

TF Locações & Construções



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1409.01/2022

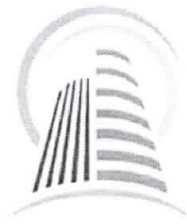
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
QUIXERÉ/CE

PROPOSTA DE PREÇO - ENVELOPE "02"

PROPONENTE: TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA

END.: AVENIDA ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR, Nº
3000, SALA 203 E 204, COCÓ, FORTALEZA, CEARÁ

Objeto: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.



TF Locações & Construções



À
Prefeitura Municipal de Quixerê/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1409.01/2022 – SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA.

Objeto: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA nº 1409.01/2022 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ., pelo preço global de **R\$ 1.708.393,08 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

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. Thiago Nogueira Pinheiro, portador da Carteira de Identidade nº 34479212000 SSP/CE e CPF nº 636.830.323-91, como representante legal desta empresa.


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

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

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 11 de outubro de 2022.



THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF Nº 636.830.323-91
RG Nº 34479212000 – SSP/CE
SÓCIO-ADMINISTRADOR
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43.



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE-CE
 Concorrência Pública N° 1409.01/2022
 Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00
 Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)
 Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	COMP.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	CP001	PRÓPRIA	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	TON	595,20	110,49	65.763,65
2.0	CP002	PRÓPRIA	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	UND	416,00	44,14	18.362,24
3.0	CP003	PRÓPRIA	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	217,88	143,27	31.215,67

SOMA =						R\$	115.341,56
BDI (23,43%) =						R\$	27.024,53
TOTAL (1 MÊS) =						R\$	142.366,09
TOTAL (12 MESES) =						R\$	1.708.393,08

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 1.708.393,08 (UM MILHÃO, SETECENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS)

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

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323-91
 Sócio - Administrador

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

Diana Helena Soares Rocha Marinho
 Engenheira Civil
 CREA/CE N° 52.699-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 Concorrência Pública N. 1409.01/2022
 Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00
 Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)
 Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MES)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	%	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		MES 05		MES 06	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	789.163,80	57,02%	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	220.346,88	15,92%	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24
3.0	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	374.588,04	27,06%	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67
	SOMA	1.384.098,72		8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56
	VALOR DO BDI	324.294,36		8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53
	TOTAL SIMPLES	1.708.393,08	100,00%	8,33	142.366,09	16,67	142.366,09	25,00	142.366,09	33,33	142.366,09	41,67	142.366,09	50,00	142.366,09
	TOTAL ACUMULADO			8,33	142.366,09	16,67	284.732,18	25,00	427.098,27	33,33	569.464,36	41,67	711.830,45	50,00	854.195,54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	%	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		MES 05		MES 06	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	789.163,80	57,02%	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65	8,33	65.763,65
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	220.346,88	15,92%	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24	8,33	18.362,24
3.0	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	374.588,04	27,06%	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67	8,33	31.215,67
	SOMA	1.384.098,72		8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56	8,33	115.341,56
	VALOR DO BDI	324.294,36		8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53	8,33	27.024,53
	TOTAL SIMPLES	1.708.393,08	100,00%	8,33	142.366,09	16,67	142.366,09	25,00	142.366,09	33,33	142.366,09	41,67	142.366,09	50,00	142.366,09
	TOTAL ACUMULADO			58,33	996.562,63	66,67	1.138.928,72	75,00	1.281.294,81	83,33	1.423.660,90	91,67	1.566.026,99	100,00	1.708.393,08

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



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.373-91
 Sócio - Administrador

Av. Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, Jd. São José, CEP: 63000-000, Quixerê-CE, Tel: (85) 3073-0066 | thconstrucoesfda@yahoo.com.br



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

Concorrência Pública N° 1409/01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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 DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C)		112,76	71,07%

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
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



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE-CE

Concorrência Pública Nº 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

CP001 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$
MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS				
MOTORISTA	UND.	2,00	3.258,01	6.516,02
AGENTE DE LIMPEZA	UND.	6,00	3.091,32	18.547,92
SOMA MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS =				25.063,94
MATERIAL/EQUIPAMENTOS				
EPI'S MOTORISTA	CJ	2,00	61,41	122,82
EPI'S AGENTE DE LIMPEZA	CJ	6,00	157,95	947,70
SOMA MATERIAL/EQUIPAMENTOS =				1.070,52
BENEFÍCIOS				
VALE REFEIÇÃO	UND.	208,00	23,11	4.806,88
CESTA BÁSICA	UND.	8,00	88,04	704,32
SOMA BENEFÍCIOS =				5.511,20
VEÍCULOS				
CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR - CAP. 6m ³	UND.	2,00	17.057,58	34.115,15
SOMA VEÍCULOS =				34.115,15

VALOR MENSAL 02 COMPACTADORES = R\$	65.760,81
QUANTIDADE ESTIMADA DA COLETA (TON) =	595,20
CUSTO MENSAL / TONELADA = R\$	110,49

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323/91
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

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200 Tel: (85) 3077 - 0066 |

tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

Concorrência Pública N° 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

CP002 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$
MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS				
MOTORISTA	UND.	1,00	2.482,11	2.482,11
AGENTE DE LIMPEZA	UND.	2,00	2.208,09	4.416,18
SOMA MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS =				6.898,29
MATERIAL/EQUIPAMENTOS				
EPI'S MOTORISTA	CJ	1,00	61,41	61,41
EPI'S AGENTE DE LIMPEZA	CJ	2,00	144,26	288,52
CJ. FERRAMENTAS PODA	CJ	2,00	429,44	858,88
SOMA MATERIAL/EQUIPAMENTOS =				1.208,81
BENEFÍCIOS				
VALE REFEIÇÃO	UND.	78,00	23,11	1.802,58
CESTA BÁSICA	UND.	3,00	88,04	264,12
SOMA BENEFÍCIOS =				2.066,70
VEÍCULOS				
CAMINHÃO 3/4	UND.	1,00	8.189,50	8.189,50
SOMA VEÍCULOS =				8.189,50

VALOR MENSAL 02 COMPACTADORES = R\$	18.363,30
QUANTIDADE ESTIMADA DA COLETA (TON) =	416,00
CUSTO MENSAL / TONELADA = R\$	44,14

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
Sócio-Administrador

Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200 | Tel: (85) 3077-0066 |

tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43

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

Diana Helena Soares Rocha Marinho
CPF: 020.761.185.3077
CREA/CPF N° 57.699.0



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE-CE

Concorrência Pública Nº 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

CP003 - SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$
MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS				
AGENTE DE LIMPEZA	UND.	8,00	2.649,70	21.197,60
SOMA MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS =				21.197,60
MATERIAL/EQUIPAMENTOS				
EPI'S AGENTE DE LIMPEZA	CJ	8,00	149,13	1.193,04
CJ. FERRAMENTAS AGENTE DE LIMPEZA DE BUEIROS, CANAIS E BOCA DE LOBO	CJ	8,00	414,25	3.314,00
SOMA MATERIAL/EQUIPAMENTOS =				4.507,04
BENEFÍCIOS				
VALE REFEIÇÃO	UND.	208,00	23,11	4.806,88
CESTA BÁSICA	UND.	8,00	88,04	704,32
SOMA BENEFÍCIOS =				5.511,20
VALOR MENSAL 02 COMPACTADORES = R\$				31.215,84
QUANTIDADE ESTIMADA DA COLETA (TON) =				217,88
CUSTO MENSAL / TONELADA = R\$				143,27

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.327-91
Sócio-Administrador

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

Diana Helena Soares Rocha Marink
Engenheira Civil
CREA/CE Nº 57.699-D



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE-CE

Concorrência Pública Nº 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

JL

PLANILHA: CUSTO MÃO DE OBRA

1. MÃO DE OBRA

QUADRO IX - SALÁRIO BASE - COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS			
CARGO/FUNÇÃO	GARI		MOTORISTA
SALÁRIO BASE	R\$ 1.290,75		R\$ 1.904,49
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40%	R\$ 516,30	0% R\$ 0,00
SUB-TOTAL	R\$ 1.807,05		R\$ 1.904,49
ENCARGOS SOCIAIS (71,07%)	R\$ 1.284,27		R\$ 1.353,52
SALÁRIO BASE + ENCARGOS	R\$ 3.091,32		R\$ 3.258,01

ACORDO COLETIVO DE TRABALHO TEM Nº CE000092/2022 (AGENTE DE LIMPEZA)

ACORDO COLETIVO DE TRABALHO TEM Nº CE000565/2022 (MOTORISTA)

QUADRO X - SALÁRIO BASE - SERVIÇO DE PODA		
CARGO/FUNÇÃO	PODADOR	MOTORISTA
SALÁRIO BASE	R\$ 1.290,75	R\$ 1.450,93
ENCARGOS SOCIAIS (71,07%)	R\$ 917,34	R\$ 1.031,18
SALÁRIO BASE + ENCARGOS	R\$ 2.208,09	R\$ 2.482,11

ACORDO COLETIVO DE TRABALHO TEM Nº CE000092/2022 (AGENTE DE LIMPEZA)

ACORDO COLETIVO DE TRABALHO TEM Nº CE000565/2022 (MOTORISTA)

QUADRO XI - SALÁRIO BASE - SERVIÇO DE VARRIÇÃO		
CARGO/FUNÇÃO	GARI DE VARRIÇÃO	
SALÁRIO BASE	R\$ 1.290,75	
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%	R\$ 258,15
SUB-TOTAL	R\$ 1.548,90	
ENCARGOS SOCIAIS (71,07%)	R\$ 1.100,80	
SALÁRIO BASE + ENCARGOS	R\$ 2.649,70	

ACORDO COLETIVO DE TRABALHO TEM Nº CE000092/2022 (AGENTE DE LIMPEZA)

ACORDO COLETIVO DE TRABALHO TEM Nº CE000565/2022 (MOTORISTA)

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Sócio - Administrador

tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43

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

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



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE-CE

Concorrência Pública N° 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO CONJUNTO FERRAMENTAS

1. AGENTE DE LIMPEZA - PODA

ITEM	UNID.	QUANT. ANUAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
FACÃO	und	6,00	63,70	382,20
FOICE	und	6,00	44,10	264,60
VASSOURÃO	und	6,00	31,36	188,16
PÁ QUADRADA	und	3,00	63,70	191,10
RASTELO DE FERRO	und	3,00	50,96	152,88
CARRO DE MÃO - REFORÇADO	und	2,00	245,00	490,00
CONE DE SINALIZAÇÃO	und	1,00	34,30	34,30
SACO DE LIXO 120 LITROS	und	5.000,00	0,69	3.450,00
CUSTO ANUAL =				R\$ 5.153,24
CUSTO MENSAL =				R\$ 429,44

2. AGENTE DE LIMPEZA - VARRIÇÃO

ITEM	UNID.	QUANT. ANUAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
VASSOURÃO	und	12,00	31,36	376,32
ENXADA	und	6,00	46,06	276,36
PÁ QUADRADA	und	3,00	63,70	191,10
RASTELO DE FERRO	und	3,00	50,96	152,88
CARRO DE MÃO - REFORÇADO	und	2,00	245,00	490,00
CONE DE SINALIZAÇÃO	und	1,00	34,30	34,30
SACO DE LIXO 120 LITROS	und	5.000,00	0,69	3.450,00
CUSTO ANUAL =				R\$ 4.970,96
CUSTO MENSAL =				R\$ 414,25

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Sócio Administrador

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

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

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200 Tel: (85) 3077 - 0066 |

tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERE-CE

Concorrência Pública N° 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO CONJUNTO DE EPI'S

1. AGENTE DE LIMPEZA - COLETA

ITEM	UNID.	QUANT. ANUAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
PROTETOR SOLAR	und	6,00	47,04	282,24
CALÇA BRIM	und	4,00	58,80	235,20
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	und	4,00	60,76	243,04
CAMISA INTERNA	und	4,00	29,40	117,60
BONÉ	und	4,00	25,09	100,36
BOTA	und	4,00	49,00	196,00
MEIA	und	4,00	4,90	19,60
MÁSCARA DESCARTÁVEL	und	312,00	0,69	215,28
PROTETOR AURICULAR	und	12,00	2,94	35,28
LUVA DE RASPA	und	24,00	14,70	352,80
CAPA DE CHUVA	und	2,00	24,50	49,00
COLETA REFLETIVO	und	2,00	24,50	49,00
CUSTO ANUAL =				R\$ 1.895,40
CUSTO MENSAL =				R\$ 157,95

2. AGENTE DE LIMPEZA - VARRIÇÃO

ITEM	UNID.	QUANT. ANUAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
PROTETOR SOLAR	und	6,00	47,04	282,24
CALÇA BRIM	und	4,00	58,80	235,20
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	und	4,00	60,76	243,04
CAMISA INTERNA	und	4,00	29,40	117,60
BONÉ	und	4,00	25,09	100,36
BOTA	und	4,00	49,00	196,00
MEIA	und	4,00	4,90	19,60
MÁSCARA DESCARTÁVEL	und	312,00	0,69	215,28
LUVA DE BORRACHA	und	24,00	11,76	282,24
CAPA DE CHUVA	und	2,00	24,50	49,00
COLETA REFLETIVO	und	2,00	24,50	49,00
CUSTO ANUAL =				R\$ 1.789,56
CUSTO MENSAL =				R\$ 149,13

Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200 Tel: (85) 3077 – 0066 |

TF CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Inoquelra Pinheiro
 696.830.323/91
 Administrador

tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

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



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

Concorrência Pública Nº 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO CONJUNTO DE EPI'S

3. AGENTE DE LIMPEZA - PODA

ITEM	UNID.	QUANT. ANUAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
PROTETOR SOLAR	und	6,00	47,04	282,24
CALÇA BRIM	und	4,00	58,80	235,20
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	und	4,00	60,76	243,04
CAMISA INTERNA	und	4,00	29,40	117,60
BONÉ	und	4,00	25,09	100,36
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	und	4,00	63,70	254,80
BOTA	und	4,00	49,00	196,00
MEIA	und	4,00	4,90	19,60
LUVA	und	24,00	11,76	282,24
CUSTO ANUAL =				R\$ 1.731,08
CUSTO MENSAL =				R\$ 144,26

4. MOTORISTA

ITEM	UNID.	QUANT. ANUAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
PROTETOR SOLAR	und	3,00	47,04	141,12
CALÇA BRIM	und	4,00	58,80	235,20
CAMISA BRIM C/ F. REFLETIVA	und	4,00	60,76	243,04
CAMISA INTERNA	und	4,00	29,40	117,60
CUSTO ANUAL =				R\$ 736,96
CUSTO MENSAL =				R\$ 61,41

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
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

Avenida Engenheiro Santana Junior. Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200 Tel: (85) 3077 - 0066 |

tfconstrucoesltada@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

Concorrência Pública N° 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO VEÍCULO CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR

CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL

QUILOMETRAGEM POR VIAGEM	
DISCRIMINAÇÃO	DISTÂNCIA (KM)
PERCURSO PRODUTIVO COM COLETA	21,20
PERCURSO IMPRODUTIVO SEM COLETA (20%)	4,24
PERCURSO COLETA TOTAL =	25,44
PERCURSO PARA DESTINO FINAL	16,84
PERCURSO GARAGEM-TRECHO / ATERRO-GARAGEM	6,00
PERCURSO DESLOCAMENTO TOTAL =	22,84

VIAGENS POR MÊS	
DISCRIMINAÇÃO	NÚMERO DE VIAGENS / MÊS
PERCURSO COLETA TOTAL =	26,00
	91,00

QUILOMETRAGEM POR MÊS		
DISCRIMINAÇÃO	COLETA (KM)	DESLOC. (IDA E VOLTA) KM
PERCURSO COLETA TOTAL =	661,44	2.078,44

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - COLETA				
DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
TOTAL PERCORRIDO	661,44	1,50	R\$ 6,81	R\$ 3.002,94

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DESLOCAMENTO				
DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
TOTAL PERCORRIDO	2.078,44	2,50	R\$ 6,81	R\$ 5.661,67

CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO

VEÍCULO COLETOR - CAMINHÃO COMPACTADOR (5 ANOS)				
DISCRIMINAÇÃO	CHASSI	CAÇAMBA*	PNEU	TOTAL
VALOR DO VEÍCULO	162.659,07	62.075,67	14.700,00	239.434,74

* Equivalente a 35% cavalo mecânico

CUSTO COM MANUTENÇÃO				
VALOR DO VEÍCULO	FATOR MANUT.	KM/MÊS	VIDA ÚTIL KM	TOTAL (*)
239.434,74	60%	2.739,88	250.000,00	R\$ 4.373,48

(*) VALOR DO VEÍCULO x (KM/MÊS) / (FATOR MANUT x VIDA ÚTIL)

CUSTO MENSAL COM PNEU

- I - admitindo um ciclo com uma troca de pneus novos e três recapagens
- II - cada ciclo permite que o veículo percorra 100.000 km
- III - para percorrer os 100.000 km será gasto

	QUANT.	PREÇO R\$	TOTAL
PNEUS NOVOS	6,00	2.450,00	14.700,00
PNEUS RECAPADOS	18,00	1.470,00	26.460,00
TOTAL GERAL POR CICLO DE 100.000 KM = R\$			41.160,00

CUSTO COM PNEU				
KM/MÊS	KM/CICLO	CICLO/MÊS	PREÇO/CICLO	TOTAL
2.739,88	100.000,00	0,0274	41.160,00	R\$ 1.127,78

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF 636.830.323/91
Socio 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



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

Concorrência Pública N° 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO VEÍCULO CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR

CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

CUSTO COM ÓLEO LUBRIFICANTE

DISCRIMINAÇÃO	LITRO	R\$/LITRO	KM/CICLO	R\$/KM
MOTOR	20,00	24,50	5.000,00	0,09800
TRANSMISSÃO	9,00	29,40	20.000,00	0,01323
COMANDO HIDRAULICO	3,60	24,50	50.000,00	0,00176
TOTAL CUSTO/KM				0,1130

CUSTO COM FILTRO

UNID.	R\$/UNID	KM/CICLO	CUSTO/KM
1,00	83,30	5.000,00	0,01666

CUSTO COM GRAXA

KG/CICLO	R\$/KG	KM/CICLO	CUSTO/KM
0,70	11,76	5.000,00	0,00165

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS / KM

DISCRIMINAÇÃO	CUSTO/KM
MOTOR	0,09800
TRANSMISSÃO	0,01323
COMANDO HIDRAULICO	0,00176
FILTRO	0,01666
GRAXA	0,00165
CUSTO/KM	0,13130

TOTAL DO CUSTO / KM	KM/MÊS	CUSTO/MÊS
0,13130	2.739,88	R\$ 359,75

CUSTO / LAVAGEM	LAVAGEM/MÊS	CUSTO/MÊS
98,00	4,00	R\$ 392,00

CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO:	R\$ 751,75
---	-------------------

CUSTO MENSAL COM LICENCIAMENTO

CUSTO COM LICENCIAMENTO

SEGURO OBRIGATÓRIO	R\$ 0,00
TAXAS	R\$ 181,52
IPVA	R\$ 1.773,59
CUSTO/ANO	R\$ 1.955,11
CUSTO/MÊS	R\$ 162,93

CUSTO MENSAL COM DEPRECIACÃO

Obs: Para o cálculo da depreciação foi considerado o preço inicial de um veículo com 5 anos de uso.

VALOR DO BEM - PNEU	V. RESIDUAL (20%)	VIDA ÚTIL (ANO)	DEPR./ANO	DEPR./MÊS
R\$ 224.734,74	R\$ 44.946,95	5,00	R\$ 8.989,39	R\$ 749,12

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
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



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
 Concorrência Pública N° 1409.01/2022
 Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00
 Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)
 Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO VEÍCULO CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR

CUSTO MENSAL COM CAPITAL

Obs: Para o cálculo da depreciação foi considerado o preço inicial de um veículo com 5 anos de uso.

VALOR DO VEÍCULO (V)	TAXA RESIDUAL (K)	VIDA ÚTIL (N)	TAXA DE JUROS a a (J)	CUSTO MENSAL (Pmr)
R\$ 239.434,74	20,00%	5,00	9,05%	R\$ 1.227,90

Pmr - Parcela mensal da remuneração do capital investido

$$Pmr = [(2 + (N - 1) * (K + 1)) / 24 * N] * J * V$$

onde:

N = Vida útil - 5 anos;

K = Valor residual - 20%;

J = Taxa de juros - 9,05% aa;

V = Valor do veículo.

RESUMO DOS CUSTOS COM CAMINHÃO CAÇAMBA

CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL (COLETA)	R\$ 3.002,94
CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL (DESLOCAMENTO)	R\$ 5.661,67
CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO	R\$ 4.373,48
CUSTO MENSAL COM PNEU	R\$ 1.127,78
CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO	R\$ 751,75
CUSTO MENSAL COM LICENCIAMENTO	R\$ 162,93
CUSTO MENSAL COM DEPRECIACÃO	R\$ 749,12
CUSTO MENSAL COM CAPITAL	R\$ 1.227,90
SOMA	R\$ 17.057,58

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

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323-91
 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



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

Concorrência Pública N° 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO VEÍCULO CAMINHÃO CARROCERIA - PODA

CUSTO MENSAL COM COMBUSTÍVEL

QUILOMETRAGEM POR VIAGEM

DISCRIMINAÇÃO	DISTÂNCIA (KM)
PODA	70,00
PERCURSO PODA TOTAL =	70,00
PERCURSO PARA DESTINO FINAL	16,84
PERCURSO GARAGEM-TRECHO / ATERRO-GARAGEM	6,00
PERCURSO DESLOCAMENTO TOTAL =	22,84

VIAGENS POR MÊS

DISCRIMINAÇÃO	NÚMERO DE VIAGENS / MÊS	
PERCURSO PODA TOTAL =	26,00	26,00

QUILOMETRAGEM POR MÊS

DISCRIMINAÇÃO	COLETA (KM)	DESLOC. (IDA E VOLTA) KM
PERCURSO PODA TOTAL =	1.820,00	593,84

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - PODA

DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
TOTAL PERCORRIDO	1.820,00	3,50	R\$ 6,81	R\$ 3.541,20

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DESLOCAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	KM	KM/LITRO	PREÇO	TOTAL
TOTAL PERCORRIDO	593,84	4,00	R\$ 6,81	R\$ 1.011,01

CUSTO MENSAL COM MANUTENÇÃO

VEÍCULO COLETOR - CAMINHÃO COMPACTADOR (5 ANOS)

DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
VALOR DO VEÍCULO	113.134,13

* Equivalente a 35% cavalo mecânico

CUSTO COM MANUTENÇÃO

VALOR DO VEÍCULO	FATOR MANUT.	KM/MÊS	VIDA ÚTIL KM	TOTAL (*)
113.134,13	60%	2.413,84	250.000,00	R\$ 1.820,58

(*) VALOR DO VEÍCULO x (KM/MÊS) / (FATOR MANUT x VIDA ÚTIL)

CUSTO MENSAL COM PNEU

- I - admitindo um ciclo com uma troca de pneus novos e três recapagens
- II - cada ciclo permite que o veículo percorra 100.000 km
- III - para percorrer os 100.000 km será gasto:

	QUANT.	PREÇO R\$	TOTAL
PNEUS NOVOS	12,00	735,00	8.820,00
TOTAL GERAL POR CICLO DE 100.000 KM = R\$			8.820,00

CUSTO COM PNEU

KM/MÊS	KM/CICLO	CICLO/MÊS	PREÇO/CICLO	TOTAL
2.413,84	100.000,00	0,0241	8.820,00	R\$ 212,56

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Sócio Administrador

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

Diana Helena Soares Rocha Marinho
Engenheira Civil
CRECA/CE Nº 57.699-D

Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoestda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções



OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

Concorrência Pública N° 1409.01/2022

Data de Abertura: 17-10-2022 | Hora da Abertura: 09:00:00

Referência de Preços: Tabela SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

Encargos Sociais: 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

PLANILHA: CUSTO VEÍCULO CAMINHÃO CARROCERIA - PODA

CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

CUSTO COM ÓLEO LUBRIFICANTE

DISCRIMINAÇÃO	LITRO	R\$/LITRO	KM/CICLO	R\$/KM
MOTOR	20,00	24,50	5.000,00	0,09800
TRANSMISSÃO	9,00	29,40	20.000,00	0,01323
COMANDO HIDRÁULICO	3,60	24,50	50.000,00	0,00176
TOTAL CUSTO/KM				0,1130

CUSTO COM FILTRO

UNID.	R\$/UNID	KM/CICLO	CUSTO/KM
1,00	83,30	5.000,00	0,01666

CUSTO COM GRAXA

KG/CICLO	R\$/KG	KM/CICLO	CUSTO/KM
0,70	11,76	5.000,00	0,00165

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS / KM

DISCRIMINAÇÃO	CUSTO/KM
MOTOR	0,09800
TRANSMISSÃO	0,01323
COMANDO HIDRÁULICO	0,00176
FILTRO	0,01666
GRAXA	0,00165
CUSTO/KM	0,13130

TOTAL DO CUSTO / KM	KM/MÊS	CUSTO/MÊS
0,13130	2.413,84	R\$ 316,94

CUSTO / LAVAGEM	LAVAGEM/MÊS	CUSTO/MÊS
58,80	4,00	R\$ 235,20

CUSTO MENSAL COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO:	R\$ 552,14
---	-------------------

CUSTO MENSAL COM LICENCIAMENTO

CUSTO COM LICENCIAMENTO

SEGURO OBRIGATÓRIO	R\$ 0,00
TAXAS	R\$ 181,52
IPVA	R\$ 1.131,34
CUSTO/ANO	R\$ 1.312,86
CUSTO/MÊS	R\$ 109,41

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

Thiago Nogueira
CPF: 636.830.773-23
Sócio-Administrador

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

Engenheiro Civil
CPF: 52.699-0