

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>COMP-501883</b>	<b>FERRAGENS DE FIXAÇÃO</b>		<b>VB</b>	<b>//</b>			
	2	02INS-3075	FIXADORES	LN	1,0000000	29,25	29,25
			Sub-Total de MATERIAL			29,25	
			Serviços Auxiliares				
	A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2437500	21,20	5,16
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5445375	25,88	14,09
			Total de Serviços Auxiliares			19,25	
			Custo Direto Total			48,50	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			48,50	
			Preço Unitário Adotado			48,50	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88251</b>	<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>28/02/2023</b>			
	1	0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	13,68	13,68
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			21,04	
			Serviços Auxiliares				
	A	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
			Total de Serviços Auxiliares			0,16	
			Custo Direto Total			21,20	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			21,20	
			Preço Unitário Adotado			21,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95320</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>H</b>	<b>28/02/2023</b>			
	1	0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0121100	13,68	0,16
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,16	
			Custo Direto Total			0,16	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,16	
			Preço Unitário Adotado			0,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88315</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>28/02/2023</b>			
	1	0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	18,30	18,30
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,66
		Serviços Auxiliares				
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				25,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,88
		Preço Unitário Adotado				25,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2023		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0121100	18,30	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28/02/2023		
	2 0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	6,81	7,92
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	16,99	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				8,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	25,35	1,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0307125	20,43	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				10,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,32
		Preço Unitário Adotado				10,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28/02/2023		
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	13,24	2,21
	2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	15,10	3,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5382000	25,35	13,64
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3279500	26,06	34,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7774650	20,43	15,88
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223000	658,50	14,68
	A 90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,0000000	282,54	282,54
		Total de Serviços Auxiliares				361,34
		Custo Direto Total				366,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				366,57
		Preço Unitário Adotado				366,57

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	28/02/2023		
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	121,88	130,41
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,74	357,39
	Sub-Total de MATERIAL				487,80
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3557500	20,43	170,70
	Total de Serviços Auxiliares				170,70
	Custo Direto Total				658,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				658,50
	Preço Unitário Adotado				658,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	28/02/2023		
2	0200183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA	JG	1,0000000	187,20	187,20
2	0205066 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	19,91	0,21
2	0205075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	15,11	0,36
	Sub-Total de MATERIAL				187,77
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6724750	25,35	67,74
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3230750	20,43	27,03
	Total de Serviços Auxiliares				94,77
	Custo Direto Total				282,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				282,54
	Preço Unitário Adotado				282,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCL. DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	28/02/2023		
2	0202432 DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	34,26	102,78
2	0210556 PORTA DE MADEIRA. FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	307,81	307,81
2	0211055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,07	1,38
	Sub-Total de MATERIAL				411,97
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6360500	25,35	41,47
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7522125	20,43	15,36
	Total de Serviços Auxiliares				56,83
	Custo Direto Total				468,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				468,80
	Preço Unitário Adotado				468,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSIVE	UN	28/02/2023		
2	0203081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	124,42	124,42
	Sub-Total de MATERIAL				124,42
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9769500	25,35	24,76
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4489875	20,43	9,17

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total de Serviços Auxiliares				33,93
		Custo Direto Total				158,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,35
		Preço Unitário Adotado				158,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100660		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28/02/2023		
	2 0220007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA. E = *1* CM. L = *5* CM. PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	4,06	4,72
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	16,99	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				4,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	25,35	1,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0307125	20,43	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				7,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,12
		Preço Unitário Adotado				7,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCL	UN	28/02/2023		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPÁ BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	34,26	102,78
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	210,41	210,41
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,07	1,38
		Sub-Total de MATERIAL				314,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2499500	25,35	31,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5747625	20,43	11,74
		Total de Serviços Auxiliares				43,42
		Custo Direto Total				357,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,99
		Preço Unitário Adotado				357,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91292		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E	UN	28/02/2023		
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	13,24	2,21
	2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	15,10	3,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5382000	25,35	13,64
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3279500	26,06	34,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8843250	20,43	18,06
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223000	658,50	14,68
	A 91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,0000000	209,44	209,44
		Total de Serviços Auxiliares				290,42
		Custo Direto Total				295,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				295,65

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Unitário Adotado	295,65
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91287</b>		<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	28/02/2023		
	2 0200184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO	JG	1,0000000	115,94	115,94
	2 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	19,91	0,21
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	15,11	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				116,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6724750	25,35	67,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2332775	20,43	25,19
		Total de Serviços Auxiliares				92,93
		Custo Direto Total				209,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,44
		Preço Unitário Adotado				209,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91305</b>		<b>FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INC</b>	<b>UN</b>	28/02/2023		
	2 0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	1,0000000	70,40	70,40
		Sub-Total de MATERIAL				70,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7478250	25,35	18,95
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3441750	20,43	7,03
		Total de Serviços Auxiliares				25,98
		Custo Direto Total				96,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,38
		Preço Unitário Adotado				96,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88325</b>		<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	28/02/2023		
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	17,90	17,90
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,26
		Serviços Auxiliares				
	A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				25,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,53
		Preço Unitário Adotado				25,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95387		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	28/02/2023		
1	0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	17,90	0,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89356		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I</b>	M	28/02/2023		
2	0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,31	4,52
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0886000	1,92	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				4,69
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3672825	20,61	7,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3674775	25,32	9,30
		Total de Serviços Auxiliares				16,86
		Custo Direto Total				21,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,55
		Preço Unitário Adotado				21,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248		<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	28/02/2023		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	13,68	13,68
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,36
		Serviços Auxiliares				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				20,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,61
		Preço Unitário Adotado				20,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95317		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMP</b>	H	28/02/2023		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	13,68	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88267</b>		<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	28/02/2023		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,98
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				25,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,32
		Preço Unitário Adotado				25,32

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>95335</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	28/02/2023		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	18,30	0,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>89362</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNE</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,02	0,38
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARRON. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,75	0,75
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,19	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,92	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,67
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467375	20,61	3,02
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467375	25,32	3,71
		Total de Serviços Auxiliares				6,73
		Custo Direto Total				8,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,40
		Preço Unitário Adotado				8,40

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>89366</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU S</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,02	0,31
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,37	8,37
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,19	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,92	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				9,16

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1369875	20,61	2,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1369875	25,32	3,46
		Total de Serviços Auxiliares				6,28
		Custo Direto Total				15,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,44
		Preço Unitário Adotado				15,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,02	0,57
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,25	1,25
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	61,19	0,73
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0507000	1,92	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				2,64
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1959750	20,61	4,03
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1959750	25,32	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				8,99
		Custo Direto Total				11,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,63
		Preço Unitário Adotado				11,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AM	AM	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643500	20,61	1,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4377750	25,32	11,08
		Total de Serviços Auxiliares				12,40
		Custo Direto Total				12,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,40
		Preço Unitário Adotado				12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IG	M	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0497250	20,61	1,02
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3812250	25,32	9,65
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	658,50	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				12,64
		Custo Direto Total				12,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,64
		Preço Unitário Adotado				12,64

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89357		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	28/02/2023		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,30	9,75
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1056000	1,92	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				9,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4382625	20,61	9,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4382625	25,32	11,09
		Total de Serviços Auxiliares				20,12
		Custo Direto Total				30,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,07
		Preço Unitário Adotado				30,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89386	<b>LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			UN	28/02/2023		
		2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,02	0,50
		2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,08	2,08
		2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,19	0,67
		2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0403000	1,92	0,07
			Sub-Total de MATERIAL				3,32
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	20,61	2,41
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170488	25,32	2,96
			Total de Serviços Auxiliares				5,37
			Custo Direto Total				8,69
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,69
			Preço Unitário Adotado				8,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89398	<b>TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			UN	28/02/2023		
		2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	54,02	0,76
		2 0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,91	3,91
		2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	61,19	1,00
		2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0605000	1,92	0,11
			Sub-Total de MATERIAL				5,78
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2335125	20,61	4,81
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2339025	25,32	5,92
			Total de Serviços Auxiliares				10,73
			Custo Direto Total				16,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,51
			Preço Unitário Adotado				16,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89403	<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			M	28/02/2023		
		2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,30	9,75
		2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0441000	1,92	0,08
			Sub-Total de MATERIAL				9,83
			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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828125	20,61	3,76
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1828125	25,32	4,62
	Total de Serviços Auxiliares				8,38
	Custo Direto Total				18,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,21
	Preço Unitário Adotado				18,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89413	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,02	0,50
2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,52	2,52
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,19	0,67
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,92	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				3,75
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1569750	20,61	3,23
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1569750	25,32	3,97
	Total de Serviços Auxiliares				7,20
	Custo Direto Total				10,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,95
	Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89414	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,02	0,50
2 0203501	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,30	4,30
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,19	0,67
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,92	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				5,53
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564875	20,61	3,22
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574625	25,32	3,98
	Total de Serviços Auxiliares				7,20
	Custo Direto Total				12,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,73
	Preço Unitário Adotado				12,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89431	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,02	0,50
2 0203903	LUVA PVC SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,08	2,08
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,19	0,67
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,92	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				3,31
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053975	20,61	2,17

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053975	25,32	2,66
	Total de Serviços Auxiliares				4,83
	Custo Direto Total				8,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,14
	Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89435	UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,02	0,50
2 0209895	UNIAO PVC. SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	13,96	13,96
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,19	0,67
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,92	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				15,19
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1043250	20,61	2,15
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048125	25,32	2,65
	Total de Serviços Auxiliares				4,80
	Custo Direto Total				19,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,99
	Preço Unitário Adotado				19,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1". INSTALADO EM	UN	28/02/2023		
2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,86	1,86
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	54,02	0,44
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	61,19	0,58
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0331000	1,92	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				2,94
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960375	20,61	1,97
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960375	25,32	2,43
	Total de Serviços Auxiliares				4,40
	Custo Direto Total				7,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,34
	Preço Unitário Adotado				7,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89443	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	54,02	0,76
2 0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,91	3,91
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	61,19	1,00
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0540000	1,92	0,10
	Sub-Total de MATERIAL				5,77
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2086988	20,61	4,30
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2087378	25,32	5,28
	Total de Serviços Auxiliares				9,58
	Custo Direto Total				15,35

 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.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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		15,35
Preço Unitário Adotado		15,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89447</b>		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	M	28/02/2023		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,30	9,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,92	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				9,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224250	20,61	0,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229125	25,32	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				10,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,80
		Preço Unitário Adotado				10,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89492</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,02	0,50
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,52	2,52
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,19	0,67
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0131000	1,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0823875	20,61	1,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837525	25,32	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				7,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,52
		Preço Unitário Adotado				7,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89541</b>		<b>LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	54,02	0,50
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,08	2,08
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,19	0,67
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0131000	1,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0555750	20,61	1,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560625	25,32	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,55
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
89553		<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1 . INSTALADO E</b>	UN	28/02/2023			
	2	0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,86	1,86
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	54,02	0,44
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	61,19	0,58
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,90	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502125	20,61	1,03
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	25,32	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,31	
		Custo Direto Total				5,21	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,21	
		Preço Unitário Adotado				5,21	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89562		<b>LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIN</b>	UN	28/02/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,02	0,57
	2	0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,50	5,50
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	61,19	0,76
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0144000	1,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,85	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0614250	20,61	1,26
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0614250	25,32	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,81	
		Custo Direto Total				9,66	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				9,66	
		Preço Unitário Adotado				9,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89620		<b>TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF</b>	UN	28/02/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	54,02	0,76
	2	0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,91	3,91
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	61,19	1,00
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0197000	1,92	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,70	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1116375	20,61	2,30
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120275	25,32	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				5,13	
		Custo Direto Total				10,83	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,83	
		Preço Unitário Adotado				10,83	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89622		<b>TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT</b>	UN	28/02/2023		

 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.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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	54,02	0,66	
2	0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,93	6,93	
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	61,19	0,87	
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0185000	1,92	0,03	
		Sub-Total de MATERIAL				8,49	
		Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1009125	20,61	2,07	
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013025	25,32	2,56	
		Total de Serviços Auxiliares				4,63	
		Custo Direto Total				13,12	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,12	
		Preço Unitário Adotado				13,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89624		TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	28/02/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0159000	54,02	0,85
	2	0207128	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,00	9,00
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0188000	61,19	1,15
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0223000	1,92	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				11,04	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1233375	20,61	2,54
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238250	25,32	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,67	
		Custo Direto Total				16,71	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				16,71	
		Preço Unitário Adotado				16,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90436		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	28/02/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711750	20,61	1,46
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4816500	25,32	12,19
		Total de Serviços Auxiliares				13,65	
		Custo Direto Total				13,65	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,65	
		Preço Unitário Adotado				13,65	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90439		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	28/02/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,3670000	25,19	9,24
	A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8050000	22,66	18,24
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1784250	20,61	3,67

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9846525	25,32	24,93
	Total de Serviços Auxiliares				56,08
	Custo Direto Total				56,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				56,08
	Preço Unitário Adotado				56,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	28/02/2023		
2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	7,03	1,05
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	0,0050000	18,81	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				1,14
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092625	20,61	0,19
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643500	25,32	1,62
	Total de Serviços Auxiliares				1,81
	Custo Direto Total				2,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,95
	Preço Unitário Adotado				2,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199875	20,61	0,41
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511250	25,32	3,82
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010000	658,50	0,65
	Total de Serviços Auxiliares				4,88
	Custo Direto Total				4,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,88
	Preço Unitário Adotado				4,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,02	0,38
2 0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,85	0,85
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,19	0,48
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,92	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				1,77
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976950	20,61	2,01
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979875	25,32	2,48
	Total de Serviços Auxiliares				4,49
	Custo Direto Total				6,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,26
	Preço Unitário Adotado				6,26

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%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89383</b>		<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,93	0,93
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,02	0,31
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,19	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,92	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906750	20,61	1,86
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916500	25,32	2,32
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				5,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,90
		Preço Unitário Adotado				5,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89396</b>		<b>TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2 . INSTALADO EM RAMAL</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	54,02	0,47
	2 0207137	TE PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,38	10,38
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	61,19	0,64
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0484000	1,92	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				11,58
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1686750	20,61	3,47
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691625	25,32	4,28
		Total de Serviços Auxiliares				7,75
		Custo Direto Total				19,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,33
		Preço Unitário Adotado				19,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89400</b>		<b>TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	54,02	0,66
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,93	6,93
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	61,19	0,87
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0572000	1,92	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				8,56
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2145000	20,61	4,42
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2149875	25,32	5,44
		Total de Serviços Auxiliares				9,86
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,42
		Preço Unitário Adotado				18,42

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	EM	28/02/2023		
2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,31	4,52
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,92	0,07
	Sub-Total de MATERIAL				4,59
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1535625	20,61	3,16
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1535625	25,32	3,88
	Total de Serviços Auxiliares				7,04
	Custo Direto Total				11,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,63
	Preço Unitário Adotado				11,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,02	0,38
2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,75	0,75
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,19	0,48
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	1,92	0,05
	Sub-Total de MATERIAL				1,66
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1316250	20,61	2,71
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1316250	25,32	3,33
	Total de Serviços Auxiliares				6,04
	Custo Direto Total				7,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,70
	Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89424	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,02	0,38
2 0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,85	0,85
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,19	0,48
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	1,92	0,05
	Sub-Total de MATERIAL				1,76
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0877500	20,61	1,80
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0877500	25,32	2,22
	Total de Serviços Auxiliares				4,02
	Custo Direto Total				5,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,78
	Preço Unitário Adotado				5,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89440	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,02	0,57
2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,25	1,25
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	61,19	0,73
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0453000	1,92	0,08

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MATERIAL				2,63
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1751100	20,61	3,60
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1754025	25,32	4,44
	Total de Serviços Auxiliares				8,04
	Custo Direto Total				10,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,67
	Preço Unitário Adotado				10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89445	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	54,02	0,66
2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,93	6,93
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	61,19	0,87
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0511000	1,92	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				8,55
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1921238	20,61	3,95
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1921628	25,32	4,86
	Total de Serviços Auxiliares				8,81
	Custo Direto Total				17,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,36
	Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28/02/2023		
2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,31	4,52
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0045000	1,92	-
	Sub-Total de MATERIAL				4,52
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0185250	20,61	0,38
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190125	25,32	0,48
	Total de Serviços Auxiliares				0,86
	Custo Direto Total				5,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,38
	Preço Unitário Adotado				5,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89481	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28/02/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,02	0,38
2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,75	0,75
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,19	0,48
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0108000	1,92	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				1,63
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677625	20,61	1,39

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682500	25,32	1,72
			Total de Serviços Auxiliares				3,11
			Custo Direto Total				4,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,74
			Preço Unitário Adotado				4,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89528		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28/02/2023			
	2	0200122	2	0200122	0,0071000	54,02	0,38
	2	0203904	2	0203904	1,0000000	0,85	0,85
	2	0220083	2	0220083	0,0080000	61,19	0,48
	2	0238383	2	0238383	0,0108000	1,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL					1,73
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0453375	20,61	0,93
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458250	25,32	1,16
		Total de Serviços Auxiliares					2,09
		Custo Direto Total					3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					3,82
		Preço Unitário Adotado					3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89532		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28/02/2023			
	2	0200122	2	0200122	0,0082000	54,02	0,44
	2	0203869	2	0203869	1,0000000	3,22	3,22
	2	0220083	2	0220083	0,0095000	61,19	0,58
	2	0238383	2	0238383	0,0120000	1,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL					4,26
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502125	20,61	1,03
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	25,32	1,28
		Total de Serviços Auxiliares					2,31
		Custo Direto Total					6,57
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					6,57
		Preço Unitário Adotado					6,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89627		TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28/02/2023			
	2	0200122	2	0200122	0,0176000	54,02	0,95
	2	0207129	2	0207129	1,0000000	10,56	10,56
	2	0220083	2	0220083	0,0225000	61,19	1,37
	2	0238383	2	0238383	0,0244000	1,92	0,04
		Sub-Total de MATERIAL					12,92
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1272375	20,61	2,62
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1276275	25,32	3,23
		Total de Serviços Auxiliares					5,85

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				18,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,77
		Preço Unitário Adotado				18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91185</b>		<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM C/M</b>		28/02/2023		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	1,3000000	0,86	1,11
	2 0214153	FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	54,10	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268125	20,61	0,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2057250	25,32	5,20
		Total de Serviços Auxiliares				5,75
		Custo Direto Total				7,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,13
		Preço Unitário Adotado				7,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89713</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAM</b>		28/02/2023		
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	15,23	16,06
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0212000	1,92	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				16,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3685500	20,61	7,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3685500	25,32	9,33
		Total de Serviços Auxiliares				16,92
		Custo Direto Total				33,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,02
		Preço Unitário Adotado				33,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89737</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E IN</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,48	6,96
	2 0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,51	7,51
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	22,29	1,67
		Sub-Total de MATERIAL				16,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594125	20,61	3,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1599000	25,32	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,32
		Custo Direto Total				23,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,46
		Preço Unitário Adotado				23,46

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89739</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,48	6,96
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,56	8,56
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	22,29	1,67
		Sub-Total de MATERIAL				17,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594125	20,61	3,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1599000	25,32	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,32
		Custo Direto Total				24,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,51
		Preço Unitário Adotado				24,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89774</b>		<b>LUVA SIMPLIS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0167000	54,02	0,90
	2 0203898	LUVA SIMPLIS. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,24	7,24
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	61,19	1,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0460000	1,92	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				9,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062750	20,61	2,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067625	25,32	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,89
		Custo Direto Total				14,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,70
		Preço Unitário Adotado				14,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89786</b>		<b>TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO E</b>	UN	28/02/2023		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,48	10,44
	2 0211658	TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,92	17,92
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	22,29	2,50
		Sub-Total de MATERIAL				30,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130375	20,61	4,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130375	25,32	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				40,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,64
		Preço Unitário Adotado				40,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89795</b>		<b>JUNÇÃO SIMPLIS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	28/02/2023		

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,48	10,44
2	0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,16	20,16
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	22,29	2,50
		Sub-Total de MATERIAL				33,10
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130375	20,61	4,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130375	25,32	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				42,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,88
		Preço Unitário Adotado				42,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89799</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESC</b>	<b>M</b>	<b>28/02/2023</b>		
2	0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	15,23	16,06
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0085000	1,92	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				16,07
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467375	20,61	3,02
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477125	25,32	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				6,76
		Custo Direto Total				22,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,83
		Preço Unitário Adotado				22,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89806</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E IN</b>	<b>UN</b>	<b>28/02/2023</b>		
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,48	6,96
2	0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,56	8,56
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	22,29	1,67
		Sub-Total de MATERIAL				17,19
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1213875	20,61	2,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218750	25,32	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,58
		Custo Direto Total				22,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,77
		Preço Unitário Adotado				22,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89807</b>		<b>CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E IN</b>	<b>UN</b>	<b>28/02/2023</b>		
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,48	6,96
2	0201951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,90	25,90
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	22,29	1,67
		Sub-Total de MATERIAL				34,53
		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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1213875	20,61	2,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218750	25,32	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,58
		Custo Direto Total				40,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,11
		Preço Unitário Adotado				40,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89817		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	28/02/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0167000	54,02	0,90
	2	0203898 LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,24	7,24
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	61,19	1,59
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0310000	1,92	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				9,78
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817050	20,61	1,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0804375	25,32	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				3,71
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89829		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO E	UN	28/02/2023		
	2	0200297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,48	10,44
	2	0211658 TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,92	17,92
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	22,29	2,50
		Sub-Total de MATERIAL				30,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618500	20,61	3,33
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618500	25,32	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				7,42
		Custo Direto Total				38,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,28
		Preço Unitário Adotado				38,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89830		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	28/02/2023		
	2	0200297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,48	10,44
	2	0203658 JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,16	20,16
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	22,29	2,50
		Sub-Total de MATERIAL				33,10
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618500	20,61	3,33

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618500	25,32	4,09
			Total de Serviços Auxiliares				7,42
			Custo Direto Total				40,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				40,52
			Preço Unitário Adotado				40,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2	UN	28/02/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720875	20,61	3,54
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700000	25,32	29,62
		Total de Serviços Auxiliares				33,16	
		Custo Direto Total				33,16	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				33,16	
		Preço Unitário Adotado				33,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM	UN	28/02/2023			
	2	0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	15,23	2,28
	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	0,0050000	18,81	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				2,37	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0151125	20,61	0,31
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984750	25,32	2,49
		Total de Serviços Auxiliares				2,80	
		Custo Direto Total				5,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,17	
		Preço Unitário Adotado				5,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENOR	M	28/02/2023			
	2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	0,8360000	0,86	0,71
	2	0214153	FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	54,10	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				0,98	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243750	20,61	0,50
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691625	25,32	4,28
		Total de Serviços Auxiliares				4,78	
		Custo Direto Total				5,76	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,76	
		Preço Unitário Adotado				5,76	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/20	UN	28,02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0204750	20,61	0,42
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618500	25,32	4,09
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010000	658,50	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				5,16
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - F	UN	28,02/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,46	0,16
2	0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2". SEM LADRÃO. COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	58,55	58,55
		Sub-Total de MATERIAL				58,71
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1696500	25,32	4,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506025	20,43	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,32
		Custo Direto Total				64,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,03
		Preço Unitário Adotado				64,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,02/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,46	0,11
2	0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	UN	1,0000000	186,13	186,13
		Sub-Total de MATERIAL				186,24
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665650	25,32	6,74
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0804375	20,43	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				8,38
		Custo Direto Total				194,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,62
		Preço Unitário Adotado				194,62

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,02/2023		
2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	59,77	31,50
2	02INS-3703	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5 CM L 37 - DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	101,30	101,30
		Sub-Total de MATERIAL				132,80
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7897500	25,53	20,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1956825	20,43	3,99
		Total de Serviços Auxiliares				24,15
		Custo Direto Total				156,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,95

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Unitário Adotado	156,95
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>086901</b>		<b>LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202</b>	UN	/ /		
	2 0286901	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202	UN	1,0000000	1.822,30	1.822,30
		Sub-Total de MATERIAL				1.822,30
		Custo Direto Total				1.822,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.822,30
		Preço Unitário Adotado				1.822,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86887</b>		<b>ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	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
	2 0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	46,72	46,72
		Sub-Total de MATERIAL				46,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486875	25,32	3,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0448500	20,43	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				51,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,46
		Preço Unitário Adotado				51,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86888</b>		<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	UN	28/02/2023		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,19	60,38
	2 0206138	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,32	12,32
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	114,55	10,09
	2 021NS-7317	BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	509,83	509,83
		Sub-Total de MATERIAL				592,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7596225	25,32	19,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4152525	20,43	8,48
		Total de Serviços Auxiliares				27,71
		Custo Direto Total				620,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				620,33
		Preço Unitário Adotado				620,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101618</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO</b>	M3	28/02/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	121,88	134,06
		Sub-Total de MATERIAL				134,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9713525	26,06	51,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9570775	20,43	60,41

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	30,44	2,18
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	23,76	1,58
	Total de Serviços Auxiliares				115,54
	Custo Direto Total				249,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				249,60
	Preço Unitário Adotado				249,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9446775	24,29	22,94
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,72	0,72
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,91	0,91
A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,77	5,77
	Total de Serviços Auxiliares				30,44
	Custo Direto Total				30,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,44
	Preço Unitário Adotado				30,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH	28/02/2023		
3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.651,99	0,72
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,72
	Custo Direto Total				0,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,72
	Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH	28/02/2023		
3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.651,99	0,10
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,10
	Custo Direto Total				0,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,10
	Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH	28/02/2023		
3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.651,99	0,91
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,91
	Custo Direto Total				0,91

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,000000	-
Total da Composição		0,91
Preço Unitário Adotado		0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV		CH	28/02/2023		
	2	0204222 GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,61	5,77
	Sub-Total de MATERIAL					5,77
	Custo Direto Total					5,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,77
	Preço Unitário Adotado					5,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV		CHI	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9446775	24,29	22,94
	A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,72	0,72
	A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					23,76
	Custo Direto Total					23,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					23,76
	Preço Unitário Adotado					23,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312975	21,56	0,67
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2106000	26,36	5,55
	Total de Serviços Auxiliares					6,22
	Custo Direto Total					6,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,22
	Preço Unitário Adotado					6,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2023		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	13,68	13,68
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					21,03
	Serviços Auxiliares					
	A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,53	0,53
	Total de Serviços Auxiliares					0,53

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				21,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,56
		Preço Unitário Adotado				21,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	28/02/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	13,68	0,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,53
		Custo Direto Total				0,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,53
		Preço Unitário Adotado				0,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	28/02/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,65
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,71	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				26,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,36
		Preço Unitário Adotado				26,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	28/02/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	18,30	0,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,71
		Custo Direto Total				0,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,71
		Preço Unitário Adotado				0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90456		<b>QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015</b>	UN	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209625	20,61	0,43
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1404000	25,32	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				3,98
		Custo Direto Total				3,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,98

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Unitário Adotado	3,98
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. ITM		M	28/02/2023		
	2	0239244 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. REFORÇADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	3,25	3,57
	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	0,0018000	18,81	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					3,60
	Serviços Auxiliares					
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0838500	21,56	1,80
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843375	26,36	2,22
	Total de Serviços Auxiliares					4,02
	Custo Direto Total					7,62
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,62
	Preço Unitário Adotado					7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. ITM		M	28/02/2023		
	2	0239244 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. REFORÇADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	3,25	3,30
	Sub-Total de MATERIAL					3,30
	Serviços Auxiliares					
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394250	21,56	3,00
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394250	26,36	3,67
	Total de Serviços Auxiliares					6,67
	Custo Direto Total					9,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,97
	Preço Unitário Adotado					9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORM		M	28/02/2023		
	2	0201014 CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,06	2,45
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,67	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					2,48
	Serviços Auxiliares					
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287625	21,56	0,62
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291525	26,36	0,76
	Total de Serviços Auxiliares					1,38
	Custo Direto Total					3,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,86
	Preço Unitário Adotado					3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E IN		UN	28/02/2023		
	2	0201872 CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,84	1,84
	Sub-Total de MATERIAL					1,84
	Serviços Auxiliares					
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388750	21,56	5,15
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388750	26,36	6,29

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0009000	658,50	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				12,03
		Custo Direto Total				13,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,87
		Preço Unitário Adotado				13,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92000</b>		<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E</b>	UN	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	7,98	7,98
A	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	19,37	19,37
		Total de Serviços Auxiliares				27,35
		Custo Direto Total				27,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,35
		Preço Unitário Adotado				27,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91946</b>		<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO</b>	UN	28/02/2023		
	2	0238094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	3,17	3,17
	2	0238099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,64	1,64
		Sub-Total de MATERIAL				4,81
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1204125	26,36	3,17
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				7,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91998</b>		<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E</b>	UN	28/02/2023		
	2	0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	8,50	8,50
		Sub-Total de MATERIAL				8,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2271750	21,56	4,89
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2271750	26,36	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,87
		Custo Direto Total				19,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,37
		Preço Unitário Adotado				19,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91924</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORM</b>		28/02/2023		
	2	0201013 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,30	1,54
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,67	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,57

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Serviços Auxiliares						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229125	21,56	0,49	
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234000	26,36	0,61	
	Total de Serviços Auxiliares				1,10	
	Custo Direto Total				2,67	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				2,67	
	Preço Unitário Adotado				2,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28/02/2023		
2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,31	3,31
	Sub-Total de MATERIAL				3,31
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379625	21,56	2,97
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384500	26,36	3,64
	Total de Serviços Auxiliares				6,61
	Custo Direto Total				9,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,92
	Preço Unitário Adotado				9,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,98	7,98
A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,88	17,88
	Total de Serviços Auxiliares				25,86
	Custo Direto Total				25,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,86
	Preço Unitário Adotado				25,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28/02/2023		
2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,47	7,47
	Sub-Total de MATERIAL				7,47
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169375	21,56	4,67
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179125	26,36	5,74
	Total de Serviços Auxiliares				10,41
	Custo Direto Total				17,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,88
	Preço Unitário Adotado				17,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ACABAMENTO	M3	28/02/2023		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	121,88	141,38
2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,00	116,40
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,74	193,79
	Sub-Total de MATERIAL				451,57



CLIENTE: PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: ALPHATECH CONSTRUCAO 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88316	Serviços Auxiliares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,7937375	20,43	220,51
	Total de Serviços Auxiliares				220,51
	Custo Direto Total				672,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				672,08
	Preço Unitário Adotado				672,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM O	M	28/02/2023		
2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	2,53	1,64
	Sub-Total de MATERIAL				1,64
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097500	20,61	0,20
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672750	25,32	1,70
	Total de Serviços Auxiliares				1,90
	Custo Direto Total				3,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,54
	Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2023		
1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,0000000	13,72	13,72
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,91
	Serviços Auxiliares				
A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total				21,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,07
	Preço Unitário Adotado				21,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2023		
1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,0121100	13,72	0,16
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
	Custo Direto Total				0,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88270</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	28/02/2023		
1	0112873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,30	18,30
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,66
	Serviços Auxiliares				
A	95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
	Total de Serviços Auxiliares				0,40
	Custo Direto Total				26,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,06
	Preço Unitário Adotado				26,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>95338</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	28/02/2023		
1	0112873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0222500	18,30	0,40
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,40
	Custo Direto Total				0,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,40
	Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88441</b>	<b>JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	28/02/2023		
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
1	0144503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	17,90	17,90
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,26
	Serviços Auxiliares				
A	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				0,09
	Custo Direto Total				25,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,35
	Preço Unitário Adotado				25,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>95390</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	28/02/2023		
1	0144503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0053400	17,90	0,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,09

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Preço Unitário Adotado				0,09
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>98520</b>		<b>APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018</b>	<b>M2</b>	<b>28/02/2023</b>		
	2 0203123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1000000	6,86	0,68
	2 0238125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	2,5000000	1,88	4,70
		Sub-Total de MATERIAL				5,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615225	20,43	1,25
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154050	25,35	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				7,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,02
		Preço Unitário Adotado				7,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>100307</b>		<b>MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>28/02/2023</b>		
	1 0134761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	1,0000000	17,90	17,90
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,25
		Serviços Auxiliares				
	A 100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				0,57
		Custo Direto Total				25,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,82
		Preço Unitário Adotado				25,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>100295</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H</b>	<b>H</b>	<b>28/02/2023</b>		
	1 0134761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	0,0324000	17,90	0,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

Fortaleza (Ce), 19 de outubro de 2023.

VERIDIANO  
RODRIGUES  
DIAS:16695291349

Assinado de forma digital por  
VERIDIANO RODRIGUES  
DIAS:16695291349  
Dados: 2023.10.19 10:01:48 -03'00'

MATHEUS ALYSON  
DE  
SOUSA:0631454837  
3

Assinado de forma digital  
por MATHEUS ALYSON DE  
SOUSA:06314548373  
Dados: 2023.10.19  
10:03:41 -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 Nº 02/2023-SETUMA  
 FONTE: SINAPI-CE 2023/02 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% HORA - 71,31% | MERCADO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 25,93%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.478,05	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			5.809,76	5.809,76	5.809,76	5.809,76	5.809,76	5.809,76	5.809,76	5.809,76	5.809,76
2	COBERTA	143.183,98	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	76.875,40	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			9.609,43	9.609,43	9.609,43	9.609,43	9.609,43	9.609,43	9.609,43	9.609,43	9.609,43
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	132.393,82	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			16.549,23	16.549,23	16.549,23	16.549,23	16.549,23	16.549,23	16.549,23	16.549,23	16.549,23
5	PAREDES	46.807,87	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			5.850,98	5.850,98	5.850,98	5.850,98	5.850,98	5.850,98	5.850,98	5.850,98	5.850,98
6	PISO	124.465,38	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			15.558,17	15.558,17	15.558,17	15.558,17	15.558,17	15.558,17	15.558,17	15.558,17	15.558,17
7	TETO	3.240,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			405,00	405,00	405,00	405,00	405,00	405,00	405,00	405,00	405,00
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	27.717,01	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			3.464,63	3.464,63	3.464,63	3.464,63	3.464,63	3.464,63	3.464,63	3.464,63	3.464,63
9	ESQUADRIAS	39.138,11	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			4.892,26	4.892,26	4.892,26	4.892,26	4.892,26	4.892,26	4.892,26	4.892,26	4.892,26
10	GUARDA CORPO	8.232,86	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			1.029,11	1.029,11	1.029,11	1.029,11	1.029,11	1.029,11	1.029,11	1.029,11	1.029,11
11	VIDRAÇA	24.158,25	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			3.019,78	3.019,78	3.019,78	3.019,78	3.019,78	3.019,78	3.019,78	3.019,78	3.019,78
12	ACESSIBILIDADE	192.562,50	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			24.070,31	24.070,31	24.070,31	24.070,31	24.070,31	24.070,31	24.070,31	24.070,31	24.070,31
13	HIDROSSANITÁRIO	93.975,66	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			11.746,96	11.746,96	11.746,96	11.746,96	11.746,96	11.746,96	11.746,96	11.746,96	11.746,96
14	ELÉTRICA	135.880,11	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			16.985,01	16.985,01	16.985,01	16.985,01	16.985,01	16.985,01	16.985,01	16.985,01	16.985,01
15	URBANISMO E PAISAGISMO	63.227,22	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			7.903,40	7.903,40	7.903,40	7.903,40	7.903,40	7.903,40	7.903,40	7.903,40	7.903,40
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	189.486,26	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			23.685,78	23.685,78	23.685,78	23.685,78	23.685,78	23.685,78	23.685,78	23.685,78	23.685,78
17	SERVIÇOS FINAIS	79.100,25	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			9.887,53	9.887,53	9.887,53	9.887,53	9.887,53	9.887,53	9.887,53	9.887,53	9.887,53
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	370.001,06	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			46.250,13	46.250,13	46.250,13	46.250,13	46.250,13	46.250,13	46.250,13	46.250,13	46.250,13
		1.796.923,79	224.615,47	224.615,47	224.615,47	224.615,47	224.615,47	224.615,47	224.615,47	224.615,47	1.796.923,79
			224.615,47	449.230,95	673.846,42	898.461,90	1.123.077,37	1.347.692,84	1.572.308,32	1.796.923,79	

Fortaleza (Ce), 19 de outubro de 2023.

**VERIDIANO**  
**RODRIGUES**  
 DIAS:16695291  
 349

Assinado de forma  
 digital por VERIDIANO  
 RODRIGUES  
 DIAS:16695291349  
 Dados: 2023.10.19  
 10:02:01 -03'00'

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

Página 107 de 109

**MATHEUS**  
**ALYSON DE**  
**SOUSA:063145**  
**48373**

Assinado de forma  
 digital por MATHEUS  
 ALYSON DE  
 SOUSA:06314548373  
 Dados: 2023.10.19  
 10:03:22 -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 Nº 02/2023-SETUMA

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

 Horista= 114,15%  
 Mensalista= 71,31%

A + B + C + D

Fortaleza (Ce), 19 de outubro de 2023.349

**VERIDIANO  
RODRIGUES  
DIAS:16695291**

 Assinado de forma digital por VERIDIANO RODRIGUES  
 DIAS:16695291349  
 Dados: 2023.10.19 10:02:19 -03'00'

**MATHEUS  
ALYSON DE  
SOUSA:06314  
548373**

 Assinado de forma digital por MATHEUS ALYSON DE SOUSA:06314548373  
 Dados: 2023.10.19 10:03:08 -03'00'

**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 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 DO BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

I	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,17
	<b>TOTAL</b>	<b>6,97</b>

III	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

III	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>

III	CPRB	
CPRB	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>4,50</b>

	<b>BDI =</b>	<b>25,93%</b>
--	--------------	---------------

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I1+I2+I3+CPRB))-1$$

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 10:02:33 -03'00'

MATHEUS  
ALYSON DE  
SOUSA:0631  
4548373

Assinado de forma digital por MATHEUS ALYSON DE SOUSA:06314548373 Dados: 2023.10.19 10:02:53 -03'00'

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.cl23@gmail.com