

CARTA-PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Quixeré-Ce - Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1409.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta comercial para a **Concorrência Pública CP 1409.01/2022**, cujo objeto é **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-Ce** conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$ 1.558.217,76 (Hum milhão quinhentos e cinquenta e oito mil duzentos e dezessete reais e setenta e seis 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(a) Sr.(a). **MARCIANO FERREIRA DE FREITAS**, portador(a) da carteira de Identidade nº. **96023001091 – SSP – CE**, e CPF nº **815.947.553-53**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Quixeré, CE, 14 de outubro de 2022.

Marciano Ferreira de Freitas

MARCIANO FERREIRA DE FREITAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 815.947.553-53



ORÇAMENTO

SERVIÇO: SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ

B.D.I.=23,43% TABELA SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS= 112,76% (HORA), 71,07% (MÊS)

ITEM	COMP	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO (R\$)		
						UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	CP001	PRÓPRIA	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COM CAMINHÃO COMPACTADOR	TON	595,20	102,40	60.948,48	
2.0	CP002	PRÓPRIA	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	UND	416,00	38,68	16.090,88	
3.0	CP003	PRÓPRIA	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	217,88	129,26	28.163,17	
SUB-TOTAL								105.202,53

SOMA.....	105.202,53
TOTAL C/ BDI (23,43%).....	24.648,95
TOTAL (1 MÊS).....	129.851,48
TOTAL (12 MESES).....	1.558.217,76

VALOR: R\$ 1.558.217,76 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

DR. M^a AUXILIADORA L.
 LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CENTRO – QUIXERÊ – CE
 CEP: 62.920-000 / TEL: (88) 3443-1177

SERVIÇO: SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CEARÁ

B.D.I.=23,43% TABELA SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS= 112,76% (HORA), 71,07% (MÊS)

Ítem Composição/Insumo UN quantid. P.unitário P.total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP001	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COM CAMINHÃO COMPACTADOR - TON										102,40
	MAO DE OBRA COM ENCARGOS										
	MOTORISTA	UN	2,000	2.932,21	5.864,4200						
	AGENTE DE LIMPEZA	UN	6,000	2.782,19	16.693,1400						
	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	R\$	22.557,560								
	MATERIAL/EQUIPAMENTOS										
	EPI's MOTORISTA	CJ	2,0000	56,4030	112,8060						
	EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	6,0000	144,9630	869,7780						
	TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	R\$	982,584								
	BENEFÍCIOS										
	VALE REFEIÇÃO	UN	208,0000	20,7990	4.326,1920						
	CESTA BÁSICA	UN	8,0000	79,2360	633,8880						
	TOTAL BENEFÍCIOS	R\$	4.960,080								
	VEÍCULOS										
	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR - CAP. 6M3	UN	2,0000	16.223,6430	32.447,2860						
	TOTAL VEÍCULOS	R\$	32.447,286								
		Mão de Obra		Mat./Equip..	Beneficios	Veículos	Valor Mensa	Q. coleta (Ton)	C. Mensal/ Ton.		
		22.557,56		982,584	4.960,08	32.447,29	60.947,51	595,20	102,40		

CP002	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA - UND										38,68
	MAO DE OBRA COM ENCARGOS										
	MOTORISTA	UN	1,000	2.233,89	2.233,8900						
	AGENTE DE LIMPEZA	UN	2,000	1.987,28	3.974,5600						
	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	R\$	6.208,450								
	MATERIAL/EQUIPAMENTOS										
	EPI's MOTORISTA	CJ	1,0000	56,4030	56,4030						
	EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	2,0000	132,4800	264,9600						
	CJ. FERRAMENTAS PODA	CJ	2,0000	392,8500	785,7000						
	TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	R\$	1.107,063								
	BENEFÍCIOS										
	VALE REFEIÇÃO	UN	78,0000	20,7990	1.622,3220						
	CESTA BÁSICA	UN	3,0000	79,2360	237,7080						
	TOTAL BENEFÍCIOS	R\$	1.860,030								
	VEÍCULOS										
	CAMINHÃO 3/4	UN	1,0000	6.913,9980	6.913,9980						
	TOTAL VEÍCULOS	R\$	6.913,998								
		Mão de Obra		Mat./Equip..	Beneficios	Veículos	Valor mensa	Q. coleta (Und.)	C. mensal/Und.		
		6.208,45		1.107,063	1.860,03	6.914,00	16.089,54	416,00	38,68		

CP003	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - KM										129,26
	MAO DE OBRA COM ENCARGOS										
	AGENTE DE LIMPEZA	UN	8,000	2.384,73	19.077,8400						
	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	R\$	19.077,840								
	MATERIAL/EQUIPAMENTOS										
	EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	8,0000	136,8630	1.094,9040						

MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 10.935.477/0001-12

RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CENTRO - QUIXERÊ - CE
CEP: 62.920-000 / TEL: (88) 3443-1177

DR. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87



SERVIÇO: SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
 MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ

B.D.I.=23,43% TABELA SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS= 112,76% (HORA), 71,07% (MÊS)

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total					
	CJ. FERRAMENTAS AGENTE DE LIMPEZA DE BUEIROS, CANAIS E BOCAS DE LOBO	CJ	8,0000	378,9000	3.031,2000					
	TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	R\$	4.126,104							
	BENEFÍCIOS									
	VALE REFEIÇÃO	UN	208,0000	20,7990	4.326,1920					
	CESTA BÁSICA	UN	8,0000	79,2360	633,8880					
	TOTAL BENEFÍCIOS	R\$	4.960,080							
	Mão de Obra									
	19.077,84		4.126,104	4.960,08		Veículos	Valor mensa Q. varrição (Km)	28.164,02	217,88	C. mensal/Km
										129,26

DR. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87



SERVIÇO: SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ

B.D.I.=23,43% TABELA SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS= 112,76% (HORA), 71,07% (MÊS)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COM CAMINHÃO COMPACTADOR	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44
3.0	SERVIÇO DE VARRIÇÃO ANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90
SOMA			105.160,44		105.160,44		105.160,44		105.160,44		105.160,44		105.160,44
BDI(23,43%)			24.648,95		24.648,95		24.648,95		24.648,95		24.648,95		24.648,95
TOTAIS SIMPLES		8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48
TOTAIS ACUMULADOS		8,33%	129.851,48	16,66%	259.702,96	24,99%	389.554,44	33,32%	519.405,92	41,65%	649.257,40	50,0%	779.108,88


Handwritten signature

MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 10.935.477/0001-12

RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CENTRO - QUIXERÉ - CE

CEP: 62.920-000 / TEL: (88) 3443-1177


DR. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.293-87

Large handwritten signature

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		% DO TOTAL	TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COM CAMINHÃO COMPACTADOR	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	8,33%	60.924,10	57,93%	731.381,76
2.0	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ÁRVORES) COM CAMINHÃO CARROCERIA	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	8,33%	16.084,44	15,30%	193.090,56
3.0	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	8,33%	28.151,90	26,77%	337.958,04
SOMA			105.160,44		105.160,44		105.160,44		105.160,44		105.160,44		105.160,44		1.262.430,36
BDI (23,43%)			24.648,95		24.648,95		24.648,95		24.648,95		24.648,95		24.648,95	100,00%	295.787,43
TOTAIS SIMPLES		8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48	8,33%	129.851,48		1.558.217,76
TOTAIS ACUMULADOS		58,33%	908.960,36	66,66%	1.038.811,84	74,99%	1.168.663,32	83,32%	1.298.514,80	91,65%	1.428.366,28	100,0%	1.558.217,76		

Handwritten signature
MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CENTRO – QUIXERÉ – CE
 CEP: 62.920-000 / TEL: (88) 3443-1177



Handwritten signature
DR. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

Handwritten signature

SERVIÇO: SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ

B.D.I.=23,43% TABELA SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS= 112,76% (HORA), 71,07% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
GRUPO E					
E1		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

DR. M^a AUXILIADORA L.
 LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CENTRO – QUIXERÉ – CE
 CEP: 62.920-000 / TEL: (88) 3443-1177

SERVIÇO: SERVIÇO DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CEARÁ

B.D.I.=23,43% TABELA SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS= 112,76% (HORA), 71,07% (MÊS)

DEMONSTRATIVO DO B.D.I.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)  4,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%

1.2 - PIS 0,65%

1.3 - CPRB (0%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) 0,00%

1.4 - ISS 2,40%

6,05%

2 - LUCRO (L) 8,00%

3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,80%


4 - RISCO (R) 1,27%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,23%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$BDI = \left(\frac{((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I))}{(1-i)} - 1 \right) \times 100$$

B D I - 23,43%



DR. M^a AUXILIADORA L.
 LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87



MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP

CNPJ: 10.935.477/0001-12

RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CENTRO – QUIXERÉ – CE

CEP: 62.920-000 / TEL: (88) 3443-1177