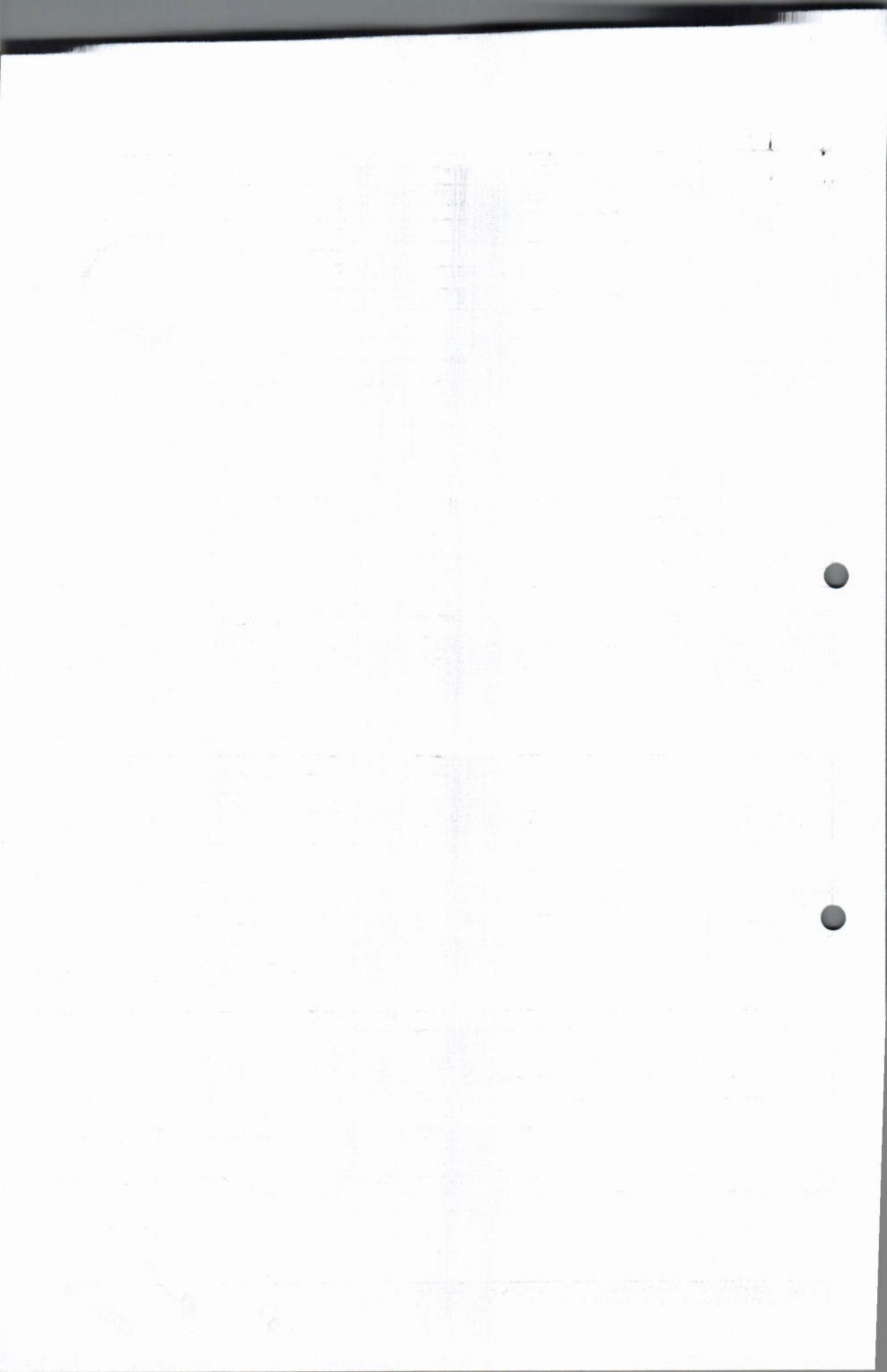
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 429,14	R\$ 429,14
INS-65331679	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Material:					R\$ 435,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,14	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,03
VALOR:					R\$ 439,05

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

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98831723	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 72,90	R\$ 72,90

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 11,00% 03/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		

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

COM-951 30996 LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-8918524	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24w	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 89,72	R\$ 89,72
TOTAL Material:						R\$ 89,72
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\$ 137,53



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10151578	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 499,00	R\$ 499,00
TOTAL Material:						R\$ 499,00
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\$ 546,81

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

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64050272	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023		BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

INS-96529438 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96529438 LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.105,91	R\$ 1.105,91
TOTAL Material:					R\$ 1.105,91
VALOR:					R\$ 1.105,91

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97413622 IP0STES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 57,88	R\$ 57,88
TOTAL Material:					R\$ 57,88

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\$ 105,69

COMP-37235341 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A -30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-074581 DISPOSITIVO, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 153,05	R\$ 153,05
TOTAL Material:					R\$ 153,05

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\$ 200,86

COMP-04154689 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25a - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-335861 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MERCAJO	UN	1,00000000	R\$ 174,38	R\$ 174,38
TOTAL Material:					R\$ 174,38

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\$ 222,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023		BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMP-44086664 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275v (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-339203 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA-275v(un)	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 108,89	R\$ 108,89
TOTAL Material:					R\$ 108,89

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\$ 156,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
INS-53862467 ARRUELA LISA 114"X3/4"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
INS-08739033 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 114" X 518"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 3,46

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\$ 51,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
INS-53862467 ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
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
INS-08739033 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 114" X 518"	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 3,49

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\$ 51,30

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 20/10/2023	BDI: 25,92%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		PROPRIA	0,00%	0,00%	



COMP-03921407 BANCO DE CONCRETO CI ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-62573155	APOIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	MERCADO	UN	3,00000000	R\$ 199,60	R\$ 598,80
INS-55208699	INS-99571063 - PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)M	MERCADO	UN	2,00000000	R\$ 354,55	R\$ 709,10
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2 ")	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,39	R\$ 3,90
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 35,26	R\$ 35,26
TOTAL Material:					R\$ 1.347,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
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\$ 1.440,23

COM-16979511 EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR (UN)

Cotação	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13735524	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	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-43682140	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-00355777	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

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

Cotação	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUM

DATA DO CERTAME: 20-10-2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA : 20/10/2023

BDI : 25,92%

FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA			



INS-00485398	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,35	R\$ 23,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,14	R\$ 20,14	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,49

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

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-98354118	TRANSPORTE DA COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha/ Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518/ 2000	MERCADO	UN	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00	
					TOTAL Transporte:	R\$ 3.100,00
					VALOR:	R\$ 27.243,49

COM-16979511 EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13735524	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO MOO SILENT 300CZ	MERCADO	UN	R\$ 381,00	R\$ 381,00	
					TOTAL Cotação:	R\$ 381,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,35	R\$ 23,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,14	R\$ 20,14	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-43682140	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO	UN	R\$ 179,00	R\$ 179,00	
					TOTAL Serviço:	R\$ 179,00

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-00355777	TRANSPORTE DO EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS	MERCADO	UN	R\$ 80,00	R\$ 80,00	
					TOTAL Transporte:	R\$ 80,00
					VALOR:	R\$ 683,49

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

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57501379	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	UN	R\$ 12.719,00	R\$ 12.719,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA
LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUM

DATA DO CERTAME: 20-10-2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 20/10/2023

BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 12.719,00

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
INS-60553583 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61661536 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

COM-30191426 MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L- OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69127110 MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L- OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 14.989,96	R\$ 14.989,96
TOTAL Material:					R\$ 14.989,96

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
INS-69188480 INSTALAÇÃO DA MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L 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
INS-80498056 TRASPORTE MÍNI ESTAÇÃO DE ESGOTO PADRÃO BKJSMART 1.600L	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
TOTAL Transporte					R\$ 5.100,00

VALOR: R\$ 22.090,69

COM-88688245 AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84868525 AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
TOTAL Cotação:					R\$ 2.100,00

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

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 20/10/2023

BDI: 25,92%



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SET/1M
DATA DO CERTAME:	20-10-2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II VIÇOSA DO CEARÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



INS-73910852	TRASPORTE, AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000		R\$ 600,00
TOTAL Transporte:						R\$ 600,00
VALOR:						R\$ 3.400,00

COM-84400594 MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X31/6, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM (un)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42815249	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
INS-29144066	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	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
INS-14404820	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
TOTAL Transporte:					R\$ 1.500,00
VALOR:					R\$ 32.820,14

03516 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83306328	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 458,71	R\$ 458,71
TOTAL Cotação:					R\$ 458,71


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	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
INS-81123756	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL Serviço:					R\$ 80,00
VALOR:					R\$ 558,85

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

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023		BDI : 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA		



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,08	R\$ 23,08
TOTAL Material:						R\$ 23,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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

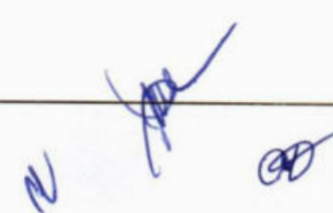
VALOR:	R\$ 50,57
---------------	------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
INS-87026708	Delata 2030 Pro - Removedor De Pichação E Tintas Pós Obra 1 Litro - Performance Eco	MERCADO	L	1,00000000	R\$ 239,42	R\$ 239,42
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,77	R\$ 31,77
TOTAL Material:						R\$ 280,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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

VALOR:	R\$ 300,32
---------------	-------------------





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	20/10/2023	BDI:	25,92%						
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO				114,15%		71,31%		03/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE										

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\$ 58.414,39	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,80	R\$ 7.301,79
2	COBERTA	R\$ 184.975,15	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,89	R\$ 23.121,92
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 99.459,93	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,49	R\$ 12.432,50
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 170.798,67	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,83	R\$ 21.349,86
5	PAREDES	R\$ 53.055,79	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.631,97	R\$ 6.631,97	R\$ 6.631,97	R\$ 6.631,97	R\$ 6.631,97	R\$ 6.631,97	R\$ 6.631,97	R\$ 6.631,97	R\$ 6.632,00
6	PISO	R\$ 161.036,83	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,60	R\$ 20.129,63
7	TETO	R\$ 4.203,20	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 525,40	R\$ 525,40	R\$ 525,40	R\$ 525,40	R\$ 525,40	R\$ 525,40	R\$ 525,40	R\$ 525,40	R\$ 525,40
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 35.803,98	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,50	R\$ 4.475,48
9	ESQUADRIAS	R\$ 50.551,79	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.318,97	R\$ 6.318,97	R\$ 6.318,97	R\$ 6.318,97	R\$ 6.318,97	R\$ 6.318,97	R\$ 6.318,97	R\$ 6.318,97	R\$ 6.319,00
10	GUARDA CORPO	R\$ 9.470,14	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,77	R\$ 1.183,75
11	VIDRAÇA	R\$ 31.170,15	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,27	R\$ 3.896,26
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 248.692,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50	R\$ 31.086,50
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 118.120,36	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,05	R\$ 14.765,01
14	ELÉTRICA	R\$ 175.054,26	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,78	R\$ 21.881,80
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 76.841,60	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20	R\$ 9.605,20




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	20/10/2023	BDI :	25,92%	
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 242.416,98	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,12	R\$ 30.302,14
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 98.357,39	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,67	R\$ 12.294,70
R\$ 1.818.422,61			R\$ 227.302,81	R\$ 227.302,81	R\$ 227.302,81	R\$ 227.302,81	R\$ 227.302,81	R\$ 227.302,81	R\$ 227.302,81	R\$ 227.302,94	R\$
			R\$ 227.302,81	R\$ 454.605,62	R\$ 681.908,43	R\$ 909.211,24	R\$ 1.136.514,05	R\$ 1.363.816,86	R\$ 1.591.119,67	R\$ 1.818.422,61	1.818.422,61



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	REF.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,92%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feridos	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

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 20/10/2023	BDI : 25,92%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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

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