



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Tomada de Preços Nº 2012.01/2022-TP/2022.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
Data de Abertura: 19-01-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00

Valor Global da Proposta: R\$ 526.848,17 - Quinhentos e Vinte e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Dezessete centavos.

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: SOMETAL SERVICOS E LOCACOES EIRELI.

CNPJ N.º 41.546.961/0001-83

ENDEREÇO: Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Forquilha, Ceará, CEP 62.115-000

E-MAIL: sometalce@hotmail.com

TELEFONE: (88) 9207-6446

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO XAVIER DE LIMA

CPF N.º 062.332.023-10

Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Forquilha, Ceará, CEP 62.115-000

Contato: (88) 9207-6446 / Email: sometalce@hotmail.com

TELEFONE: (88) 9207-6446

Atenciosamente,

Forquilha-CE, 17 de janeiro de 2023.



Gustavo Xavier de Lima

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF: 062.332.023-10

Jose Teodoro Peixoto Junior

Jose Teodoro Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

S O M E T A L

Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Forquilha, Ceará, CEP 62.115-000
Contato: (88) 9207-6446 / Email: sometalce@hotmail.com

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contenção em eucalipto na praia de Arpoeiros, no município de Acaraú/CE	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 030,2 MESES: 05/2021 REF.: 05/2021 Fólio: 01/01 Assinatura:
LOCAL:	Praia de Arpoeiros, Acaraú-CE - CEP 62580-000		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/PLACA	28.599,76	5,43
2	TRAVAMENTO EUCALIPTO	498.248,41	94,57
VALOR BDI TOTAL:		131.513,88	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		415.334,49	
VALOR TOTAL:		526.848,17	

Quinhentos e Vinte e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Dezessete centavos

Gustavo Xavier de Lima
SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF: 062.332.023-10

Jose Teixeira Peixoto Junior
Jose Teixeira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

[Handwritten signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contenção em eucalipto na praia de Arpoeiros, no município de Acaraú/CE	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RENTAL
LOCAL:	Praia de Arpoeiros, Acaraú-CE - CEP 62580-000	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão de Licitação
Assinatura
0309
17/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/PLACA						28.599,76
1.1	ADM PCJS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	275,02	27.502,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,96	1.097,76
2	TRAVAMENTO EUCALIPTO						498.248,41
2.1	COM-19368726	TRAVAMENTO/CONTENÇÃO EM EUCALIPTO	Composições	M	130,00	3.036,23	394.709,90
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	910,00	108,06	98.334,60
2.3	COM-84340617	ESCADA DE MADEIRA 4M - ACESSO A PRAIA	Composições	UNID	1,00	5.203,91	5.203,91
						VALOR BDI TOTAL:	111.513,68
						VALOR ORÇAMENTO:	415.334,49
						VALOR TOTAL:	526.848,17

Quinhentos e Vinte e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Dezessete centavos

Gustavo Xavier de Lima

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF: 062.332.023-10

Jose Teixeira Péixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contenção em eucalipto na praia de Arpoeiros, no município de Acaraú/CE	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Praia de Arpoeiros, Acaraú-CE - CEP 62580-000	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	Composição	PRÓPRIA	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
0304
Folha
Assinatura

1.1. ADM PCJS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01320000	5.868,92	77,47
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00960000	14.514,46	139,34
TOTAL Mão de Obra:					216,81	
VALOR:					216,81	
VALOR COM ENCARGOS:					216,81	
VALOR BDI (26,85%):					58,21	
VALOR TOTAL:					21.681,00	

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4500	34,1190
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4900	23,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8500	53,3250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6100	2,1915
TOTAL Material:					113,1255	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					144,23	
VALOR COM ENCARGOS:					144,23	
VALOR BDI (26,85%):					38,73	
VALOR TOTAL:					865,38	

2.1. COM-19368726 - TRAVAMENTO/CONTENÇÃO EM EUCALIPTO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	336,65	201,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					201,99	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-84121570	MOURAO EUCALIPTO 4,0M 18X20 CM	Composições	UNID	6,00000000	352,50	2.115,00
TOTAL Material:					2.115,00	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
TOTAL Mão de Obra:					22,32	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	5,00000000	10,85	54,25
TOTAL Serviço:					54,25	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contenção em eucalipto na praia de Arpoiras, no município de Acaraú/CE	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,83	MES: 01/2021	REF.: 05/2021
LOCAL:	Praia de Arpoiras, Acaraú-CE - CEP 62580-000	Composição:	PRÓPRIA	Comissão Permanente de Licitação nº 0095/2021 Assinatura		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ					

VALOR:	2.393,56
VALOR COM ENCARGOS:	2.393,56
VALOR BDI (26.85%):	642,67
VALOR TOTAL:	311.162,80

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,0600	4,4821
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,7500	1,4263
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,9084

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,2300	62,9530
TOTAL Material:						62,9530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275

VALOR:	85,19
VALOR COM ENCARGOS:	85,19
VALOR BDI (26.85%):	22,87
VALOR TOTAL:	77.522,90

2.3. COM-84340617 - ESCADA DE MADEIRA 4M - ACESSO A PRAIA (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	82,00000000	25,17	2.063,94
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	160,00000000	11,19	1.790,40
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Material:						3.868,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,10000000	16,77	135,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,70000000	20,77	97,62
TOTAL Mão de Obra:						233,46

VALOR:	4.102,41
VALOR COM ENCARGOS:	4.102,41
VALOR BDI (26.85%):	1.101,50
VALOR TOTAL:	4.102,41

Gustavo Xavier de Lima

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.546.961/0001-83

Gustavo Xavier de Lima

Sócio-Proprietário

CPF: 062.332.023-10

Jose Teodoro Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contenção em eucalipto na praia de Arpoejas, no município de Acaraú/CE	DATA :	19/01/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Praia de Arpoejas, Acaraú-CE - CEP 62580-000	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/PLACA	28.599,76	23,00 %	23,00 %	23,00 %	20,00 %	11,00 %	100,00 %
			6.577,94	6.577,94	6.577,94	5.719,95	3.145,99	28.599,76
2	TRAVAMENTO EUCALIPTO	498.248,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	5,00 %	100,00 %
			124.562,10	124.562,10	124.562,10	99.649,68	24.912,43	498.248,41
526.848,17			131.140,04	131.140,04	131.140,04	105.369,63	28.058,42	526.848,17
			131.140,04	262.280,08	393.420,12	498.789,75	526.848,17	

Gustavo Xavier de Lima
SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF: 062.332.023-10

Jose Teixeira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contenção em eucalipto na praia de Arpoeiros, no município de Acaraú/CE	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	Praia de Arpoeiros, Acaraú-CE - CEP 62580-000	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ					

Comissão Permanente de Licitação
0307
Folha
Assinatura
Município de Acaraú - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Gustavo Xavier de Lima

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF: 062.332.023-10

Jose Pereira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contenção em eucalipto na praia de Arpoeiros, no município de Acaraú/CE	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SEGUNDA ETAPA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE ARPOEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Praia de Arpoeiros, Acaraú-CE - CEP 62580-000	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0308
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Gustavo Xavier de Lima
SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 41.546.961/0001-83
Gustavo Xavier de Lima
Sócio-Proprietário
CPF 062.332.023-10

Jose Roberto Pereira Junior
Engenheiro Civil
CREA 92764/D