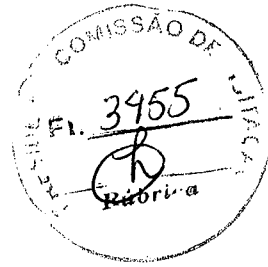


TF Locações & Construções



PROPOSTA DE PREÇOS

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

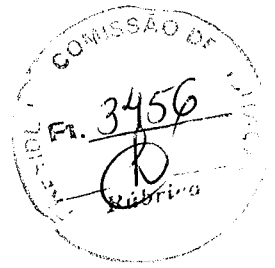
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2021.12.16.1

Objeto: O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de meio fio, coleta e transporte de resíduos domiciliares e urbanos do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.



TF Locações & Construções

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ENDEREÇO: Avenida Engenheiro Santana Júnior, 3000, sala 203 e 204, Coco, Fortaleza, Ceará

CONCORRÊNCIA Nº 2021.12.16.1

Ref.: Contratação de uma empresa especializada em serviços de contratação de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de meio fio, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos no Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.

Prezados Senhores,

A empresa TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA, nº do CNPJ: 18.010.834.0001-43, inscrição estadual: 06.764166-0, sediada na Avenida Engenheiro Santana Junior. Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr.(a), Thiago Nogueira Pinheiro, Socio administrador, portador da Carteira de Identidade nº 34479212000 e do CPF nº 636.830.323-91, (E-mail) tfconstrucoestda@yahoo.com.br, reside e domiciliado no Leon Gradwohl, 213, casa 10, Maraponga, Fortaleza/Ce, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços previstos no mencionado edital, pelo preço global de **R\$ 5.811.764,88 (cinco milhões oitocentos e onze mil setecentos e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos).**

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas às obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Os serviços serão executados no prazo máximo de 12 meses, conforme cronograma físico-financeiro, contados da data estabelecida na ordem de serviço;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão -de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução destes serviços;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- O pagamento deve ser efetuado na Conta corrente; Conta Corrente nº 113.300-4, Agência nº 3515-7, Banco: Banco do Brasil,
- Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº 85 3077-0066, sem nº de fax e e-mail: tfconstrucoestda@yahoo.com.br.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

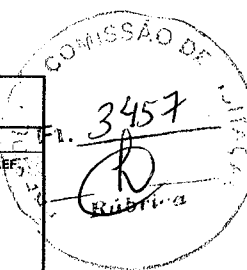
Fortaleza/Ce, 14 de janeiro de 2022.



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Sócio Administrador

02/08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 19/01/2022	BDI : 26.82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	M3	6.553,70	40,14	263.065,51
2		VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM2	1.670,94	103,10	172.273,91
3		CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	12.580,50	2,24	28.180,32
4		PINTURA DE GUIAS	M	12.730,00	0,60	7.638,00
5		PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	1.300,00	10,12	13.156,00
VALOR BDI TOTAL:						102.423,08
VALOR ORÇAMENTO:						381.890,66
VALOR TOTAL:						484.313,74
TOTAL P/ 12MESES						5.811.764,88

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.840.323-91
 Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 18.010.834/0001-43
 Diana Helena Soares Rocha Marinho
 Engenheira Civil
 CREA/CE Nº 52.699-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

03/08

 TFL Terras e Construções	OBRA:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 19/01/2022	BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MÊS REF. 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº. 3458 Barbalha	

1.1. A.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP02	CAMINHÃO BASCULANTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5.834,26	5.834,26
COMP01	CAMINHÃO COMCARROCERIA DE MADEIRA	PRÓPRIA	UN	4,00000000	7.139,56	28.558,24
COMP03	CAMINHÃO COMPACTADOR	PRÓPRIA	UN	5,00000000	10.737,42	53.686,60
COMP.03	CARREGADEIRA DE PNEUS HP-111	PRÓPRIA	H	120,00000000	125,60	15.072,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						103.151,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.0	GARI COLETOR	PRÓPRIA	MÊS	27,00000000	2.667,53	72.023,31
1.	GERENTE OPERACIONAL	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	4.866,20	4.866,20
6.0	MOTORISTA	PRÓPRIA	MÊS	9,00000000	3.043,59	27.391,59
TOTAL MAO DE OBRA:						104.281,10

TOTAL DE VOLUME RECOLHIDO (M3/MÊS)=	6553,70
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =	40,14

VALOR:	207.432,20
VALOR BDI PADRÃO (26.82%):	55.633,31
VALOR TOTAL COM BDI:	263.065,51

2.1. B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LAGRADOUS PÙBLICOS (KM2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP04	VEICULO ACIMA DE 14 LUGARES	PRÓPRIA	UND	1,00000000	5.460,55	5.460,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						5.460,55

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.0	ENCARREGADO DE TURMA	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	3.159,14	3.159,14
4.0	GARI VARREDOR E PINTOR	PRÓPRIA	MÊS	50,00000000	2.483,56	124.178,00
6.0	MOTORISTA	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	3.043,59	3.043,59
TOTAL MAO DE OBRA:						130.380,73

TOTAL DA VARRIÇÃO(KM2/MÊS)=	1.670,94
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =	103,10

VALOR:	135.841,28
VALOR BDI PADRÃO (26.82%):	36.432,63
VALOR TOTAL COM BDI:	172.273,91

3.1. B.2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÙBLICOS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP06	ROÇADEIRA COSTAL DE MÉDIO PORTE	PRÓPRIA	UND	5,00000000	728,20	3.641,00
COMP05	VEÍCULO LEVE TIPO PICK-UP	PRÓPRIA	UND	1,00000000	3.080,53	3.080,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						6.721,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.0	GARI CAPINADOR E PODADOR	PRÓPRIA	MÊS	5,00000000	2.491,12	12.455,60
6.0	MOTORISTA	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	3.043,59	3.043,59
TOTAL MAO DE OBRA:						15.499,19

TOTAL DE CAPINA (M2/MÊS)=	12.580,50
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =	2,24

VALOR:	22.220,72
VALOR BDI PADRÃO (26.82%):	5.959,60
VALOR TOTAL COM BDI:	28.180,32

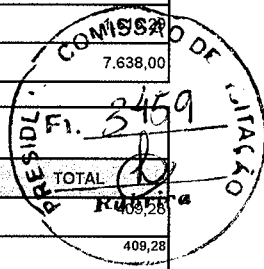
4.1. B.3 - PINTURA DE GUIAS E DE VIAS DE LOGRADOUROS PÙBLICO (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33	CAL HIDRATADA	PRÓPRIA	MÊS	283,00000000	3,74	1.055,59
TOTAL GERAL:						1.055,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

4.0	GARI VARREDOR E PINTOR	PRÓPRIA	MÊS	2,00000000	2.483,56	4.967,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4.967,12
VALOR:						6.022,71
VALOR BDI PADRÃO (26.82%):						1.611,00
VALOR TOTAL COM BDI:						7.638,00
TOTAL DE PINTURA DE GUIA (M/MÊS)=		12.730,00				
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =		0,60				

02/08



5.1. C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO (UND)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPO7	MOTOSERRA DE MÉDIO PORTE	PRÓPRIA	UND	1,00000000	409,28	409,28
TOTAL GERAL:						409,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.0	GARI CAPINADOR E PODADOR	PRÓPRIA	MÊS	4,00000000	2.491,12	9.964,48
TOTAL MAO DE OBRA:						10.007,68
VALOR:						10.373,76
VALOR BDI PADRÃO (26.82%):						2.782,24
VALOR TOTAL COM BDI:						13.156,00
TOTAL DE PODAS (UND/MÊS)=		1.300,00				
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =		10,12				

TOTAL MENSAL	R\$ 484.313,74
--------------	----------------

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

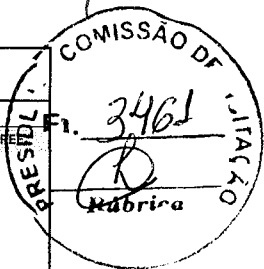
Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.373-91
Sócio-Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Diana Helena Soares Rocha Marinho
Engenheira Civil
CREA/CE Nº 52.699-D

Handwritten signatures and initials scattered across the bottom right area of the page.

06/08



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 19/01/2022 BDI : 26,82% FONTE VERSÃO HORA MES COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	
	CLIENTE:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,42
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,01

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO/ GARANTIA	0,28
L	LUCRO	10,00
	TOTAL	10,28

null		
I	IMPOSTOS	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	17,30

BDI = 26,82%

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

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 19/010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323-91
 Sócio-Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 19/010.834/0001-43

Diana Helena Soares Rocha Marinho
 Engenheira Civil
 CREA/CE Nº 52.699-D

07/08



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	DATA : 19/01/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEDIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICIPIO DE BARBALHA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BARBALHA	
	CLIENTE:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BARBALHA	

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		

Handwritten signatures and initials scattered on the right side of the page.

08/08



A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%
A + B + C + D

TF LOCACÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 16.010.634/0001-43
 Thiago Ndguelra Pinheiro
 CPF: 636 830 323 91
 Sócio - Administrador

LOCACÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 16.010.634/0001-43
 Diana Helena Soares Rocha Marinho
 Engenheira Civil
 CREA/CE nº 52 699-D

(Handwritten signatures and initials)