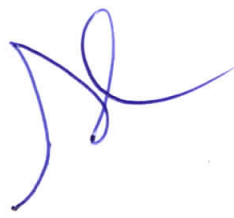


Limoeiro do Norte – CE, 17 de Outubro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Quixeré
Comissão Permanente de Licitação
Quixeré - CE.



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

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 SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, VARRIÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E PODA DE ÁRVORES DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ**, pelo preço global de R\$ 1.644.837,66 (Hum Milhão, Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil, Oitocentos e Trinta e Sete Reais e Sessenta 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. Antônio Leandro Remígio Coelho, inscrito no CPF sob o nº 750.470.803 - 82 e Identidade nº 2002029132891 – SSPDC - CE, 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 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.

Atenciosamente



CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 750.470.803-82



JOSÉ IVANILDO SOMBRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601469240
CREA-CE 4650-D



Serviços: DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE.

Local: Município de QUIXERÉ/CE

DATA: 17 de outubro de 2022

Tabelas de Referência: SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI	23,08%	SOCIAIS	71,07%
-----	--------	---------	--------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS						
1.1	CP001	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	TON	595,20	108,09	64.335,70
1.2	CP002	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDO VOLUMOSOS (PODA DE ARVORES) C/ CAMINHÃO CARROCERIA	UN.	416,00	40,83	16.985,26
1.3	CP003	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	217,88	136,45	29.729,68
SOMA						111.050,64
BDI (23,43%)						26.019,16
TOTAL (1 MÊS)						137.069,80
TOTAL (12 MESES)						1.644.837,66

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.644.837,66 (UM MILHÃO SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)


CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
REF. REPRESENTANTE LEGAL
CPF 760.476.803-02


JOSE IVANILDO SOMBRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601469240
CREA-CE 4453-D

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ: 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO RE MIGIO COELHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 750.470.803-82

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
2496
FOLHA
VISTO
QUIXERÊ-CE

JOSÉ IVANILDO SOMBRÁ
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601469248
CREA-CE 4494-F

Serviços: DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE.

Local: Município de QUIXERÊ/CE

DATA: 17 de outubro de 2022

Tabelas de Referência: SEINFRA 27 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI 23,43% SOCIAIS 71,07%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

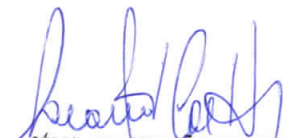
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	772.028,40	57,94%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%
2.0	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ARVORES) C/ CAMINHÃO CARROCERIA	203.823,12	15,29%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%
3.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	356.756,16	26,77%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%
	SOMA	1.332.607,68		111.050,64		111.050,64		111.050,64		111.050,64		111.050,64		111.050,64	
	BDI (23,43%)	312.229,98	100%	26.019,16		26.019,16		26.019,16		26.019,16		26.019,16		26.019,16	
	TOTAL SIMPLES	1.644.837,66		137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR	772.028,40	57,94%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%	64.335,70	8,33%
2.0	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (PODA DE ARVORES) C/ CAMINHÃO CARROCERIA	203.823,12	15,29%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%	16.985,26	8,33%
3.0	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	356.756,16	26,77%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%	29.729,68	8,33%
	SOMA	1.332.607,68		111.050,64		111.050,64		111.050,64		111.050,64		111.050,64		111.050,64	
	BDI (23,43%)	312.229,98	100%	26.019,16		26.019,16		26.019,16		26.019,16		26.019,16		26.019,16	
	TOTAL SIMPLES	1.644.837,66		137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%	137.069,80	8,33%



CP001	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS SÓLIDO URBANOS C/ CAMINHÃO COMPACTADOR
-------	---

DESCRIÇÃO	UND	QUNAT	P. UNIT.	P. TOTAL
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
SOMANDO MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS =				25.063,94
MATERIAL / EQUIPAMENTOS				
EPI's MOTORISTA	CJ	2,00	56,40	112,80
EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	6,00	144,96	869,76
SOMA MATERIAL / EQUIPAMENTOS =				982,56
BENEFICIOS				
VALE REFEIÇÃO	UND	208,00	23,11	4.806,88
CESTA BÁSICA	UND	8,00	88,04	704,32
SOMA BENEFICIOS =				5.511,20
VEICULOS				
CAMINHÃO COMPACTADOR CAP. 6M³	UND	2,00	16.389,00	32.778,00
SOMA VEICULOS				32.778,00
VALOR MENSAL DE 02 COMPACTADORES = R\$				64.335,70
QUANTIDADE ESTIMADA DE COLETA = (TON)				595,20
CUSTO MENSAL / TONELADA = R\$				108,0909



CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
 CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO RE MÍGIO COELHO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF 750.470.803-82



JOSE IVANILDO SOMBRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601469240
 CREA-CE 4468-D

CP002	SERVIÇOS DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS SÓLIDO VOLUMOSOS (PODA DE ARVORES) C/ CAMINHÃO CARROCERIA
-------	--

DESCRIÇÃO	UND	QUNAT	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO-DE-OBRA C/ENCARGOS				
MOTORISTA	UND	1,00	2.482,10	2.482,10
AGENTE DE LIMPEZA	UND	2,00	2.208,09	4.416,18
				6.898,28
SOMANDO MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS =				
MATERIAL / EQUIPAMENTOS				
EPI's MOTORISTA	CJ	1,00	56,40	56,40
EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	2,00	132,48	264,96
CJ. FERRAMENTAS PODAS	CJ	2,00	392,85	785,70
				1.107,06
SOMA MATERIAL / EQUIPAMENTOS =				
BENEFICIOS				
VALE REFEIÇÃO	UND	78,00	23,11	1.802,58
CESTA BÁSICA	UND	3,00	88,04	264,12
				2.066,70
SOMA BENEFICIOS =				
VEICULOS				
CAMINHÃO 3/4	UND	1,00	6.913,22	6.913,22
				6.913,22
SOMA VEICULOS				
				16.985,26
VALOR MENSAL DE 01 CAMINHÃO = R\$				
				416,00
QUANTIDADE ESTIMADA DE COLETA = (UND)				
				40,8300
CUSTO MENSAL / TONELADA = R\$				




CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
 CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF 790.470.808-82

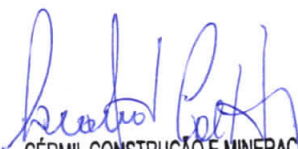


OSÉ IVANILDO SOMBRÁ
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601469240
 CREA-CE 4468-D


CP003

SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

DESCRIÇÃO	UND	QUNAT	P. UNIT.	P. TOTAL
	MÃO-DE-OBRA C/ENCARGOS			
AGENTE DE LIMPEZA	UND	8,00	2.649,70	21.197,60
	SOMANDO MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS =			21.197,60
	MATERIAL / EQUIPAMENTOS			
EPI's AGENTE DE LIMPEZA	CJ	8,00	95,00	760,00
CJ. FERRAMENTA AGENTES DE LIMPEZA BUEIROS, CANAIS E BOCA DE LOBO	CJ	8,00	282,61	2.260,88
	SOMA MATERIAL / EQUIPAMENTOS =			3.020,88
	BENEFICIOS			
VALE REFEIÇÃO	UND	208,00	23,11	4.806,88
CESTA BÁSICA	UND	8,00	88,04	704,32
	SOMA BENEFICIOS =			5.511,20
	VALOR MENSAL DE VARIÇÃO = R\$			29.729,68
	QUANTIDADE ESTIMADA DE VARIÇÃO = (KM)			217,88
	CUSTO MENSAL / TONELADA = R\$			136,4498



CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
 CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO RE MÍGIO COELHO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF 750.470.803-82



JOSÉ IVANILDO SOMBRÁ
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601469240
 CREA-CE 4458-D

Serviços: DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (SEM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
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 ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FCTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	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
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS +1/3	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO +	0,48	0,37
	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
* GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
E	TOTAL (A+B+C+D+E)	112,76%	71,07%

NOTA: A mão-de-obra para serviços de limpeza pública possui natureza mensalista, por tanto será adotado o percentual de 71,07% referente aos encargos mensais.

Leandro Remigio Coelho
 CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
 CNPJ 20.150.507/0001-39
 ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF 750.470.803-82

José Ivanildo Sombra
 JOSÉ IVANILDO SOMBRÁ
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601469240
 CREA-CE 4468-D

Serviços: DE COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE.

DATA: MARÇO/2022

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
GRUPO A	DESCRIÇÃO	%
	<i>Despesas Indiretas</i>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL A		6,50%
	<i>Benefício</i>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,00%
TOTAL B		8,80%
	<i>Impostos</i>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL C(I)		6,05%
	BDI =	23,43%

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

BDI = 23,43%

Referências de Cálculo de BDI

A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88.

B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.

C- ISS - Média da Região

D - CPBR - Lei 13.161/2015.

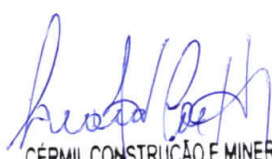
E- Administração Central - Acórdão 2.622/2013 (médio) 3,00% a 5,50%. Médio de 4,00%. Adotado 4%


F- Risco (1,27) 0,97% a 1,27%, Seguros e Garantias (0,80) 0,80% a 1,00% - Acórdão 2.622/2013 (médio=1,02)

DF- percentuais entre 0,59% à 1,39%

H- Lucro - Acórdão 2.622/2013 - TCU (6,16% a 8,96%) com médio de 7,40%.

Cálculo do BDI - Acórdão 2.369/2011


 CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
 CNPJ 20.150.507/0001-39
 ANTÔNIO LEANDRO RE MÍGIO COELHO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF 750.470.803-82


 JOSÉ IVANILDO SOMBRÁ
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601469240
 CREA-CE 4468-D