



APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza (CE), 19 de outubro de 2023.

A Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará – Ce.
Comissão Permanente de Licitação (CPL)

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 02/2023-SETUMA pelo preço global de R\$ 1.796.923,79 (Um Milhão e Setecentos e Noventa e Seis Mil e Novecentos e Vinte e Três Reais e Setenta e Nove Centavos) referente ao OBJETO EFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQIJEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Verdiano Rodrigues Dias, Carteira de Identidade nº 1326472 SSP CE e CPF nº 166.952.913-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

VERIDIANO
RODRIGUES
DIAS:16695291349

Assinado de forma digital
por VERIDIANO RODRIGUES
DIAS:16695291349
Dados: 2023.10.19 11:29:54
-0300

MATHEUS
ALYSON DE

Assinado de forma
digital por MATHEUS
ALYSON DE

SOUSA:063145
48373

SOUSA:06314548373
Dados: 2023.10.19
11:31:14 -0300

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 05.032.726/0001-20
VERIDIANO RODRIGUES DIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 166.952.913-49

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA
 FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	46.478,05	2,59%
2	COBERTA	143.183,98	7,97%
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	76.875,40	4,28%
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	132.393,82	7,37%
5	PAREDES	46.807,87	2,60%
6	PISO	124.465,38	6,93%
7	TETO	3.240,00	0,18%
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	27.717,01	1,54%
9	ESQUADRIAS	39.138,11	2,18%
10	GUARDA CORPO	8.232,86	0,46%
11	VIDRAÇA	24.158,25	1,34%
12	ACESSIBILIDADE	192.562,50	10,72%
13	HIDROSSANITÁRIO	93.975,66	5,23%
14	ELÉTRICA	135.880,11	7,56%
15	URBANISMO E PAISAGISMO	63.227,22	3,52%
16	EQUIPAMENTO CIVIL	189.486,26	10,55%
17	SERVIÇOS FINAIS	79.100,25	4,40%
18	Benefícios e Despesas Inidretas (BDI)	370.001,06	20,59%
VALOR ORÇAMENTO (A):		1.426.922,73	100,00%
VALOR BDI (B):		370.001,06	
VALOR TOTAL (A+B):		1.796.923,79	

Fortaleza (Ce), 19 de outubro de 2023.

VERIDIANO
RODRIGUES
DIAS:166952913
49

Assinado de forma digital por VERIDIANO RODRIGUES DIAS:16695291349 Dados: 2023.10.19 10:00:05 -03'00'

MATHEUS
ALYSON DE
SOUSA:0631454
8373

Assinado de forma digital por MATHEUS ALYSON DE SOUSA:06314548373 Dados: 2023.10.19 10:05:24 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

 OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						46.478,05
1.1	COMP-68596064	ALOJAMENTO	MERCADO	MÉS	8,00	600,00	4.800,00
1.2	COM-92567192	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA	MERCADO	MÉS	8,00	300,00	2.400,00
1.3	COM-21662232	TRANSPORTE	MERCADO	MÉS	8,00	2.000,00	16.000,00
1.4	COMP-00909820	ALUGUEL DE ANDAIMES	MERCADO	MÉS	8,00	1.108,80	8.870,40
1.5	COMP-53944129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÉS)	MERCADO	MÉS	8,00	1.150,00	9.200,00
1.6	COM-52755296	SINALIZAÇÃO	MERCADO	VB	1,00	1.000,00	1.000,00
1.7	COM-31199737	BOTA FORA	MERCADO	M3	42,00	80,11	3.364,62
1.8	COM-34890856	PLACA PADRÃO DE OBRA	MERCADO	M2	3,00	281,01	843,03
2	COBERTA						143.183,98
2.1	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						122.334,07
2.1.1	COMP-36187044	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	361,23	223,74	80.821,61
2.1.2	CP-92542-46274	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	361,23	101,02	36.491,46
2.1.3	COM-45894335	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA	MERCADO	M	100,00	50,21	5.021,00
2.2	PINTURA E PROTEÇÃO						20.849,91
2.2.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	722,45	28,86	20.849,91
3	ESTRUTURA DE CONCRETO						76.875,40
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						995,11
3.1.1	CP-97628-97840	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	MERCADO	M3	0,70	118,50	82,95
3.1.2	COM-81539728	ABERTURA EM LAJES EXISTENCIAIS PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MACANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	MERCADO	M3	0,50	118,50	59,25
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	7,20	118,46	852,91
3.2	FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO						75.880,29
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	100,89	8.071,20
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	120,87	9.669,60
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PÉ-DIREITO SIMPLES. INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	240,00	17,76	4.262,40
3.2.4	CP-C0214-70701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (LAJES)	MERCADO	KG	1.071,00	27,71	29.677,41
3.2.5	94965	LAJE - 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	492,89	5.865,39
3.2.6	94965	CINTAMENTO - 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	492,89	1.059,71
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,05	269,43	3.785,49
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	47,56	3.804,80
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. ESPESURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	80,00	54,03	4.322,40
3.2.10	CP-C0214-70701	ARMADURA CA- 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0 mm (CINTA)	MERCADO	KG	193,50	27,71	5.361,89
4	ESTRUTURA DE MADEIRA						132.393,82
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						370,47
4.1.1	COM-91342037	DEMOLIÇÕES DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	MERCADO	M2	8,34	44,42	370,47
4.2	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						111.965,65
4.2.1	COMP-45508660	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M3	20,00	4.386,91	87.738,20
4.2.2	COMP-48409685	ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M3	3,00	4.386,91	13.160,73
4.2.3	COMP-72462950	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES	MERCADO	M3	1,20	4.386,91	5.264,29
4.2.4	COMP-26038126	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA	MERCADO	M3	0,90	6.447,14	5.802,43
4.3	PINTURA E PROTEÇÃO						20.057,70
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	28,86	20.057,70
5	PAREDES						46.807,87
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						599,05
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	51,07	599,05
5.2	ALVENARIA						22.178,57
5.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,30	49,31	7.904,39

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	M2	320,00	6,36	2.035,20
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	50,18	3.663,14
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 TALSICAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	247,00	34,72	8.575,84
5.3		REVESTIMENTO					24.030,25
5.3.1	CP-87273-37975	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 INTERNA DAS PAREDES	MERCADO	M2	247,76	96,99	24.030,25
6		PISO					124.465,38
6.1		DEMOLIÇÃO					1.500,16
	CP-C1065-43052	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	MERCADO	M2	128,00	11,72	1.500,16
		SUBSTRATO					17.408,00
6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	128,00	81,97	10.492,16
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	54,03	6.915,84
6.3		ACABAMENTO					18.448,64
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	144,13	18.448,64
6.4		REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO					65.860,30
6.4.1	CP-101746-3037	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	110,00	360,61	39.667,10
6.4.2	CP-101731-9000	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	205,97	127,17	26.193,20
6.5		IMPERMEABILIZAÇÃO					6.087,68
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	47,56	6.087,68
6.6		PINTURA E PROTEÇÃO					15.160,60
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	28,86	6.349,20
6.6.2	102223	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIRI	SINAPI	M2	411,94	21,39	8.811,40
7		TETO					3.240,00
7.1		PINTURA DE TETO					3.240,00
7.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	26,12	2.089,60
7.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	14,38	1.150,40
8		DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA					27.717,01
8.1		DIVISÓRIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS					25.566,36
	CP-102253-3438	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)	MERCADO	M2	24,28	1.052,98	25.566,36
		BANCADAS					2.150,65
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	614,47	2.150,65
9		ESQUADRIAS					39.138,11
9.1		PORTAS					38.783,38
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	1.098,98	6.593,88
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.	SINAPI	UN	16,00	818,37	13.093,92
9.1.3	CP-90844-28641	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.	MERCADO	UN	2,00	1.254,53	2.509,06
9.1.4	COM-87509834	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS	MERCADO	M2	67,00	247,56	16.586,52
9.2		CLARABOIA					354,73
9.2.1	CP-102181-4929	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	MERCADO	M2	0,70	506,75	354,73
10		GUARDA CORPO					8.232,86
10.1	COM-36079548	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M	29,80	168,34	5.016,54
10.2	COMP-03123669	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO	MERCADO	M	29,80	50,21	1.496,26

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	123,63	6.676,02
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	140,64	21.377,28
14.2		LUMINARIAS					36.317,53
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA. FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	68,06	476,42
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	97,95	2.154,90
14.2.3	COM-70180806	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W	MERCADO	UN	4,00	117,43	469,72
14.2.4	COM-95130996	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W	MERCADO	UN	21,00	134,00	2.814,00
14.2.5	COM-88008908	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	MERCADO	UN	5,00	533,85	2.669,25
14.2.6	COM-34619451	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20 - 60 W	MERCADO	UN	60,00	171,78	10.306,80
14.2.7	COM-38385725	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO	UN	13,00	1.126,78	14.648,14
14.2.8	COM-09751848	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO	UN	27,00	102,90	2.778,30
14.3		QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES					5.577,94
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	11,80	118,00
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	12,36	123,60
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	14,87	148,70
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR . CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	431,36	1.294,08
14.3.5	COMP-37235341	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	195,88	979,40
14.3.6	COM-04154689	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	216,71	1.083,55
14.3.7	COMP-44086664	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275v	MERCADO	UN	5,00	152,73	763,65
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	533,48	1.066,96
14.4		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					27.669,61
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	9,84	2.066,40
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	10,35	714,15
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	11,44	4.804,80
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	11,99	3.237,30
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	14,87	2.081,80
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	15,42	925,20
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	15,39	923,40
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	8,83	441,50
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	7,90	592,50
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	12,07	579,36
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	9,56	1.003,80
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	15,89	476,70
14.4.13	COMP-56948199	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	MERCADO	CJ	45,00	49,95	2.247,75
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	5,80	232,00
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	13,22	991,50
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	12,93	581,85

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO EM ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,99%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,60	28,86	1.720,06
11							24.158,25
VIDRAÇA							
11.1							24.158,25
REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO							
11.1.1	CP-102180-9213	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%	MERCADO	M2	45,00	536,85	24.158,25
12							192.562,50
ACESSIBILIDADE							
12.1	COMP-56030487	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6 (SEIS) PASSAGEIROS 450KG	MERCADO	UN	1,00	192.562,50	192.562,50
13							93.975,66
HIDROSSANITÁRIO							
13.1							20.888,66
INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITÁRIO							
13.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	62,00	135,38	8.393,56
13.1.2	91786	(COMPOSICAO 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	29,79	4.289,76
13.1.3	91785	(COMPOSICAO 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	41,80	3.051,40
13.1.4	91794	(COMPOSICAO 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. CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	M	114,00	45,21	5.153,94
13.2							72.012,38
LOUÇAS E METAIS							
13.2.1	CP-86938-63905	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	6,00	415,60	2.493,60
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_01/2020	MERCADO	UN	4,00	2.080,95	8.323,80
13.2.3	86932	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P-750 - DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	12,00	754,58	9.054,96
13.2.4	CP-95471-89541	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	4,00	1.474,22	5.896,88
13.2.5	CP-100858-1185	MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	6,00	1.673,36	10.040,16
13.2.6	CP-86915-08113	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	10,00	750,76	7.507,60
13.2.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	105,80	211,60
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	114,81	918,48
CP-100860-3992		DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MERCADO	UN	12,00	491,44	5.897,28
13.2.10	95547	DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX	SINAPI	UN	16,00	136,36	2.181,76
13.2.11	CP-95547-31452	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX	MERCADO	UN	8,00	204,61	1.636,88
13.2.12	COMP-03404221	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR	MERCADO	UN	10,00	160,74	1.607,40
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 198CM.	MERCADO	UN	2,00	2.423,49	4.846,98
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	413,85	3.724,65
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	398,29	3.584,61
13.2.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	91,85	734,80
13.2.17	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	165,50	662,00
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	45,37	544,44
13.2.19	CP-C4835-40141	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	MERCADO	M2	5,00	428,90	2.144,50
13.3							1.074,62
CAIXAS E RALOS							
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	47,59	618,67
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	18,19	36,38
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	419,57	419,57
14							135.880,11
ELÉTRICA							
14.1							28.053,30
INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS							

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4.17	COMP-85111536	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON 56	MERCADO	CJ	105,00	49,76	5.224,80
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	5,88	235,20
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	7,74	309,60
14.5		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					37.858,56
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	3,86	13.741,60
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	5,92	7.660,48
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	25,24	16.456,48
14.6		SISTEMA DE ATERRAMENTO					403,17
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	134,39	403,17
		URBANISMO E PAISAGISMO					63.227,22
		ESPELHO D'ÁGUA					33.501,91
15.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	35,00	77,25	2.703,75
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	2,82	141,00
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	47,69	2.432,19
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	492,89	2.464,45
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	54,03	2.701,50
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	492,91	1.774,48
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	6,36	324,36
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	50,18	2.559,18
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	129,98	12.998,00
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	54,03	5.403,00
15.2		BANCOS					7.031,65
15.2.1	COMP-03921407	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	MERCADO	UN	5,00	1.406,33	7.031,65
		PÁTIO					22.693,66
15.3.1	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	92,57	5.554,20
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	49,36	7.552,08
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	153,00	1,46	223,38
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	200,00	46,82	9.364,00
16		EQUIPAMENTO CIVIL					189.486,26
16.1		VENTILAÇÃO/ EXAUSTÃO					40.273,84
16.1.1	COM-16979511	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT / 300CZ PLUS OU SIMILAR	MERCADO	UN	8,00	666,16	5.329,28
16.1.2	COM-87347299	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - COIFA LAVADORA INDUSTRIAL EM AÇO INOX DÁVEL MODELO ILHA / PADRÃO AFC INOX OU SIMILAR/ ABNT 14518/2000	MERCADO	UN	1,00	26.576,76	26.576,76
16.1.3	COM-20031773	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER OU SIMILAR	MERCADO	UN	10,00	836,78	8.367,80
16.2		OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL					136.344,56
16.2.1	COM-24904158	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	UN	1,00	17.880,56	17.880,56
16.2.2	COM-30191426	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	2,00	21.567,61	43.135,22
16.2.3	102092	ESCALADA 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	169,38	1.016,28
16.2.4	COM-88688245	AERADOR PSICOCULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	3,00	3.315,00	9.945,00
16.2.5	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,86	95,45	368,44

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.6	COM-84400594	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM	MERCADO	UN	2,00	31.999,53	63.999,06
16.3 COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS							12.867,86
16.3.1	103516	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	10,00	544,77	5.447,70
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	804,47	6.435,76
16.3.3	COM-09786415	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MERCADO	UN	20,00	49,22	984,40
17 SERVIÇOS FINAIS							79.100,25
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	13,68	12.666,72
17.2	COMP-19887454	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS	MERCADO	M2	226,55	293,24	66.433,53
						VALOR ORÇAMENTO (A):	1.426.922,73
						VALOR BDI (B):	370.001,06
						VALOR TOTAL (A+B):	1.796.923,79

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.796.923,79 (Um Milhão e Setecentos e Noventa e Seis Mil e Novecentos e Vinte e Três Reais e Setenta e Nove Centavos).

Fortaleza (Ce), 19 de outubro de 2023.

 VERIDIANO
 RODRIGUES

DIAS:1669529134

9

 Assinado de forma digital
 por VERIDIANO
 RODRIGUES
 DIAS:1669529134
 Dados: 2023.10.19
 10:00:28 -03'00'

 MATHEUS ALYSON
 DE

SOUSA:0631454837

3

 Assinado de forma digital
 por MATHEUS ALYSON DE
 SOUSA:06314548373
 Dados: 2023.10.19
 10:05:02 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ALOJAMENTO		MÊS	17/10/2023		
	5 05INS-9557	ALOJAMENTO	MÊS	1,0000000	600,00	600,00
		Sub-Total de OUTROS				600,00
		Custo Direto Total				600,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				600,00
		Preço Unitário Adotado				600,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA		MÊS	17/10/2023		
	5 05COMP-429	CONSUMO MENSAL DE AGUA	MÊS	1,0000000	90,00	90,00
	5 05COMP-731	CONSUMO MENSAL DE ENERGIA	MÊS	1,0000000	210,00	210,00
		Sub-Total de OUTROS				300,00
		Custo Direto Total				300,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,00
		Preço Unitário Adotado				300,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	TRANSPORTE		MÊS	17/10/2023		
	3 03INS-2490	TRANSPORTE	MÊS	1,0000000	2.000,00	2.000,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				2.000,00
		Custo Direto Total				2.000,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.000,00
		Preço Unitário Adotado				2.000,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	ALUGUEL DE ANDAIMES		MÊS	17/10/2023		
	3 03INS-0680	PEÇA DE ANDAIME	UN	64,0000000	12,70	812,80
	3 03INS-9713	PISO METÁLICO	UN	16,0000000	18,50	296,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				1.108,80
		Custo Direto Total				1.108,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.108,80
		Preço Unitário Adotado				1.108,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)		MÊS	17/10/2023		
	3 03INS-0260	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	UN	50,0000000	23,00	1.150,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				1.150,00
		Custo Direto Total				1.150,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.150,00
		Preço Unitário Adotado				1.150,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	SINALIZAÇÃO		VB	17/10/2023		
	2 02INS-7645	SINALIZAÇÕES	VB	1,0000000	1.000,00	1.000,00
		Sub-Total de MATERIAL				1.000,00

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				1.000,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.000,00
		Preço Unitário Adotado				1.000,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	BOTA FORA		M3	17/10/2023		
	3	03INS-6772 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,4074500	162,16	66,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				66,07
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6875000	20,43	14,04
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				80,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,11
		Preço Unitário Adotado				80,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8	PLACA PADRÃO DE OBRA		M2	17/10/2023		
	2	0204813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	275,00	275,00
		Sub-Total de MATERIAL				275,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2942000	20,43	6,01
		Total de Serviços Auxiliares				6,01
		Custo Direto Total				281,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,01
		Preço Unitário Adotado				281,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	17/10/2023		
	2	0204300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000000	0,81	0,81
	2	0211059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1,0000000	0,29	0,29
	2	02INS-3145 TELHA DE TAUBILHAS	UN	34,0000000	5,75	195,50
		Sub-Total de MATERIAL				196,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5804175	21,07	12,22
	A	88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5806125	25,70	14,92
		Total de Serviços Auxiliares				27,14
		Custo Direto Total				223,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,74
		Preço Unitário Adotado				223,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS		M2	17/10/2023		
	2	0204408 RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5890000	2,64	6,83
	2	0204425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0170000	29,39	29,88
	2	0204430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3600000	13,89	32,78
	2	0220247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	16,73	1,17

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA
 FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0239027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	15,10	0,75
2	0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	15,23	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				71,86
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4816500	21,07	10,14
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6414525	25,70	16,48
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0435000	25,07	1,09
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0604000	24,09	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				29,16
		Custo Direto Total				101,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,02
		Preço Unitário Adotado				101,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
2.1.3	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIIS DE MADEIRA	M	17/10/2023			
2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0000000	16,73	16,73
2	021NS-9216	REGUA DE MADEIRA (1X10) CM	M	1,0000000	6,60	6,60
		Sub-Total de MATERIAL				23,33
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4723875	21,07	9,95
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6591000	25,70	16,93
		Total de Serviços Auxiliares				26,88
		Custo Direto Total				50,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,21
		Preço Unitário Adotado				50,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
2.2.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2023	M2	28/02/2023			
2	0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0406000	20,38	0,82
2	0210481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. BRILHANTE. USO INTERNO E EXTERNO	L	0,2706000	34,45	9,32
		Sub-Total de MATERIAL				10,14
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6860100	27,29	18,72
		Total de Serviços Auxiliares				18,72
		Custo Direto Total				28,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,86
		Preço Unitário Adotado				28,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
3.1.1	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM RE	M3	17/10/2023			
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562000	25,19	39,20
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411000	22,66	9,99
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2974725	26,06	7,75
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0133350	20,43	61,56
		Total de Serviços Auxiliares				118,50
		Custo Direto Total				118,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,50
		Preço Unitário Adotado				118,50

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	ABERTURA EM LAJES EXISTENCIAIS PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MACA		M3	17/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562000	25,19	39,20
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411000	22,66	9,99
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2974725	26,06	7,75
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0133350	20,43	61,56
		Total de Serviços Auxiliares				118,50
		Custo Direto Total				118,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,50
		Preço Unitário Adotado				118,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201		M3	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562000	25,19	39,20
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411000	22,66	9,99
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2974725	26,06	7,75
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0116775	20,43	61,52
		Total de Serviços Auxiliares				118,46
		Custo Direto Total				118,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,46
		Preço Unitário Adotado				118,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. A		M2	28/02/2023		
2	0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	M2	1,0500000	95,29	100,05
		Sub-Total de MATERIAL				100,05
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048750	21,07	0,10
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048750	25,70	0,12
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050000	24,18	0,12
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0220000	22,90	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,84
		Custo Direto Total				100,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,89
		Preço Unitário Adotado				100,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIR		M2	28/02/2023		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,01	0,08
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7750000	27,16	21,04
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9400000	19,63	18,45

 ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ N° 05.032.726/0001-20

Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE

FONE: (85) 981652468

EMAIL: alphatech.ct23@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	18,65	1,45
		Sub-Total de MATERIAL				41,02
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826175	21,07	3,84
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9753900	25,70	25,06
A	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770000	59,92	34,57
A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9110000	17,99	16,38
		Total de Serviços Auxiliares				79,85
		Custo Direto Total				120,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,87
		Preço Unitário Adotado				120,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PÉ-DIREITO SIMPLES. INCLUSO TRAM	M3	28/02/2023		
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1430000	19,63	2,80
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0110000	18,65	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				3,00
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872625	21,07	1,83
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218750	25,70	3,13
A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,5450000	17,99	9,80
		Total de Serviços Auxiliares				14,76
		Custo Direto Total				17,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitário Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4		ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (LAJES) KG	KG	17/10/2023		
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	18,81	0,56
2	02INS-9699	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	1,2000000	11,58	13,89
		Sub-Total de MATERIAL				14,45
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2812875	21,20	5,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2816775	25,95	7,30
		Total de Serviços Auxiliares				13,26
		Custo Direto Total				27,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,71
		Preço Unitário Adotado				27,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5		CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	28/02/2023		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229000	121,88	88,10
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579000	0,74	268,36
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5934000	102,22	60,65
		Sub-Total de MATERIAL				417,11
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2539075	20,43	46,04
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1591775	24,23	28,08

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	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	CHP	0,7534000	1,87	1,40
A	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	CHI	0,7103000	0,38	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				75,78
		Custo Direto Total				492,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,89
		Preço Unitário Adotado				492,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP		M3	28/02/2023		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229000	121,88	88,10
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579000	0,74	268,36
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5934000	102,22	60,65
		Sub-Total de MATERIAL				417,11
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2539075	20,43	46,04
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1591775	24,23	28,08
A	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	CHP	0,7534000	1,87	1,40
A	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	CHI	0,7103000	0,38	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				75,78
		Custo Direto Total				492,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,89
		Preço Unitário Adotado				492,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF		M3	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275200	25,70	59,81
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275200	26,06	60,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1925750	20,43	146,94
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,29	1,34
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,49	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				269,43
		Custo Direto Total				269,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				269,43
		Preço Unitário Adotado				269,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZAN		M2	28/02/2023		
2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAÇÃO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2800000	8,35	2,33
		Sub-Total de MATERIAL				2,33
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250000	670,49	16,76
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9506250	26,06	24,77
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812525	20,43	3,70
	Total de Serviços Auxiliares				45,23
	Custo Direto Total				47,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,56
	Preço Unitário Adotado				47,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	M2	28/02/2023		
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,74	0,37
	Sub-Total de MATERIAL				0,37
	Serviços Auxiliares				
A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530000	606,16	32,12
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6006000	26,06	15,65
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2885025	20,43	5,89
	Total de Serviços Auxiliares				53,66
	Custo Direto Total				54,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,03
	Preço Unitário Adotado				54,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.10	ARMADURA CA- 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0 mm (CINTA) KG	KG	17/10/2023		
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	18,81	0,56
2 02INS-9699	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	1,2000000	11,58	13,89
	Sub-Total de MATERIAL				14,45
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2812875	21,20	5,96
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2816775	25,95	7,30
	Total de Serviços Auxiliares				13,26
	Custo Direto Total				27,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,71
	Preço Unitário Adotado				27,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.1	DEMOLIÇÕES DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	M2	17/10/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9571575	21,07	20,16
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9573525	25,35	24,26
	Total de Serviços Auxiliares				44,42
	Custo Direto Total				44,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,42
	Preço Unitário Adotado				44,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SIBSTITUIÇÃO DE 50%	M3	17/10/2023		
2 0204300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000000	0,81	0,81
2 0205065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083000	28,75	0,23

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUCAO E LOCAÇAO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211051 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0000000	12,88	12,88
2	0211059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1,0000000	0,29	0,29
2	0244396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750000	31,25	17,96
2	02INS-7291 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	M3	1,0000000	4.309,50	4.309,50
	Sub-Total de MATERIAL				4.341,67
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9674844	21,07	20,38
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9674844	25,70	24,86
	Total de Serviços Auxiliares				45,24
	Custo Direto Total				4.386,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4.386,91
	Preço Unitário Adotado				4.386,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.2.2	ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SIBSTITUIÇÃO DE 50%	M3	17/10/2023		
2	0204300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000000	0,81	0,81
2	0205065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083000	28,75	0,23
2	0211051 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0000000	12,88	12,88
2	0211059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1,0000000	0,29	0,29
2	0244396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750000	31,25	17,96
2	02INS-7291 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	M3	1,0000000	4.309,50	4.309,50
	Sub-Total de MATERIAL				4.341,67
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9672975	21,07	20,38
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9676875	25,70	24,86
	Total de Serviços Auxiliares				45,24
	Custo Direto Total				4.386,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4.386,91
	Preço Unitário Adotado				4.386,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.2.3	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES	M3	17/10/2023		
2	0204300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000000	0,81	0,81
2	0205065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083000	28,75	0,23
2	0211051 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0000000	12,88	12,88
2	0211059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1,0000000	0,29	0,29
2	0244396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750000	31,25	17,96
2	02INS-7291 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	M3	1,0000000	4.309,50	4.309,50
	Sub-Total de MATERIAL				4.341,67
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9672975	21,07	20,38
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9676875	25,70	24,86
	Total de Serviços Auxiliares				45,24
	Custo Direto Total				4.386,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4.386,91
	Preço Unitário Adotado				4.386,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.2.4	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA	M3	17/10/2023		
2	0203992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	32,23	32,23

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000000	0,81	0,81
2	0205065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083000	28,75	0,23
2	0211051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0000000	12,88	12,88
2	0211059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	1,0000000	0,29	0,29
2	0244396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750000	31,25	17,96
2	02INS-8963	ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA	M3	1,0000000	6.337,50	6.337,50
		Sub-Total de MATERIAL				6.401,90
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9672975	21,07	20,38
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9676875	25,70	24,86
		Total de Serviços Auxiliares				45,24
		Custo Direto Total				6.447,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.447,14
		Preço Unitário Adotado				6.447,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28/02/2023		
2	0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0406000	20,38	0,82
2	0210481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. BRILHANTE. USO INTERNO E EXTERNO	L	0,2706000	34,45	9,32
		Sub-Total de MATERIAL				10,14
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6860100	27,29	18,72
		Total de Serviços Auxiliares				18,72
		Custo Direto Total				28,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,86
		Preço Unitário Adotado				28,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/	M3	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2193750	26,06	5,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2205625	20,43	45,36
		Total de Serviços Auxiliares				51,07
		Custo Direto Total				51,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,07
		Preço Unitário Adotado				51,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM)	M2	28/02/2023		
2	0234557	TELA DE AÇO 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	M	0,4200000	2,38	0,99
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,32	0,19
2	0237592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. FUROS NA VERTICAL.. 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,51	20,53
		Sub-Total de MATERIAL				21,71
		Serviços Auxiliares				
A	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_08/2019	M3	0,0104000	670,49	6,97
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5752500	26,06	14,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2764125	20,43	5,64
		Total de Serviços Auxiliares				27,60
		Custo Direto Total				49,31

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,31
		Preço Unitário Adotado				49,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA	M2	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	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	M3	0,0037000	522,05	1,93
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359150	26,06	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437775	20,43	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				6,36
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,36
		Preço Unitário Adotado				6,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M2	28/02/2023		
2	0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	17,37	2,41
		Sub-Total de MATERIAL				2,41
		Serviços Auxiliares				
A	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	M3	0,0314000	553,31	17,37
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6541275	26,06	17,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6541275	20,43	13,36
		Total de Serviços Auxiliares				47,77
		Custo Direto Total				50,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,18
		Preço Unitário Adotado				50,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM B	M2	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	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	M3	0,0376000	553,31	20,80
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4192500	26,06	10,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470300	20,43	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				34,72
		Custo Direto Total				34,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,72
		Preço Unitário Adotado				34,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2	17/10/2023		
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,93	5,71
2	0210515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL 4. FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0800000	63,38	68,45
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200000	5,43	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				75,35

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6274125	25,94	16,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632500	20,43	5,37
		Total de Serviços Auxiliares				21,64
		Custo Direto Total				96,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,99
		Preço Unitário Adotado				96,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	17/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5736900	20,43	11,72
		Total de Serviços Auxiliares				11,72
		Custo Direto Total				11,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,72
		Preço Unitário Adotado				11,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF_09/2020		M2	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814000	455,81	37,10
2	0243146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	10,27	41,08
		Sub-Total de MATERIAL				78,18
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1091025	26,06	2,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438750	20,43	0,89
A	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0070000	9,28	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				81,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,97
		Preço Unitário Adotado				81,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400		M2	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,74	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530000	606,16	32,12
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6006000	26,06	15,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2885025	20,43	5,89
		Total de Serviços Auxiliares				53,66
		Custo Direto Total				54,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,03
		Preço Unitário Adotado				54,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLIC.		M2	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1410000	5,43	0,76
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	2,85	26,02
2	0238195	PISO PORCELANATO. BORDA RETA. EXTRA. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0864000	85,72	93,12

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				119,90
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7837050	25,94	20,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1913925	20,43	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				24,23
		Custo Direto Total				144,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,13
		Preço Unitário Adotado				144,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	M2	17/10/2023		
	2 0204300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,0000000	0,81	0,81
	2 0205065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083000	28,75	0,23
	2 0206178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO. CUMARU/IFE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. ENCAIXE MACHO/FEMEA. *10 X 2* CM	M2	1,0000000	297,38	297,38
	2 0211051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0000000	12,88	12,88
	2 0211059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 *)	UN	1,0000000	0,29	0,29
	2 0244396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750000	31,25	17,96
		Sub-Total de MATERIAL				329,55
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9535500	20,43	19,48
A	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4508400	25,70	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				31,06
		Custo Direto Total				360,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,61
		Preço Unitário Adotado				360,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.2		PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	M2	17/10/2023		
	2 0204710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO. SERRADA. TIPO CARIRI. ITACOLOMI. LAGOA SANTA. LUMINARIA. PIRENÓPOLIS. SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO. *20 X *40 CM. E= *1.5 A *2.5 CM	M2	1,0000000	72,15	72,15
		Sub-Total de MATERIAL				72,15
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307000	670,49	20,58
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8775000	26,06	22,86
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5669625	20,43	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				55,02
		Custo Direto Total				127,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,17
		Preço Unitário Adotado				127,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	28/02/2023		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2800000	8,35	2,33
		Sub-Total de MATERIAL				2,33
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250000	670,49	16,76
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9506250	26,06	24,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812525	20,43	3,70
		Total de Serviços Auxiliares				45,23

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				47,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				47,56
		Preço Unitário Adotado				47,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2023	M2	28/02/2023		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0406000	20,38	0,82
	2 0210481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. BRILHANTE. USO INTERNO E EXTERNO	L	0,2706000	34,45	9,32
		Sub-Total de MATERIAL				10,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6860100	27,29	18,72
		Total de Serviços Auxiliares				18,72
		Custo Direto Total				28,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,86
		Preço Unitário Adotado				28,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.2		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2023	M2	17/10/2023		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0406000	20,38	0,82
	2 02INS-7700	RESINA BRILHANTE MULTIUSO ACQUA INCOLOR 18L	UN	0,0050000	365,53	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				2,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870825	27,29	18,75
		Total de Serviços Auxiliares				18,75
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28/02/2023		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,75	0,07
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	2,22	3,45
		Sub-Total de MATERIAL				3,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6552000	27,29	17,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310750	20,43	4,72
		Total de Serviços Auxiliares				22,60
		Custo Direto Total				26,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,12
		Preço Unitário Adotado				26,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28/02/2023		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,77	6,19
		Sub-Total de MATERIAL				6,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2379000	27,29	6,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0835575	20,43	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				8,19
		Custo Direto Total				14,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA
FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				14,38
	Preço Unitário Adotado				14,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA		M2	17/10/2023		
	2 0200131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI. BICOMPONENTE. PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300000	52,89	28,03
	2 0237596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	3,27	3,17
	2 0244476	DIVISORIA EM GRANITO. COM DUAS FACES POLIDAS. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *3.0* CM	M2	1,0500000	619,01	649,96
	Sub-Total de MATERIAL					681,16
	Serviços Auxiliares					
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3698750	25,53	34,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6643650	20,43	13,57
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0890000	24,18	2,15
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3160000	22,90	30,13
	A COMP-5018835	FERRAGENS DE FIXAÇÃO	VB	6,0000000	48,50	291,00
	Total de Serviços Auxiliares					371,82
	Custo Direto Total					1.052,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.052,98
	Preço Unitário Adotado					1.052,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5* CM		M2	17/10/2023		
	2 0200131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI. BICOMPONENTE. PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300000	52,89	28,03
	2 0211795	GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5* CM	M2	1,0000000	558,51	558,51
	2 0237596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	3,27	3,17
	Sub-Total de MATERIAL					589,71
	Serviços Auxiliares					
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9701250	25,53	24,76
	Total de Serviços Auxiliares					24,76
	Custo Direto Total					614,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					614,47
	Preço Unitário Adotado					614,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ES		UN	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A 100659	ALIZAR DE SX1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	10,32	105,26
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	366,57	366,57
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	468,80	468,80
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	158,35	158,35
	Total de Serviços Auxiliares					1.098,98
	Custo Direto Total					1.098,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.098,98

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA
 FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				1.098,98
--	--	------------------------	--	--	--	----------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 60X210CM.		UN	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A 100660		ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,6000000	7,12	68,35
A 90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	357,99	357,99
A 91292		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	295,65	295,65
A 91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	96,38	96,38
	Total de Serviços Auxiliares					818,37
	Custo Direto Total					818,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					818,37
	Preço Unitário Adotado					818,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 120X210CM.		UN	17/10/2023		
2 02INS-6126		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	618,16	618,16
	Sub-Total de MATERIAL					618,16
	Serviços Auxiliares					
A 100659		ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,8000000	10,32	111,45
A 90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	366,57	366,57
A 90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	158,35	158,35
	Total de Serviços Auxiliares					636,37
	Custo Direto Total					1.254,53
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.254,53
	Preço Unitário Adotado					1.254,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS		M2	17/10/2023		
2 02I1193		FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,6500000	89,70	148,00
2 02INS-3429		COLA FORMICA	KG	1,0000000	39,00	39,00
	Sub-Total de MATERIAL					187,00
	Serviços Auxiliares					
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700000	21,07	24,65
A 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4165775	25,35	35,91
	Total de Serviços Auxiliares					60,56
	Custo Direto Total					247,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					247,56
	Preço Unitário Adotado					247,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.1	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	M2	17/10/2023		
2	0210507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	405,65	405,65
2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,21	0,35
2	0234360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	40,09	29,98
2	0239432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	2,63	6,10
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	26,44	8,16
	Sub-Total de MATERIAL				450,24
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0388625	20,43	21,22
A	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3825500	25,53	35,29
	Total de Serviços Auxiliares				56,51
	Custo Direto Total				506,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				506,75
	Preço Unitário Adotado				506,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	M	17/10/2023		
2	0202729 CABRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1,0000000	24,09	24,09
2	0203992 TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000000	32,23	64,46
2	0205078 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	0,3000000	15,92	4,77
	Sub-Total de MATERIAL				93,32
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6164525	21,07	34,05
A	88261 CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6165500	25,35	40,97
	Total de Serviços Auxiliares				75,02
	Custo Direto Total				168,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				168,34
	Preço Unitário Adotado				168,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO	M	17/10/2023		
2	0220247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0000000	16,73	16,73
2	021NS-9216 REGUA DE MADEIRA (1X10) CM	M	1,0000000	6,60	6,60
	Sub-Total de MATERIAL				23,33
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4723875	21,07	9,95
A	88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6591000	25,70	16,93
	Total de Serviços Auxiliares				26,88
	Custo Direto Total				50,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,21
	Preço Unitário Adotado				50,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2023	M2	28/02/2023		
2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0406000	20,38	0,82
2	0210481 VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. BRILHANTE. USO INTERNO E EXTERNO	L	0,2706000	34,45	9,32
	Sub-Total de MATERIAL				10,14
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6860100	27,29	18,72
	Total de Serviços Auxiliares				18,72
	Custo Direto Total				28,86

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

 OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				28,86
	Preço Unitário Adotado				28,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%	M2	17/10/2023		
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000000	405,65	405,65
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130000	0,21	0,40
	2 0234360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390000	40,09	33,63
	2 0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050000	2,63	6,85
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460000	26,44	9,14
		Sub-Total de MATERIAL				455,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1716575	20,43	23,93
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2425000	25,53	57,25
		Total de Serviços Auxiliares				81,18
		Custo Direto Total				536,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				536,85
		Preço Unitário Adotado				536,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6 (SEIS) PASSAGEIROS 450KG	UN	17/10/2023		
	2 02INS-6398	ELEVADOR HIDRÁULICO THYSSENKRUPP TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS, 450 KG	UN	1,0000000	162.532,50	162.532,50
		Sub-Total de MATERIAL				162.532,50
	5 05INS-5236	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR	VB	1,0000000	20.280,00	20.280,00
	5 05INS-6561	FECHAMENTO DO ELEVADOR	UN	1,0000000	9.750,00	9.750,00
		Sub-Total de OUTROS				30.030,00
		Custo Direto Total				192.562,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192.562,50
		Preço Unitário Adotado				192.562,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTA	UN	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	21,55	46,11
	A 89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	8,40	9,91
	A 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,44	15,44
	A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	11,63	10,35
	A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	12,40	26,53
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	12,64	27,04
		Total de Serviços Auxiliares				135,38
		Custo Direto Total				135,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,38
		Preço Unitário Adotado				135,38

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA. DN M			28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A 89357		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0765000	30,07	2,30
A 89386		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0970000	8,69	0,84
A 89398		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2847000	16,51	4,70
A 89403		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,3670000	18,21	6,68
A 89413		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0599000	10,95	0,65
A 89414		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0242000	12,73	0,30
A 89431		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0555000	8,14	0,45
A 89435		UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0178000	19,99	0,35
A 89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0584000	7,34	0,42
A 89443		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0406000	15,35	0,62
A 89447		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,5565000	10,80	6,01
A 89492		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1564000	7,52	1,17
A 89541		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2108000	5,82	1,22
A 89553		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0985000	5,21	0,51
A 89562		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0258000	9,66	0,24
A 89620		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1312000	10,83	1,42
A 89622		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0641000	13,12	0,84
A 89624		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0152000	16,71	0,25
A 90436		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0106000	13,65	0,14
A 90439		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030000	56,08	0,16
A 90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	12,40	0,18
A 90453		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0412000	2,95	0,12
A 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	12,64	0,18
A 91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0091000	4,88	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				29,79
		Custo Direto Total				29,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,79
		Preço Unitário Adotado				29,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA. M			28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,7940000	21,55	17,11
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6543000	8,40	5,49
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1694000	15,44	2,61
A	89378	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0773000	6,26	0,48
A	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6522000	5,90	3,84
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3037000	11,63	3,53
A	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0168000	19,33	0,32
A	89400	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0115000	18,42	0,21
A	89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0780000	11,63	0,90
A	89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0076000	7,70	0,05
A	89424	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135000	5,78	0,07
A	89440	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0017000	10,67	0,01
A	89445	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0034000	17,36	0,05
A	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1280000	5,38	0,68
A	89481	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0670000	4,74	0,31
A	89528	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135000	3,82	0,05
A	89532	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0461000	6,57	0,30
A	89622	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0385000	13,12	0,50
A	89627	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0031000	18,77	0,05
A	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	13,65	0,11
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006000	12,40	2,48
A	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0071000	2,95	0,02
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006000	12,64	2,53
A	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0092000	7,13	0,06
A	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	4,88	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				41,80
		Custo Direto Total				41,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,80
		Preço Unitário Adotado				41,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM.	M	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares				

ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 05.032.726/0001-20

 Avenida Santos Dumont, 1740, sala 108, Aldeota, CEP: 60.150-161, Fortaleza - CE
 FONE: (85) 981652468

EMAIL: alphatech.ci23@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1099000	33,02	3,62
A	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0635000	23,46	1,48
A	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0721000	24,51	1,76
A	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0422000	14,70	0,62
A	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0204000	40,64	0,82
A	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0278000	42,88	1,19
A	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,8901000	22,83	20,32
A	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0242000	22,77	0,55
A	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0065000	40,11	0,26
A	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,2329000	13,49	3,14
A	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0399000	38,28	1,52
A	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,1260000	40,52	5,10
A	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0984000	33,16	3,26
A	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1661000	5,17	0,85
A	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0382000	5,76	0,22
A	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0984000	5,16	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				45,21
		Custo Direto Total				45,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,21
		Preço Unitário Adotado				45,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.2.1	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO	UN	17/10/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	64,03	64,03
A	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	194,62	194,62
A	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,95	156,95
	Total de Serviços Auxiliares				415,60
	Custo Direto Total				415,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				415,60

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				415,60
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76. 17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO V	UN	17/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	086901	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	1.822,30	1.822,30
A	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	64,03	64,03
A	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	194,62	194,62
		Total de Serviços Auxiliares				2.080,95
		Custo Direto Total				2.080,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.080,95
		Preço Unitário Adotado				2.080,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE	UN	28/02/2023		
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	30,19	60,38
2	0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,32	12,32
2	0237329	REIJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	114,55	10,09
		Sub-Total de MATERIAL				82,79
		Serviços Auxiliares				
A	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	51,46	51,46
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	620,33	620,33
		Total de Serviços Auxiliares				671,79
		Custo Direto Total				754,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				754,58
		Preço Unitário Adotado				754,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM A	UN	17/10/2023		
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	30,19	60,38
2	0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,32	12,32
2	0237329	REIJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	114,55	10,09
2	02INS-7301	BACIA CONVENCIONAL CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS CONFORTO BRANCO CÓDIGO P. 510.17 - DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	1.352,23	1.352,23
		Sub-Total de MATERIAL				1.435,02
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1251500	25,32	28,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250375	20,43	10,72
		Total de Serviços Auxiliares				39,20
		Custo Direto Total				1.474,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.474,22
		Preço Unitário Adotado				1.474,22

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA
 FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.5		MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTA	UN	17/10/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	3,46	0,12
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	22,38	44,76
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	8,52	8,52
	2 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	341,08	341,08
	2 02INS-3871	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO M713 - BRANCO - DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	1.247,90	1.247,90
		Sub-Total de MATERIAL				1.642,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9837750	25,32	24,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2978625	20,43	6,08
		Total de Serviços Auxiliares				30,98
		Custo Direto Total				1.673,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.673,36
		Preço Unitário Adotado				1.673,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.6		TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTA	UN	17/10/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,46	0,07
	2 02INS-5083	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO MESA AUTIMÁTICA - 1173.C - DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	747,73	747,73
		Sub-Total de MATERIAL				747,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936000	25,32	2,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295425	20,43	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				750,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				750,76
		Preço Unitário Adotado				750,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.7		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	28/02/2023		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	92,04	92,04
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,46	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				92,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355325	25,32	11,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311375	20,43	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				13,69
		Custo Direto Total				105,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,80
		Preço Unitário Adotado				105,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.8		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO ALTO - FOR	UN	28/02/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,46	0,07

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA. BICA MOVEL. COM AREJADOR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	109,64	109,64
		Sub-Total de MATERIAL				109,71
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625325	25,32	4,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487500	20,43	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				5,10
		Custo Direto Total				114,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,81
		Preço Unitário Adotado				114,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.9		DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984.C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17/10/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,46	0,07
2	02INS-4479	DUCHAS HIGIÊNICAS MAX - 1984. C34 - DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	477,65	477,65
		Sub-Total de MATERIAL				477,72
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355325	25,32	11,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1326000	20,43	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				13,72
		Custo Direto Total				491,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				491,44
		Preço Unitário Adotado				491,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.10		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML.	UN	28/02/2023		
2	02COT11758	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX	UN	1,0000000	126,65	126,65
		Sub-Total de MATERIAL				126,65
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3082950	25,32	7,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936000	20,43	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				9,71
		Custo Direto Total				136,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,36
		Preço Unitário Adotado				136,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.11		DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX	UN	17/10/2023		
2	02011758	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX	un	1,0000000	194,90	194,90
		Sub-Total de MATERIAL				194,90
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3066375	25,32	7,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0954525	20,43	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				9,71
		Custo Direto Total				204,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				204,61
		Preço Unitário Adotado				204,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SETUMA
 FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.2.12	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	17/10/2023			
2	02COMP4165 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,0000000	151,03	151,03	
	Sub-Total de MATERIAL					151,03
	Serviços Auxiliares					
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3082950	25,32	7,80	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936000	20,43	1,91	
	Total de Serviços Auxiliares					9,71
	Custo Direto Total					160,74
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					160,74
	Preço Unitário Adotado					160,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.2.13	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR, CHAPA DE 26 0,45MM	UN	17/10/2023			
2	02INS-6201 ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	UN	1,0000000	1.789,13	1.789,13	
	Sub-Total de MATERIAL					1.789,13
3	03INS-8612 TRANSPORTE DO ARMARIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR	UN	1,0000000	614,83	614,83	
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS					614,83
	Serviços Auxiliares					
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9559875	20,43	19,53	
	Total de Serviços Auxiliares					19,53
	Custo Direto Total					2.423,49
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					2.423,49
	Preço Unitário Adotado					2.423,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.2.14	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIME	UN	28/02/2023			
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	22,38	134,28	
2	0236081 BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	250,47	250,47	
	Sub-Total de MATERIAL					384,75
	Serviços Auxiliares					
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9247875	25,32	23,41	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2787525	20,43	5,69	
	Total de Serviços Auxiliares					29,10
	Custo Direto Total					413,85
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					413,85
	Preço Unitário Adotado					413,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.2.15	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 70 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIME	UN	28/02/2023			
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	22,38	134,28	
2	0236205 BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 70CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	234,91	234,91	
	Sub-Total de MATERIAL					369,19
	Serviços Auxiliares					

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9247875	25,32	23,41
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2787525	20,43	5,69
	Total de Serviços Auxiliares				29,10
	Custo Direto Total				398,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				398,29
	Preço Unitário Adotado				398,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORN	UN	28/02/2023		
2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	12,76	0,13
2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLS. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	81,90	81,90
	Sub-Total de MATERIAL				82,03
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140125	20,61	4,41
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140125	25,32	5,41
	Total de Serviços Auxiliares				9,82
	Custo Direto Total				91,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				91,85
	Preço Unitário Adotado				91,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2.17	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17/10/2023		
2 0244201	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	1,0000000	160,78	160,78
	Sub-Total de MATERIAL				160,78
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1497600	25,32	3,79
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458250	20,43	0,93
	Total de Serviços Auxiliares				4,72
	Custo Direto Total				165,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				165,50
	Preço Unitário Adotado				165,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2.18	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	28/02/2023		
2 0200377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	40,66	40,66
	Sub-Total de MATERIAL				40,66
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1497600	25,32	3,79
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0453375	20,43	0,92
	Total de Serviços Auxiliares				4,71
	Custo Direto Total				45,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,37
	Preço Unitário Adotado				45,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2.19	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	17/10/2023		
2	0211186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	419,25	419,25
2	02INS-1679 PARAFUSO FRANCES 1/2"XB" COM 2 PORCAS	UN	1,0000000	5,74	5,74
	Sub-Total de MATERIAL				424,99
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1915875	20,43	3,91
	Total de Serviços Auxiliares				3,91
	Custo Direto Total				428,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				428,90
	Preço Unitário Adotado				428,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3.1	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	28/02/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	54,02	1,57
2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	25,61	25,61
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	61,19	2,69
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,92	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				29,89
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3853200	20,61	7,94
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3856125	25,32	9,76
	Total de Serviços Auxiliares				17,70
	Custo Direto Total				47,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,59
	Preço Unitário Adotado				47,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3.2	RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	28/02/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	54,02	0,26
2	0211739 RALO SECO CONICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,09	10,09
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	61,19	0,45
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,92	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				10,86
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1598025	20,61	3,29
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1598025	25,32	4,04
	Total de Serviços Auxiliares				7,33
	Custo Direto Total				18,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,19
	Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L). CIRCULAR. EM PVC. DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF	UN	28/02/2023		
2	0235277 CAIXA DE GORDURA EM PVC. DIAMETRO MINIMO 300 MM. DIAMETRO DE SAIDA 100 MM. CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000000	404,57	404,57
	Sub-Total de MATERIAL				404,57
	Serviços Auxiliares				
A	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,0141000	249,60	3,51
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2769000	26,06	7,21
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2095275	20,43	4,28
	Total de Serviços Auxiliares				15,00

CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-SETUMA

FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			419,57
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			419,57
		Preço Unitário Adotado			419,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.1	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO		UN	28/02/2023	
		Serviços Auxiliares			
A 90447		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,8850000	6,22
A 90456		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,98
A 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,8850000	12,64
A 91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,6140000	7,62
A 91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8850000	9,97
A 91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,5310000	3,86
A 91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,87
A 92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,35
		Total de Serviços Auxiliares			123,63
		Custo Direto Total			123,63
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			123,63
		Preço Unitário Adotado			123,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.2	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO. COM INTERRUPTOR SIMPLES. EM EDIFÍCIO		UN	28/02/2023	
		Serviços Auxiliares			
A 90447		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,2429000	6,22
A 90456		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,98
A 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,2429000	15,71
A 91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2171000	7,62
A 91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2429000	9,97
A 91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,7114000	2,67
A 91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4786000	3,86
A 91937		CAIXA OTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,92
A 91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,87
A 91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,86
		Total de Serviços Auxiliares			140,64
		Custo Direto Total			140,64
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			140,64
		Preço Unitário Adotado			140,64