

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS TP02/2023-SETUM/2023

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.818.422,61 (UM MILHÃO OITOCENTOS E DEZOITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 20 de OUTUBRO de 2023.

Atenciosamente,

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:**

006.609.053-96

Assinado de forma
digital por

**GABRIEL CANDIDO
HOLANDA REIS:**

006.609.053-96

Dados: 2023.10.19
10:48:46 -03'00'

**GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:**

052.610.733-24

Assinado de forma
digital por GEORGE

**LUCAS CEDRO
CARVALHO BRITO:**

052.610.733-24

Dados: 2023.10.19
10:48:55 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

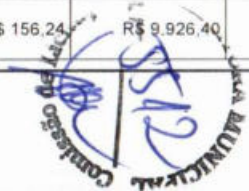
CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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	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 II/ 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 46.390,13	R\$ 58.414,39
1.1	COMP-68596064	ALOJAMENTO	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 598,80	R\$ 754,01	R\$ 4.790,40	R\$ 6.032,08
1.2	COM-92567192	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 299,40	R\$ 377,00	R\$ 2.395,20	R\$ 3.016,00
1.3	COM-21662232	TRANSPORTE	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 1.996,00	R\$ 2.513,36	R\$ 15.968,00	R\$ 20.106,88
1.4	COMP-00909820	ALUGUEL DE ANDAIMES	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 1.106,24	R\$ 1.392,98	R\$ 8.849,92	R\$ 11.143,84
1.5	COMP-53944129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	MERCADO	MÊS	8,00	R\$ 1.147,50	R\$ 1.444,93	R\$ 9.180,00	R\$ 11.559,44
1.6	COM-52755296	SINALIZAÇÃO	MERCADO	VB	1,00	R\$ 998,00	R\$ 1.256,68	R\$ 998,00	R\$ 1.256,68
1.7	COM-31199737	BOTA FORA	MERCADO	M3	42,00	R\$ 80,17	R\$ 100,95	R\$ 3.367,14	R\$ 4.239,90
1.8	COM - 34890856	PLACA PADRÃO DE OBRA	MERCADO	M2	3,00	R\$ 280,49	R\$ 353,19	R\$ 841,47	R\$ 1.059,57
2	COBERTA							R\$ 146.896,52	R\$ 184.975,15
2.1	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO							R\$ 125.439,75	R\$ 157.955,52
2.1.1	COMP-36184044	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	361,23	R\$ 229,39	R\$ 288,85	R\$ 82.862,55	R\$ 104.341,29
2.1.2	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%	MERCADO	M2	361,23	R\$ 103,58	R\$ 130,43	R\$ 37.416,20	R\$ 47.115,23
2.1.3	COM-45894335	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA	MERCADO	M	100,00	R\$ 51,61	R\$ 64,99	R\$ 5.161,00	R\$ 6.499,00
2.2	PINTURA E PROTEÇÃO							R\$ 21.456,77	R\$ 27.019,63
2.2.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	722,45	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$ 21.456,77	R\$ 27.019,63
3	ESTRUTURA DE CONCRETO							R\$ 78.986,88	R\$ 99.459,93
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 1.025,90	R\$ 1.291,84
3.1.1	CP-9762897849480	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	MERCADO	M3	0,70	R\$ 122,13	R\$ 153,79	R\$ 85,49	R\$ 107,65
3.1.2	COM-81539728	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTE, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	MERCADO	M3	0,50	R\$ 122,13	R\$ 153,79	R\$ 61,07	R\$ 76,90
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	7,20	R\$ 122,13	R\$ 153,79	R\$ 879,34	R\$ 1.107,29
3.2	FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO							R\$ 77.960,98	R\$ 98.168,09
3.2.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 103,28	R\$ 130,05	R\$ 8.262,40	R\$ 10.404,00
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	80,00	R\$ 124,08	R\$ 156,24	R\$ 9.926,40	R\$ 12.499,20

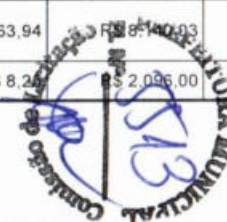


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 II/ 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	240,00	R\$ 18,30	R\$ 23,04	R\$ 4.392,00	R\$ 5.529,60
3.2.4	CP-C021470708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES)	MERCADO	KG	1.071,00	R\$ 28,47	R\$ 35,85	R\$ 30.491,37	R\$ 38.395,35
3.2.5	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	SINAPI	M3	11,90	R\$ 506,08	R\$ 637,26	R\$ 6.022,35	R\$ 7.583,39
3.2.6	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	SINAPI	M3	2,15	R\$ 506,08	R\$ 637,26	R\$ 1.088,07	R\$ 1.370,11
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 277,91	R\$ 349,94	R\$ 3.904,64	R\$ 4.916,66
3.2.8	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	80,00	R\$ 48,97	R\$ 61,66	R\$ 3.917,60	R\$ 4.932,80
3.2.9	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	SINAPI	M2	80,00	R\$ 55,59	R\$ 70,00	R\$ 4.447,20	R\$ 5.600,00
3.2.10	CP-C021470708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES)	MERCADO	KG	193,50	R\$ 28,47	R\$ 35,85	R\$ 5.508,95	R\$ 6.936,98
4	ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 135.639,74	R\$ 170.798,67
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 382,22	R\$ 481,30
4.1.1	COM-91342037	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	MERCADO	M2	8,34	R\$ 45,83	R\$ 57,71	R\$ 382,22	R\$ 481,30
4.2	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO							R\$ 114.616,02	R\$ 144.324,37
4.2.1	COMP-45508660	ESTRUTURA DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M3	20,00	R\$ 4.490,76	R\$ 5.654,76	R\$ 89.815,20	R\$ 113.095,20
4.2.2	COMP-48409685	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M3	3,00	R\$ 4.490,76	R\$ 5.654,76	R\$ 13.472,28	R\$ 16.964,28
4.2.3	COMP-72462950	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA MIRANTES	MERCADO	M3	1,20	R\$ 4.490,76	R\$ 5.654,76	R\$ 5.388,91	R\$ 6.785,71
4.2.4	COMP-26038126	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA	MERCADO	M3	0,90	R\$ 6.599,59	R\$ 8.310,20	R\$ 5.939,63	R\$ 7.479,18
4.3	PINTURA E PROTEÇÃO							R\$ 20.641,50	R\$ 25.993,00
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$ 20.641,50	R\$ 25.993,00
5	PAREDES							R\$ 42.133,01	R\$ 53.055,79
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 617,94	R\$ 778,05
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	R\$ 52,68	R\$ 66,33	R\$ 617,94	R\$ 778,05
5.2	ALVENARIA							R\$ 22.838,92	R\$ 28.760,36
5.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,30	R\$ 50,78	R\$ 63,94	R\$ 8.140,03	R\$ 10.249,58
5.2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	SINAPI	M2	320,00	R\$ 6,55	R\$ 8,24	R\$ 2.096,00	R\$ 2.640,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	87894	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
5.2.3	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	SINAPI	M2	73,00	R\$ 51,68	R\$ 65,08	R\$ 3.772,64	R\$ 4.750,84
5.2.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	247,00	R\$ 35,75	R\$ 45,02	R\$ 8.830,25	R\$ 11.119,94
5.3	REVESTIMENTO							R\$ 18.676,15	R\$ 23.517,38
5.3.1	CP-8727337971505	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	MERCADO	M2	247,76	R\$ 75,38	R\$ 94,92	R\$ 18.676,15	R\$ 23.517,38
6	PISO							R\$ 127.886,97	R\$ 161.036,83
6.1	DEMOLIÇÃO							R\$ 1.546,24	R\$ 1.946,88
6.1.1	CP-C1065C43056532	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	MERCADO	M2	128,00	R\$ 12,08	R\$ 15,21	R\$ 1.546,24	R\$ 1.946,88
6.2	SUBSTRATO							R\$ 17.861,12	R\$ 22.490,88
6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	128,00	R\$ 83,95	R\$ 105,71	R\$ 10.745,60	R\$ 13.530,88
6.2.2	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	SINAPI	M2	128,00	R\$ 55,59	R\$ 70,00	R\$ 7.115,52	R\$ 8.960,00
6.3	ACABAMENTO							R\$ 18.903,04	R\$ 23.802,88
6.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	128,00	R\$ 147,68	R\$ 185,96	R\$ 18.903,04	R\$ 23.802,88
6.4	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO							R\$ 64.539,79	R\$ 81.269,15
6.4.1	CP-101746-30376533	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	110,00	R\$ 342,37	R\$ 431,11	R\$ 37.660,70	R\$ 47.422,10
6.4.2	CP-101731-90090813	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	205,97	R\$ 130,50	R\$ 164,33	R\$ 26.879,09	R\$ 33.847,05
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 6.268,16	R\$ 7.892,48
6.5.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	128,00	R\$ 48,97	R\$ 61,66	R\$ 6.268,16	R\$ 7.892,48
6.6	PINTURA E PROTEÇÃO							R\$ 18.768,62	R\$ 23.634,56
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$ 6.534,00	R\$ 8.228,00
6.6.2	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	411,94	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$ 12.234,62	R\$ 15.406,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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	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 II/ 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7		TETO						R\$ 3.338,40	R\$ 4.203,20
7.1		PINTURA DO TETO						R\$ 3.338,40	R\$ 4.203,20
7.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 26,94	R\$ 33,92	R\$ 2.155,20	R\$ 2.713,60
7.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 14,79	R\$ 18,62	R\$ 1.183,20	R\$ 1.489,60
8		DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA						R\$ 28.433,86	R\$ 35.803,98
8.1		DIVISÓRIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS						R\$ 26.231,87	R\$ 33.031,24
8.1.1	CP-102253-34381914	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	MERCADO	M2	24,28	R\$ 1.080,39	R\$ 1.360,43	R\$ 26.231,87	R\$ 33.031,24
8.2		BANCADAS						R\$ 2.201,99	R\$ 2.772,74
8.2.1	COM-62482429	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E="2,5" CM	MERCADO	M2	3,50	R\$ 629,14	R\$ 792,21	R\$ 2.201,99	R\$ 2.772,74
9		ESQUADRIAS						R\$ 40.145,74	R\$ 50.551,79
9.1		PORTAS						R\$ 39.782,36	R\$ 50.094,21
9.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.127,14	R\$ 1.419,29	R\$ 6.762,84	R\$ 8.515,74
9.1.2	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 839,70	R\$ 1.057,35	R\$ 13.435,20	R\$ 16.917,60
9.1.3	CP-90844-28641419	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.287,18	R\$ 1.620,82	R\$ 2.574,36	R\$ 3.241,64
9.1.4	COM-87509834	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS	MERCADO	M2	67,00	R\$ 253,88	R\$ 319,69	R\$ 17.009,96	R\$ 21.419,23
9.2		CLARABOIA						R\$ 363,38	R\$ 457,58
9.2.1	CP-102181-49295373	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SINAPI	M2	0,70	R\$ 519,12	R\$ 653,68	R\$ 363,38	R\$ 457,58
10		GUARDA CORPO						R\$ 7.520,63	R\$ 9.470,14
10.1	COM-36079548	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M	29,80	R\$ 141,36	R\$ 178,00	R\$ 4.212,53	R\$ 5.304,40
10.2	COMP-03123669	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO	MERCADO	M	29,80	R\$ 51,61	R\$ 64,99	R\$ 1.537,98	R\$ 1.936,70
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,60	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$ 1.770,12	R\$ 2.229,04
11		VIDRAÇA						R\$ 24.754,05	R\$ 31.170,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO							R\$ 24.754,05	R\$ 31.170,15
11.1.1	CP-102180-92130287	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%	MERCADO	M2	45,00	R\$ 550,09	R\$ 692,67	R\$ 24.754,05	R\$ 31.170,15
12	ACESSIBILIDADE							R\$ 197.500,00	R\$ 248.692,00
12.1	COMP-56030487	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG	MERCADO	UN	1,00	R\$ 197.500,00	R\$ 248.692,00	R\$ 197.500,00	R\$ 248.692,00
13	HIDROSSANITÁRIO							R\$ 93.804,95	R\$ 118.120,36
13.1	INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITÁRIO							R\$ 21.560,13	R\$ 27.149,40
13.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	62,00	R\$ 139,67	R\$ 175,87	R\$ 8.659,54	R\$ 10.903,94
13.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	144,00	R\$ 30,81	R\$ 38,80	R\$ 4.436,64	R\$ 5.587,20
13.1.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	73,00	R\$ 43,25	R\$ 54,46	R\$ 3.157,25	R\$ 3.975,58
13.1.4	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	114,00	R\$ 46,55	R\$ 58,62	R\$ 5.306,70	R\$ 6.682,68
13.2	LOUÇAS E METAIS							R\$ 71.142,24	R\$ 89.582,62
13.2.1	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 424,95	R\$ 535,10	R\$ 2.549,70	R\$ 3.210,60
13.2.2	COMP-74947341	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.._0112020	MERCADO	UN	4,00	R\$ 2.133,94	R\$ 2.687,06	R\$ 8.535,76	R\$ 10.748,24
13.2.3	86932	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/12020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 651,37	R\$ 820,21	R\$ 7.816,44	R\$ 9.842,52
13.2.4	CP-95471-89541653	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM FURO FRONTAL CPM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.512,07	R\$ 1.904,00	R\$ 6.048,28	R\$ 7.616,00
13.2.5	CP-100858-11858917	MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0112020	MERCADO	UN	6,00	R\$ 1.715,63	R\$ 2.160,32	R\$ 10.293,78	R\$ 12.961,92
13.2.6	CP-86915-08113893	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMA11CA - 1173.0 - DECA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	10,00	R\$ 770,01	R\$ 969,60	R\$ 7.700,10	R\$ 9.696,00
13.2.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 108,42	R\$ 136,82	R\$ 216,84	R\$ 273,04
13.2.8	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 117,58	R\$ 148,08	R\$ 940,64	R\$ 1.184,48



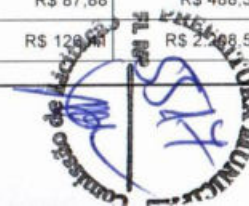
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.9	CP-100860-39925880	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	12,00	R\$ 504,11	R\$ 634,78	R\$ 6.049,32	R\$ 7.617,36
13.2.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 63,91	R\$ 80,48	R\$ 1.022,56	R\$ 1.287,68
13.2.11	CP-95547-31452160	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX	MERCADO	UN	8,00	R\$ 209,91	R\$ 264,32	R\$ 1.679,28	R\$ 2.114,56
13.2.12	COMP-03404221	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL-TRAMONTINA OU SIMILAR.	MERCADO	UN	10,00	R\$ 164,92	R\$ 207,67	R\$ 1.649,20	R\$ 2.076,70
13.2.13	COM-55115392	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR. CHAPA DE 26 0,45MM COM 8 PORTAS. DIMENSÕES: 92 X 36X 198 CM.	MERCADO	UN	2,00	R\$ 2.485,73	R\$ 3.130,03	R\$ 4.971,46	R\$ 6.260,06
13.2.14	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 423,82	R\$ 533,67	R\$ 3.814,38	R\$ 4.803,03
13.2.15	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 407,89	R\$ 513,62	R\$ 3.671,01	R\$ 4.622,58
13.2.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 94,10	R\$ 118,49	R\$ 752,80	R\$ 947,92
13.2.17	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,42	R\$ 213,33	R\$ 677,68	R\$ 853,32
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 46,48	R\$ 58,53	R\$ 557,76	R\$ 702,36
13.2.19	CP-C4835-40141023	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	MERCADO	M2	5,00	R\$ 439,05	R\$ 552,85	R\$ 2.195,25	R\$ 2.764,25
13.3	CAIXAS E RALOS							R\$ 1.102,58	R\$ 1.388,34
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	SINAPI	UN	13,00	R\$ 48,89	R\$ 61,56	R\$ 635,57	R\$ 800,28
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,71	R\$ 23,56	R\$ 37,42	R\$ 47,12
13.3.3	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 429,59	R\$ 540,94	R\$ 429,59	R\$ 540,94
14	ELÉTRICA							R\$ 139.017,42	R\$ 175.054,26
14.1	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS							R\$ 28.898,02	R\$ 36.389,14
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	SINAPI	UN	54,00	R\$ 127,31	R\$ 160,31	R\$ 6.874,74	R\$ 8.656,74
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	SINAPI	UN	152,00	R\$ 144,89	R\$ 182,45	R\$ 22.023,28	R\$ 27.732,40
14.2	LUMINARIAS							R\$ 36.620,19	R\$ 46.112,10
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 69,79	R\$ 87,88	R\$ 488,53	R\$ 615,16
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	SINAPI	UN	22,00	R\$ 100,39	R\$ 128,58	R\$ 2.428,58	R\$ 2.781,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.3	COM-70180806	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	MERCADO	UN	4,00	R\$ 120,71	R\$ 152,00	R\$ 482,84	R\$ 608,00
14.2.4	COM-951 30996	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W	MERCADO	UN	21,00	R\$ 137,53	R\$ 173,18	R\$ 2.888,13	R\$ 3.636,78
14.2.5	COM-88008908	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	MERCADO	UN	5,00	R\$ 546,81	R\$ 688,54	R\$ 2.734,05	R\$ 3.442,70
14.2.6	COM-34619451	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W	MERCADO	UN	60,00	R\$ 176,46	R\$ 222,20	R\$ 10.587,60	R\$ 13.332,00
14.2.7	INS-96529438	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO 2023	UN	13,00	R\$ 1.105,91	R\$ 1.392,56	R\$ 14.376,83	R\$ 18.103,28
14.2.8	COM-09751848	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO	UN	27,00	R\$ 105,69	R\$ 133,08	R\$ 2.853,63	R\$ 3.593,16
14.3	QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 5.717,88	R\$ 7.200,04
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,10	R\$ 15,24	R\$ 121,00	R\$ 152,40
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,68	R\$ 15,97	R\$ 126,80	R\$ 159,70
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 19,23	R\$ 152,70	R\$ 192,30
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 442,01	R\$ 556,58	R\$ 1.326,03	R\$ 1.669,74
14.3.5	COMP-37235341	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A -30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 200,86	R\$ 252,92	R\$ 1.004,30	R\$ 1.264,60
14.3.6	COMP-04154689	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25a - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 222,19	R\$ 279,78	R\$ 1.110,95	R\$ 1.398,90
14.3.7	COMP-44086664	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275v	MERCADO	UN	5,00	R\$ 156,70	R\$ 197,32	R\$ 783,50	R\$ 986,60
14.3.8	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 546,30	R\$ 687,90	R\$ 1.092,60	R\$ 1.375,80
14.4	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							R\$ 28.493,79	R\$ 35.878,62
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	SINAPI	M	210,00	R\$ 10,13	R\$ 12,76	R\$ 2.127,30	R\$ 2.679,60
14.4.2	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	69,00	R\$ 10,66	R\$ 13,42	R\$ 735,54	R\$ 925,98
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	SINAPI	M	420,00	R\$ 11,78	R\$ 14,83	R\$ 4.947,60	R\$ 6.228,60
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	SINAPI	M	270,00	R\$ 12,35	R\$ 15,55	R\$ 3.334,50	R\$ 4.198,50
14.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	R\$ 15,30	R\$ 19,27	R\$ 2.142,00	R\$ 2.697,80
14.4.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,87	R\$ 19,98	R\$ 952,20	R\$ 1.198,80
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	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 948,60	R\$ 1.194,60
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	SINAPI	M	50,00	R\$ 9,11	R\$ 11,47	R\$ 455,50	R\$ 573,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	SINAPI	UN	75,00	R\$ 8,15	R\$ 10,26	R\$ 611,25	R\$ 769,50
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	SINAPI	UN	48,00	R\$ 12,45	R\$ 15,68	R\$ 597,60	R\$ 752,64
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	SINAPI	UN	105,00	R\$ 9,85	R\$ 12,40	R\$ 1.034,25	R\$ 1.302,00
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	SINAPI	UN	30,00	R\$ 16,38	R\$ 20,63	R\$ 491,40	R\$ 618,90
14.4.13	COMP-56948199	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	MERCADO	CJ	45,00	R\$ 51,27	R\$ 64,56	R\$ 2.307,15	R\$ 2.905,20
14.4.14	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 5,99	R\$ 7,54	R\$ 239,60	R\$ 301,60
14.4.15	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 13,63	R\$ 17,16	R\$ 1.022,25	R\$ 1.287,00
14.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	45,00	R\$ 13,31	R\$ 16,76	R\$ 598,95	R\$ 754,20
14.4.17	COMP-85111536	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇALENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	MERCADO	CJ	105,00	R\$ 51,30	R\$ 64,60	R\$ 5.386,50	R\$ 6.783,00
14.4.18	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,07	R\$ 7,64	R\$ 242,80	R\$ 305,60
14.4.19	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 7,97	R\$ 10,04	R\$ 318,80	R\$ 401,60
14.5	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 38.874,38	R\$ 48.954,10
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	SINAPI	M	3.560,00	R\$ 3,97	R\$ 5,00	R\$ 14.133,20	R\$ 17.800,00
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	SINAPI	M	1.294,00	R\$ 6,09	R\$ 7,67	R\$ 7.880,46	R\$ 9.924,98
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	SINAPI	M	652,00	R\$ 25,86	R\$ 32,56	R\$ 16.860,72	R\$ 21.229,12
14.6	SISTEMA DE ATERRAMENTO							R\$ 413,16	R\$ 520,26
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 137,72	R\$ 173,42	R\$ 413,16	R\$ 520,26
15	URBANISMO E PAISAGISMO							R\$ 61.023,98	R\$ 76.841,60
15.1	ESPELHO D'ÁGUA							R\$ 34.431,78	R\$ 43.356,43
15.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	35,00	R\$ 79,67	R\$ 100,32	R\$ 2.788,45	R\$ 3.511,20
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	SINAPI	M2	50,00	R\$ 2,94	R\$ 3,70	R\$ 147,00	R\$ 185,00
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	SINAPI	M2	51,00	R\$ 49,08	R\$ 61,80	R\$ 2.503,08	R\$ 3.151,80
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	SINAPI	M3	5,00	R\$ 506,08	R\$ 637,26	R\$ 3.186,30	R\$ 3.186,30



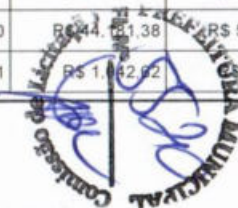
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	SINAPI	M2	50,00	R\$ 55,59	R\$ 70,00	R\$ 2.779,50	R\$ 3.500,00
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	SINAPI	M3	3,60	R\$ 506,56	R\$ 637,86	R\$ 1.823,62	R\$ 2.296,30
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	SINAPI	M2	51,00	R\$ 6,55	R\$ 8,25	R\$ 334,05	R\$ 420,75
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	SINAPI	M2	51,00	R\$ 51,68	R\$ 65,08	R\$ 2.635,68	R\$ 3.319,08
15.1.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00	R\$ 133,31	R\$ 167,86	R\$ 13.331,00	R\$ 16.786,00
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	SINAPI	M2	100,00	R\$ 55,59	R\$ 70,00	R\$ 5.559,00	R\$ 7.000,00
15.2	BANCOS							R\$ 7.201,15	R\$ 9.067,70
15.2.1	COMP-03921407	BANCO DE CONCRETO CI ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 1.440,23	R\$ 1.813,54	R\$ 7.201,15	R\$ 9.067,70
15.3	PÁTIO							R\$ 19.391,05	R\$ 24.417,47
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 93,28	R\$ 117,46	R\$ 5.596,80	R\$ 7.047,60
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	SINAPI	M	153,00	R\$ 50,74	R\$ 63,89	R\$ 7.763,22	R\$ 9.775,17
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 1,51	R\$ 1,90	R\$ 231,03	R\$ 290,70
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	200,00	R\$ 29,00	R\$ 36,52	R\$ 5.800,00	R\$ 7.304,00
16	EQUIPAMENTOS CIVIL							R\$ 192.516,68	R\$ 242.416,98
16.1	VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO							R\$ 39.546,31	R\$ 49.796,70
16.1.1	COM-16979511	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR	MERCADO	UN	8,00	R\$ 683,49	R\$ 860,65	R\$ 5.467,92	R\$ 6.885,20
16.1.2	COM-87347299	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha! Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518! 2000	MERCADO	UN	1,00	R\$ 27.243,49	R\$ 34.305,00	R\$ 27.243,49	R\$ 34.305,00
16.1.3	COM-16979511	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR	MERCADO	UN	10,00	R\$ 683,49	R\$ 860,65	R\$ 6.834,90	R\$ 8.606,50
16.2	OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL							R\$ 139.781,51	R\$ 176.012,88
16.2.1	COM-24904158	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOFF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COMCAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	UN	1,00	R\$ 18.339,14	R\$ 23.092,65	R\$ 18.339,14	R\$ 23.092,65
16.2.2	COM-30191426	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L- OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	2,00	R\$ 22.090,69	R\$ 27.816,60	R\$ 44.181,38	R\$ 55.633,20
16.2.3	102092	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020	SINAPI	M	6,00	R\$ 173,77	R\$ 218,81	R\$ 1.042,62	R\$ 1.312,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.4	COM-88688245	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	3,00	R\$ 3.400,00	R\$ 4.281,28	R\$ 10.200,00	R\$ 12.843,84
16.2.5	101746	BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR	SINAPI	M2	3,86	R\$ 97,95	R\$ 123,34	R\$ 378,09	R\$ 476,09
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	MERCADO	un	2,00	R\$ 32.820,14	R\$ 41.327,12	R\$ 65.640,28	R\$ 82.654,24
16.3	COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS							R\$ 13.188,86	R\$ 16.607,40
16.3.1	103516	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 558,85	R\$ 703,70	R\$ 5.588,50	R\$ 7.037,00
16.3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 823,62	R\$ 1.037,10	R\$ 6.588,96	R\$ 8.296,80
16.3.3	COM-09786415	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM VC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MERCADO	UN	20,00	R\$ 50,57	R\$ 63,68	R\$ 1.011,40	R\$ 1.273,60
17	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 78.111,62	R\$ 98.357,39
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	R\$ 10,88	R\$ 13,70	R\$ 10.074,12	R\$ 12.685,24
17.2	COMP-19887454	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS	MERCADO	M2	226,55	R\$ 300,32	R\$ 378,16	R\$ 68.037,50	R\$ 85.672,15

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.444.100,58

VALOR TOTAL: R\$ 1.818.422,61

Um Milhão Oitocentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Sessenta e Um centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	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	83,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	20-10-2023		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	03/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE		MERCADO	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE					





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 58.414,39	3,21%
2	COBERTA	R\$ 184.975,15	10,17%
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 99.459,93	5,47%
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 170.798,67	9,39%
5	PAREDES	R\$ 53.055,79	2,92%
6	PISO	R\$ 161.036,83	8,86%
7	TETO	R\$ 4.203,20	0,23%
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 35.803,98	1,97%
9	ESQUADRIAS	R\$ 50.551,79	2,78%
10	GUARDA CORPO	R\$ 9.470,14	0,52%
11	VIDRAÇA	R\$ 31.170,15	1,71%
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 248.692,00	13,68%
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 118.120,36	6,50%
14	ELÉTRICA	R\$ 175.054,26	9,63%
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 76.841,60	4,23%
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 242.416,98	13,33%
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 98.357,39	5,41%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.444.100,58 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.818.422,61

Um Milhão Oitocentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Sessenta e Um centavos

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>MERCADO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	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					
	FORTE	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																								
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																								

1.1. COMP-68596064 ALOJAMENTO (MÊS)

Material	FORTE	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

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

Material	FORTE	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

1.3. COM-21662232 TRANSPORTE (MÊS)

Material	FORTE	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

1.4. COMP-00909820 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)


Material	FORTE	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

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

Material	FORTE	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

1.6. COM-52755296 SINALIZAÇÃO (VB)

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

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%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	71,31%
					03/2023



	R\$ 998,00
VALOR:	R\$ 998,00

1.7. COM-31199737 BOTA FORA (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	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
---------------	------------------

1.8. COM - 34890856 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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
---------------	-------------------

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


Material	FORTE	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 FIXAÇÃO 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	FORTE	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
---------------	-------------------

2.1.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	15%	03/2023	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	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\$ 21,50	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		FORTE	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\$ 14,22	R\$ 33,56
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 17,13	R\$ 1,20
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,46	R\$ 0,77
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,59	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\$ 2,70	R\$ 6,99
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 30,08	R\$ 30,59
					TOTAL Material:	R\$ 73,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,96	R\$ 10,35
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 25,70	R\$ 17,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,72
					VALOR:	R\$ 103,58

2.1.3. COM-45894335 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS DE MADEIRA (M)

Material		FORTE	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	R\$ 17,13
INS-47109216	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	M	1,00000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
					TOTAL Material:	R\$ 23,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,96	R\$ 10,35
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 25,70	R\$ 17,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,72
					VALOR:	R\$ 51,61

2.2.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86	R\$ 0,85
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26	R\$ 9,54
					TOTAL Material:	R\$ 10,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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	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%		03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 19,31

VALOR: R\$ 29,70

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	1,55620000	R\$ 25,95	R\$ 40,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	FONTE	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	

3.1.3. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	1,55620000	R\$ 25,95	R\$ 40,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	

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

CERTAME: Tomada de Preços TP02/2023-SETUM

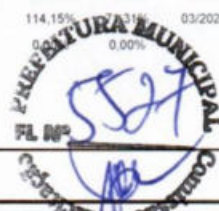
DATA DO CERTAME: 20-10-2023

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%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	27,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.2.1. 92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	0,02200000	R\$ 23,64	R\$ 0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 24,96	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 97,53	R\$ 102,41
TOTAL Material:					R\$ 102,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,96	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,70	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 103,28	

3.2.2. 103760 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77500000	R\$ 27,80	R\$ 21,55
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,20	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07800000	R\$ 19,09	R\$ 1,49
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,94000000	R\$ 20,09	R\$ 18,88
TOTAL Material:					R\$ 42,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	R\$ 20,96	R\$ 3,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01100000	R\$ 25,70	R\$ 25,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,91100000	R\$ 18,47	R\$ 16,83
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 61,34	R\$ 35,39
TOTAL Serviço:					R\$ 52,22	
VALOR:					R\$ 124,08	

3.2.3. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

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

Handwritten initials and signatures at the bottom right of the page.



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	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%		03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA		0,00%	



00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 19,87	R\$ 0,21
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 20,09	R\$ 2,87
TOTAL Material:						R\$ 3,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 20,96	R\$ 1,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,70	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	R\$ 18,47	R\$ 10,07
TOTAL Serviço:						R\$ 10,07

VALOR:	R\$ 18,30
---------------	------------------

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

Material		FONTE	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		FONTE	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

3.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,39	R\$ 0,28
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\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 124,75	R\$ 90,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,76	R\$ 275,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 104,63	R\$ 62,09
TOTAL Material:						R\$ 427,89

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

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	FORNTE	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	114,00% 0,00% 03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA		



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\$ 46,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,46
					VALOR:	R\$ 506,08

3.2.6. 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		FORNTE	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\$ 0,28
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\$ 1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 124,75	R\$ 90,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,76	R\$ 275,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 104,63	R\$ 62,09
					TOTAL Material:	R\$ 427,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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\$ 46,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,46
					VALOR:	R\$ 506,08

3.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,71
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,70	R\$ 63,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,06	R\$ 64,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,14	R\$ 148,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 275,85
					VALOR:	R\$ 277,91

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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 05/2021
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,00% 07/2023	
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE				

3.2.8. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 8,54	R\$ 2,39
TOTAL Material:						R\$ 2,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 26,06	R\$ 25,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,14	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,38
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	0,02500000	R\$ 687,97	R\$ 17,20
TOTAL Serviço:						R\$ 17,20
VALOR:						R\$ 48,97

3.2.9. 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\$ 0,76	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 0,38
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
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\$ 621,86	R\$ 32,96
TOTAL Serviço:						R\$ 32,96
VALOR:						R\$ 55,59

3.2.10. 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 DE CUSTOS



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%

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	PROPRIA			



VALOR: R\$ 28,47

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

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
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

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

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

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

Material	FONTE	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		FONTE	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 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	FONTE	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	PRÓPRIA	REF.



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

4.2.3. COMP-72462950 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA MIRANTES (M3)

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

4.2.4. COMP-26038126 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)

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

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	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	14,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%



4.3.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86	
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26	
TOTAL Material:					R\$ 10,39	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,31	
VALOR:					R\$ 29,70	

5.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 26,06	R\$ 5,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 20,14	R\$ 46,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,68	
VALOR:					R\$ 52,68	

5.2.1. 103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,55	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,25	
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\$ 2,44	
TOTAL Material:					R\$ 22,30	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 26,06	R\$ 15,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 20,14	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,32	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 688,35	
TOTAL Serviço:					R\$ 7,16	
VALOR:					R\$ 50,78	

5.2.2. 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

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
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA

0,00%
0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL
5534
EL. BR.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,14	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 535,68	R\$ 1,98
TOTAL Serviço						R\$ 1,98
VALOR:						R\$ 6,55

5.2.3. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 17,78	R\$ 2,47
TOTAL Material					R\$ 2,47	
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\$ 13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 31,37	
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\$ 568,19	R\$ 17,84
TOTAL Serviço					R\$ 17,84	
VALOR:					R\$ 51,68	

5.2.4. 87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 26,06	R\$ 11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 20,14	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,39	
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	0,03760000	R\$ 568,19	R\$ 21,36
TOTAL Serviço					R\$ 21,36	
VALOR:					R\$ 35,75	

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

Material	FORTE	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

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	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11,00% 0,00% 03/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO: PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		



00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	RS 42,63	RS 46,03
					TOTAL Material:	RS 53,08

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

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

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

6.2.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	RS 9,51	RS 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,07
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	RS 466,57	RS 37,98
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	RS 10,51	RS 42,04
					TOTAL Material:	RS 80,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	RS 26,06	RS 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	RS 20,14	RS 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,86
					VALOR:	RS 83,95

6.2.2. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	RS 0,76	RS 0,38
					TOTAL Material:	RS 0,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	RS 26,06	RS 16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	RS 20,14	RS 6,20



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

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: 25,02%

FONTE	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%	0,00%	



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\$ 621,86	R\$ 32,96
TOTAL Serviço:					R\$ 32,96
VALOR:					R\$ 55,59

6.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,91	R\$ 26,57
00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 87,74	R\$ 95,32
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,56	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 122,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 25,94	R\$ 20,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 20,14	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,01
VALOR:					R\$ 147,68

6.4.1. 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 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
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

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

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

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	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 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 III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO:	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		



00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, 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	

6.5.1. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 8,54	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 2,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 26,06	R\$ 25,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,14	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,38	

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	0,02500000	R\$ 687,97	R\$ 17,20
TOTAL Serviço:					R\$ 17,20	
VALOR:					R\$ 48,97	

6.6.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86	R\$ 0,85
00010481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26	R\$ 9,54
TOTAL Material:					R\$ 10,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,31	
VALOR:					R\$ 29,70	

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
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%	71,31%	03/2023
MERCADO	PRÓPRIA			



6.6.2. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,86	R\$ 0,85
00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 35,26	R\$ 9,54
TOTAL Material:					R\$ 10,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,31
VALOR:					R\$ 29,70

7.1.1. 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,77	R\$ 0,08
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	R\$ 2,28	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	R\$ 27,29	R\$ 18,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 20,14	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,31
VALOR:					R\$ 26,94

7.1.2. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 19,21	R\$ 6,34
TOTAL Material:					R\$ 6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 27,29	R\$ 6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,14	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,45
VALOR:					R\$ 14,79

8.1.1. CP-102253-34381914 DIVISORIA 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

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

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%

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



TOTAL Equipamento Custo Horário 33,33

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, 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	

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

Material	FONTE	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
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	

9.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 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	10,20000000	R\$ 10,58	R\$ 107,92
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
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 480,30	R\$ 480,30

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	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL	R\$ 1.127,14
VALOR:	R\$ 1.127,14

9.1.2. 91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 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
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 7,30	R\$ 70,08
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 303,97	R\$ 303,97
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,88	R\$ 98,88
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,77	R\$ 366,77
TOTAL Serviço:						R\$ 839,70
VALOR:						R\$ 839,70


9.1.3. CP-90844-28641419 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 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
S-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

9.1.4. COM-87509834 REVESTIMENTO DE FÓRMICA 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

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	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	20-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA		



VALOR: R\$ 253,88

9.2.1. 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
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 41,04	R\$ 30,70
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 27,07	R\$ 8,36
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 415,22	R\$ 415,22
TOTAL Material:						R\$ 460,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 20,14	R\$ 27,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 21,48	R\$ 30,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,21
VALOR:						R\$ 519,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,66	R\$ 24,66
00005078	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 16,30	R\$ 4,89
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 32,99	R\$ 65,98
TOTAL Material:						R\$ 95,53

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
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\$ 141,36

10.2. COMP-03123669 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS PARA GUARDA CORPO (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,96	R\$ 10,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 25,70	R\$ 17,37

