



CARTA PROPOSTA



ICÓ-CE, 10 DE JUNHO DE 2022

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CARIRIAÇU-CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.06.01

Prezados(as) Senhores(as),

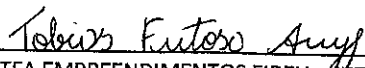
Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.06.01., cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 1.710.777,54 (UM MILHÃO E SETECENTOS E DEZ MIL E SETECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

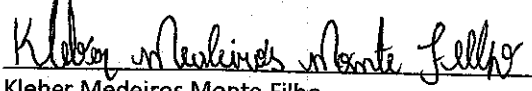
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a), Tobias Feitosa Araújo, portador da carteira de identidade nº 2006099039958 – SSP – CE, e do CPF nº: 066.624.373-52, como representante legal da 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 exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, cortados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME  
CNPJ: 23.281.776/0001-22  
Tobias Feitosa Araújo, Titular Administrador  
CPF: 066.624.373-5215

  
Kleber Medeiros Monte Filho  
Engenheiro Civil-CREA/CE Nº 330326  
CPF 043.294.393-52  
Responsável técnico

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 23.281.776.0001-22  
Páginas 01/01

☉ Rua Santa Rita nº 245 - Lote N. Cruzeiro Icó - Ceará CEP: 63430-000

☎ Fone: (88) 2148-0022

✉ E-mail: tfaempreendimentos@gmail.com

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES TODAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. = 25,82%

DATA: Junho/2022



COMPOSIÇÕES DE BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,49%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,89%

BENEFÍCIO		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,82%
L	LUCRO	6,22%

IMPOSTOS		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,35%</b>

<b>BDI=</b>	<b>25,82%</b>
-------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 23.281.776.0001-22  
Páginas 02/071

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES TODAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAGUÁ-CE

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAGUÁ

CLIENTE: SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: Junho/2022



TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	% PARCIAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	
A.1	PREVIDENCIA SOCIAL - INSS	0,00%
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00%
A.3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50%
A.5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZADO INDUSTRIAL - SENAI	1,00%
A.6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%
A.7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20%
A.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO - INSS	3,00%
	<b>TOTAL DO GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>	
B.1	REPOUSO SEMANAL(FALTAS LEGAIS)	17,84%
B.2	FERIADOS	3,71%
B.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%
B.4	LECENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,07%
B.5	13° SALÁRIO	10,80%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B.8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
	<b>TOTAL DO GRUPO B</b>	<b>44,41%</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>	
C.1	DEPÓSITO POR DESPEDIÇÃO INJUSTA : 50% DE (A2 + (A2XB))	3,90%
C.2	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%
C.3	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%
C.4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C.5	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%
	<b>TOTAL DO GRUPO C</b>	<b>14,73%</b>
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO E FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%
	<b>TOTAL DO GRUPO D</b>	<b>7,91%</b>
	<b>PERCENTUAL ADOTADO DE ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>83,85%</b>

ALESSANDRO MONTES FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 430326 CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 23.281.776/0001-22  
Páginas 03/07

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES TODAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁZU - CE

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁZU

CLIENTE: SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. = 25,82%

DATA: Junho/2022



ORÇAMENTO

ITEM	COD	SERVIÇOS	UND	QUANT. MENSAL	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	
1.0		<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS</b>						
1.1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT = 5,00 KM. (C0702 + C2533)	M³	933,40	44,88	41.890,99	418.909,92	
1.2		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5,00 KM. (C0702 + C2533)	M³	334,36	44,88	15.006,08	150.060,77	
1.3		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) DMT= 5,00 KM. (C0702 + C2533)	M³	167,18	44,88	7.503,04	75.030,38	
		<b>SUB-TOTAL DO ITEM 1.0</b>					<b>64.400,11</b>	<b>644.001,07</b>
2.0		<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL</b>						
2.1	C3954	SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (SEDE E ZONA RURAL)	M²	10.833,33	0,61	6.608,33	66.083,31	
2.2	C0588	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS (SEDE E ZONA RURAL).	KM	13,33	1.020,90	13.608,60	136.085,97	
2.3		SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS (SEDE E ZONA RURAL): PARALELÉPÍEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS	M²	1.200.000,00	0,04	48.000,00	480.000,00	
2.4		SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UNI	267,00	12,56	3.353,20	33.532,03	
		<b>SUB-TOTAL DO ITEM 2.0</b>					<b>71.570,13</b>	<b>715.701,31</b>
		<b>SUB- TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)</b>					<b>135.970,24</b>	<b>1.359.702,39</b>
		<b>B.D.I. (25,82%)</b>					<b>35.107,52</b>	<b>351.075,16</b>
		<b>TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)</b>					<b>171.077,75</b>	<b>1.710.777,54</b>
		<b>TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)</b>					<b>MÊS</b>	<b>10,00</b>
						<b>171.077,75</b>	<b>1.710.777,54</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.578.077,59 (um milhão e quinhentos e setenta e oito mil e setenta e sete reais e cinquenta e nove centavos)

CLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 330326 CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 23.281.776.0001-22  
Páginas 04/01



OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES TODAS NO MUNICÍPIO DE CARIARIÁÇU-CE.

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁÇU  
 CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA  
 TABELA SEINFRA/27.1 - DESONERADA - B.D.I. = 25,82%  
 DATA: Junho/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO- GLOBAL (10 MESES)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	%	TOTAL(R\$) GLOBAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	47,11%	644.001,07	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	52,89%	715.701,31	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%
	<b>SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)</b>	100,00%	1.359.702,39	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%
	<b>SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)</b>		1.359.702,39	135.970,24	20,00%	271.940,48	30,00%	407.910,72	40,00%	543.880,95	50,00%	679.851,19	60,00%	815.821,43	70,00%	951.791,67	95,17%
	<b>B.D.I. (25,82%)</b>		351.075,16	35.107,52		35.107,52		35.107,52		35.107,52		35.107,52		35.107,52		35.107,52	
	<b>TOTAL GERAL</b>		1.710.777,54	171.077,75		342.155,51		513.233,26		684.311,02		855.388,77		1.026.466,53		1.197.544,28	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	%	TOTAL(R\$) GLOBAL	8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	47,11%	644.001,07	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%	64.400,11	10,00%
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	52,89%	715.701,31	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%	71.570,13	10,00%
	<b>SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)</b>	100,00%	1.359.702,39	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%	135.970,24	10,00%
	<b>SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)</b>		1.359.702,39	1.087.761,91	90,00%	1.223.732,15	100,00%	1.359.702,39	100,00%
	<b>B.D.I. (25,82%)</b>		351.075,16	35.107,52		35.107,52		35.107,52	
	<b>TOTAL GERAL</b>		1.710.777,54	1.368.622,03		1.539.699,79		1.710.777,54	

**KLEBER MENEZES MONTE FILHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 330326 CE  
 RNP 061674970-8

**TFA EMPREENHIMENTOS**  
 CNPJ: 23.281.776/0001-22  
 Páginas 05/08

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CARINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES TODAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU-CE.



ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU

CLIENTE: SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: Junho/2022

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**COMPOSIÇÃO DOS ITENS 1.1, 1.2 e 1.3**

**C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,14	10,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL MAO DE OBRA:						11,19
VALOR c/ Encargos incluso:						21,54

**C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	126,01	23,34
TOTAL MAO DE OBRA:						23,34
VALOR c/ Encargos incluso:						23,34

<b>SOMATÓRIO DOS SERVIÇOS (C0702 + C2533)</b>						44,88
---	--	--	--	--	--	-------

**2.1 - SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (SEDE E ZONA RURAL) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,61
VALOR c/ Encargos incluso:						0,61

**2.2 - SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS (SEDE E ZONA RURAL). (KM)**

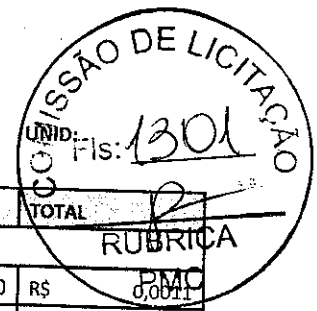
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	45,00000000	20,77	934,65
TOTAL MAO DE OBRA:						934,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	75,00000000	1,15	86,25
TOTAL MATERIAL:						86,25
VALOR c/ Encargos incluso:						1.020,90

SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS (SEDE E ZONA RURAL): PARALELÍPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1330326 CE  
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 23.281.776/0001-22  
RUA SANTA RITA, 245, LOT. NOVO CRUZEIRO - CEP: 63430-000 - ICÓ/CE - FONE: (88) 2148-0022  
EMAIL: tfaempreendimentos@gmail.com

TFA EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 23.281.776.0001-22  
Páginas 06/07



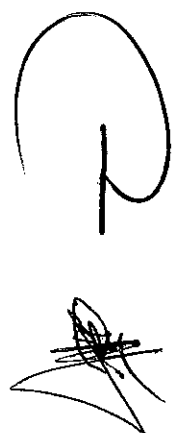
PREÇO ADOTADO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
2.1	FISCAL	H	0,000310	R\$ 3,618660	R\$ 0,0112
2.2	GARIS VARREDORES	H	0,000310	R\$ 36,04	R\$ 0,0123
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 0,0123
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 0,0123
					TOTAL SIMPLES R\$ 0,0123
					ENCARGOS 0,0226
					BDI 0,0090
					TOTAL GERAL R\$ 0,04

C06- PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
4,1	GARI PODADOR	H	0,850000	R\$ 7,90	R\$ 6,715
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 6,715
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 6,715
					TOTAL SIMPLES R\$ 6,72
					ENCARGOS 4,11
					BDI 1,73
					TOTAL GERAL R\$ 12,56

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 330326 CE  
 RNP 061674970-8




TFA EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 23.281.776.0001-22  
 Páginas 07/07