

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 30 DE JUNHO 2022.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022.0305-003SE/2022

A Empresa SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI-ME, inscrita sob o CNPJ nº. 40.195.404/0001-00, localizada à Rua Coronel Augusto Lima nº 157-sala A, Centro – Lavras da Mangabeira – CE. Por intermédio de seu representante legal, o (a) senhor (a) Daniel Pinheiro de Souza Torres, inscrito no CPF de Nº 030.120.753-48. Declara, sob as penas da Lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022.0305-003SE/2022** Junto a Prefeitura Municipal de LIMOEIRO DO NORTE /CE, que tem como:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

Assentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022.0305-003SE/2022**

Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, Preço global de **R\$ 6.073.495,17 (SEIS MILHÕES SETENTA E TRES MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)**. Conforme planilha orçamentaria anexa. 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. Daniel Pinheiro de Souza Torres, portador da carteira de Habilitação nº 06689451952. e CPF Nº 030.120.753-48, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto acima cotado, caso sejamos proclamados vencedores da presente licitação. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corrido, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 1- Matérias, equipamentos e mão de obra;
- 2- Carga, transporte, descarga e montagem;
- 3- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- 4- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- 5- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceira, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edital Cia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

PROPONENTE: **SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI-ME.**
RUA: CORONEL AUGUSTO LIMA Nº: 157-SALA- A-BAIRRO: CENTRO- LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.
CNPJ: 40.195.404/0001-00. FONE: (88) 99939-0713

Solut Soluções e Serviços
CNPJ: 40.195.404/0001-00
Rua Coronel Augusto Lima nº 157
CPF: 030.120.753-48
Daniel Pinheiro de Souza Torres. (Diretor).
CPF Nº 030.120.753-48

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.
 LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

B.D.I. 12,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE MENSAL	UNITÁRIO	MENSAL	PRAZO CONTRATUAL	TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL				124.897,62	12 meses	1.498.771,44
1.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	4.099,56	12.298,68	12 meses	147.584,16
1.2	GARI COLETOR	homem x mês	18,00	4.094,32	73.697,76	12 meses	884.373,12
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	3,00	12.967,06	38.901,18	12 meses	466.814,16
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPÁ				34.178,00	12 meses	410.136,00
2.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	3.810,79	3.810,79	12 meses	45.729,48
2.2	GARI COLETOR	homem x mês	4,00	4.120,02	16.480,08	12 meses	197.760,96
2.3	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	un x mês	1,00	13.887,13	13.887,13	12 meses	166.645,56
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS)- CIDADE ALTA				19.535,85	12 meses	234.430,20
3.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	3.644,26	3.644,26	12 meses	43.731,12
3.2	GARI COLETOR	homem x mês	2,00	3.951,21	7.902,42	12 meses	94.829,04
3.3	CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA	un x mês	1,00	7.989,17	7.989,17	12 meses	95.870,04
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE				114.852,30	12 meses	1.378.227,60
4.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	3.644,26	10.932,78	12 meses	131.193,36
4.2	GARI COLETOR	homem x mês	12,00	3.951,21	47.414,52	12 meses	568.974,24
4.3	CAMINHÃO C/CARROCERIA	un x mês	4,00	14.126,25	56.505,00	12 meses	678.060,00
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE				28.334,97	12 meses	340.019,64
5.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	3.612,11	3.612,11	12 meses	43.345,32
5.2	GARI COLETOR	homem x mês	3,00	3.918,60	11.755,80	12 meses	141.069,60
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	1,00	12.967,06	12.967,06	12 meses	155.604,72
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO				62.016,07	12 meses	744.192,84
6.1	MOTORISTA	homem x mês	2,00	3.644,26	7.288,52	12 meses	87.462,24
6.2	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	homem x mês	1,00	3.644,26	3.644,26	12 meses	43.731,12
6.3	GARI COLETOR	homem x mês	4,00	3.518,59	14.074,36	12 meses	168.892,32
6.4	RETROESCAVADEIRA	un x mês	1,00	17.739,94	17.739,94	12 meses	212.879,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	un x mês	2,00	9.634,50	19.268,99	12 meses	231.227,88
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOURDS PÚBLICOS				51.716,52	12 meses	620.598,24
7.1	GARI VARREDOR	homem x mês	12,00	4.085,34	49.024,08	12 meses	588.288,96
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	un x mês	12,00	224,37	2.692,44	12 meses	32.309,28
8	PODA E ROÇADA				14.917,76	12 meses	179.013,12
8.1	GARI PODADOR	homem x mês	4,00	3.518,59	14.074,36	12 meses	168.892,32
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	un x mês	4,00	210,85	843,40	12 meses	10.120,80
					CUSTO TOTAL SEM B.D.I.		5.405.389,08
				12,36%	CUSTO TOTAL DO B.D.I.		668.106,09
					CUSTO TOTAL COM B.D.I.		6.073.495,17

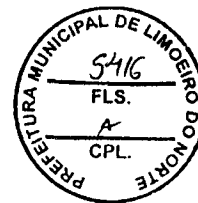
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO MENSAL O VALOR DE R\$ 506.124,60

IMPORTA VALOR GLOBAL DO PRESENTE ORÇAMENTO DE 12 MESES NO VALOR DE R\$ R\$ 6.073.495,17
 SEIS MILHDES SETENTA E TRES MIL QUATROCENTOAS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.720.753-48

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

B.D.I. 12,36%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	1.498.771,44	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPÁ	410.136,00	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS)- CIDADE ALTA	234.430,20	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	1.378.227,60	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE	340.019,64	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO	744.192,84	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	620.598,24	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%
8	PODA E ROÇADA	179.013,12	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%
	VALOR SIMPLES	5.405.389,08	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%
	B.D.I.	668.106,09	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%
	VALOR TOTAL	6.073.495,17	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

B.O.I. 12,36%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	1.498.771,44	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%	124.897,62 8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPÁ	410.136,00	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%	34.178,00 8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS)- CIDADE ALTA	234.430,20	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%	19.535,85 8,33%
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	1.378.227,60	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%	114.852,30 8,33%
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE	340.019,64	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%	28.334,97 8,33%
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATAOOURO PÚBLICO	744.192,84	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%	62.016,07 8,33%
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	620.598,24	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%	51.716,52 8,33%
8	PODA E ROÇADA	179.013,12	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%	14.917,76 8,33%
	VALOR SIMPLES	5.405.389,08	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%	450.449,09 8,33%
	B.O.I.	668.106,09	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%	55.675,51 8,33%
	VALOR TOTAL	6.073.495,17	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%	506.124,60 8,33%

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com

Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Alfêric
 Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

Orlando
Orlando
 Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		71,07

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI

CNPJ: 40.195.404/0001-00

(88) 9 9939-0713

E-mail: solut_emp@hotmail.com

Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços

CNPJ: 40.195.404/0001-00

Daniel Pinheiro de Souza Torres

CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

O índice de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão Nº

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	0,20%
DF	Despesas financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,28%
L	Lucro	0,20%
I	Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS - LIMOEIRO DO NORTE/CE	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%
	VALOR TOTAL DO B.D.I.	12,36%

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

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 5.115



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

REFERÊNCIA DE SALÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR	REFERÊNCIA
1	Salário mínimo vigente	mês	1.212,00	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE
2	Agente de limpeza	mês	1.277,59	CCCE000153/2022
3	Motorista	mês	1.738,19	CC CE000623/2021
4	Operador de retroescavadeira	mês	1.738,19	CC CE000623/2021

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI

CNPJ: 40.195.404/0001-00

(88) 9 9939-0713

E-mail: solut_emp@hotmail.com

Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
CNPJ: 40.195.404/0001-00
Daniel Pinheiro de Souza Torres
CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de Araújo Sena
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613234774
CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA MÃO DE OBRA

Considerações

Ponderação do adicional noturno

Será considerado como adicional noturno de 20% do valor da hora normal, ponderado conforme distribuição dos turnos de trabalho.

Hora extra

Considerado 6 feriados no ano corrente. Multiplica-se pela horas trabalhadas no dia (6 ou 8) e divide-se por 12 meses.

Adicional Noturno

O custo unitário é a soma de: (Salário + Insalubridade + H. Extra + H. Extra Feriado) x 20%

DSR

Considerado: 6 feriados, 52 domingos e 307 dias úteis no ano corrente. Para o cálculo mensal de DSR, será considerado: domingos e feriados = 58/12 = 4,83 por mês e dias úteis = 307/12 = 25,58. Para cálculo do DSR = (Soma de Extras e Ade. Noturno) / dias úteis x dias não úteis.

Coluna qtd = dias não úteis; Coluna valor = Soma de extras e ade. noturno / dias úteis.

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

23,86% (sede e zona rural)			
21 h noturnas das 88 semanais (2 turnos) = 23,86%			
Coletor RSD - Sede e Zona Rural	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	40%	1.212,00	484,80
Hora extra	-	12,02	-
Hora extra feriado	3,00	16,02	48,06
Adicional noturno	23,86%	362,09	86,39
DSR	4,83	5,26	25,41
Encargos sociais	71,07%	1.922,25	1.366,14
		Salário mensal com encargos	3.288,39
Café da manhã	22,00	4,18	91,96
Alimentação	22,00	21,00	462,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
		Custo mensal unitário	4.094,32

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

47,73% (sede e zona rural)			
21 h noturnas das 44 semanais = 47,73%			
Motorista - Sede e Zona Rural	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.738,19	1.738,19
Insalubridade	0%	1.212,00	-
Hora extra	4,00	11,85	47,40
Hora extra feriado	4,00	15,80	63,20
Adicional noturno	47,73%	369,76	176,49
DSR	4,83	11,22	54,19
Encargos sociais	71,07%	2.079,47	1.477,88
		Salário mensal com encargos	3.557,35
Café da manhã	0,00	4,18	-
Alimentação	22,00	16,00	352,00
Cesta Básica	1,00	150,00	150,00
Uniforme	1,00	40,21	40,21
		Custo mensal unitário	4.099,56

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.20.753-48
 Cícero Everton de Araujo S
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA MÃO DE OBRA

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73% (sede e zona rural)
 10 h noturnas das 44 semanais = 22,73%

Coletor RSD e RSP - Chapada e Bixopá	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	40%	1.212,00	484,80
Hora extra	-	12,02	-
Hora extra feriado	4,00	16,02	64,08
Adicional noturno	22,73%	365,30	83,03
DSR	4,83	5,75	27,77
Encargos sociais	71,07%	1.937,27	1.376,82
Salário mensal com encargos			3.314,09
Café da manhã	22,00	4,18	91,96
Alimentação	22,00	21,00	462,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
Custo mensal unitário			4.120,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73% (sede e zona rural)
 10 h noturnas das 44 semanais = 22,73%

Motorista - Chapada e Bixopá	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.738,19	1.738,19
Insalubridade	0%	1.212,00	-
Hora extra	0,00	11,85	-
Hora extra feriado	4,00	15,80	63,20
Adicional noturno	22,73%	360,28	81,89
DSR	4,83	5,67	27,39
Encargos sociais	71,07%	1.910,67	1.357,91
Salário mensal com encargos			3.268,58
Café da manhã	0,00	4,18	-
Alimentação	22,00	16,00	352,00
Cesta Básica	1,00	150,00	150,00
Uniforme	1,00	40,21	40,21
Custo mensal unitário			3.810,79

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00% (Cidade Alta)

Coletor RSD - Cidade Alta	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	40%	1.212,00	484,80
Hora extra	-	12,02	-
Hora extra feriado	4,00	16,02	64,08
Adicional noturno	0,00%	365,30	-
DSR	4,83	2,51	12,12
Encargos sociais	71,07%	1.838,59	1.306,69
Salário mensal com encargos			3.145,28
Café da manhã	22,00	4,18	91,96
Alimentação	22,00	21,00	462,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
Custo mensal unitário			3.951,21

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE PÚBLICO
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de A.
 ENGENHEIRO
 RNP 061323
 CREA-CE 5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA MÃO DE OBRA

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

	Quantidade	0,00% (Cidade Alta) Custo unitário	Custo total
Motorista - Cidade Alta			
Salário mensal	1,00	1.738,19	1.738,19
Insalubridade	0%	1.212,00	-
Hora extra	0,00	11,85	-
Hora extra feriado	4,00	15,80	63,20
Adicional noturno	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
Encargos sociais	71,07%	1.813,32	1.288,73
		Salário mensal com encargos	3.102,05
Café da manhã	0,00	4,18	-
Alimentação	22,00	16,00	352,00
Cesta Básica	1,00	150,00	150,00
Uniforme	1,00	40,21	40,21
		Custo mensal unitário	3.644,26

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

	Quantidade	0,00% (resíduos comerciais) Custo unitário	Custo total
Coletor - RSC			
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	40%	1.212,00	484,80
Hora extra	-	12,02	-
Hora extra feriado	3,00	16,02	48,06
Adicional noturno	0,00%	365,30	-
DSR	4,83	1,88	9,08
Encargos sociais	71,07%	1.819,53	1.293,14
		Salário mensal com encargos	3.112,67
Café da manhã	22,00	4,18	91,96
Alimentação	22,00	21,00	462,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
		Custo mensal unitário	3.918,60

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

	Quantidade	0,00% (resíduos comerciais) Custo unitário	Custo total
Motorista - RSC			
Salário mensal	1,00	1.738,19	1.738,19
Insalubridade	0%	1.212,00	-
Hora extra	0,00	11,85	-
Hora extra feriado	3,00	15,80	47,40
Adicional noturno	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	1,85	8,94
Encargos sociais	71,07%	1.794,53	1.275,37
		Salário mensal com encargos	3.069,90
Café da manhã	0,00	4,18	-
Alimentação	22,00	16,00	352,00
Cesta Básica	1,00	150,00	150,00
Uniforme	1,00	40,21	40,21
		Custo mensal unitário	3.612,11

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.020.753-48

Cícero Araújo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA MÃO DE OBRA

Cálculo do adicional noturno (ponderação)	Quantidade	0,00% (resíduos públicos)	
		Custo unitário	Custo total
Coletor - RSP (coleta de ramos)			
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	40%	1.212,00	484,80
Hora extra	-	12,02	-
Hora extra feriado	4,00	16,02	64,08
Adicional noturno	0,00%	365,30	-
DSR	4,83	2,51	12,12
Encargos sociais	71,07%	1.838,59	1.306,69
		Salário mensal com encargos	3.145,28
Café da manhã	22,00	4,18	91,96
Alimentação	22,00	21,00	462,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
		Custo mensal unitário	3.951,21

Cálculo do adicional noturno (ponderação)	Quantidade	0,00% (resíduos públicos)	
		Custo unitário	Custo total
Motorista - RSP (coleta de ramps)			
Salário mensal	1,00	1.738,19	1.738,19
Insalubridade	0%	1.212,00	-
Hora extra	0,00	11,85	-
Hora extra feriado	4,00	15,80	63,20
Adicional noturno	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
Encargos sociais	71,07%	1.813,32	1.288,73
		Salário mensal com encargos	3.102,05
Café da manhã	0,00	4,18	-
Alimentação	22,00	16,00	352,00
Cesta Básica	1,00	150,00	150,00
Uniforme	1,00	40,21	40,21
		Custo mensal unitário	3.644,26

Cálculo do adicional noturno (ponderação)	Quantidade	0,00% (entulhos)	
		Custo unitário	Custo total
Coletor - RSP (entulhos)			
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	20%	1.212,00	242,40
Hora extra	-	10,36	-
Hora extra feriado	4,00	13,82	55,28
Adicional noturno	0,00%	315,05	-
DSR	4,83	2,16	10,43
Encargos sociais	71,07%	1.585,70	1.126,96
		Salário mensal com encargos	2.712,66
Café da manhã	22,00	4,18	91,96
Alimentação	22,00	21,00	462,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
		Custo mensal unitário	3.518,59

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA MÃO DE OBRA

Cálculo do adicional noturno (ponderação)		0,00% (entulhos)	
Motorista - RSP (entulhos)	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.738,19	1.738,19
Insalubridade	0%	1.212,00	-
Hora extra	0,00	11,85	-
Hora extra feriado	4,00	15,80	63,20
Adicional noturno	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
Encargos sociais	71,07%	1.813,32	1.288,73
		Salário mensal com encargos	3.102,05
Café da manhã	0,00	4,18	-
Alimentação	22,00	16,00	352,00
Cesta Básica	1,00	150,00	150,00
Uniforme	1,00	40,21	40,21
Custo mensal unitário			3.644,26

Cálculo do adicional noturno (ponderação)		0,00% (entulhos)	
Operador de retroescavadeira	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.738,19	1.738,19
Insalubridade	0%	1.212,00	-
Hora extra	0,00	11,85	-
Hora extra feriado	4,00	15,80	63,20
Adicional noturno	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
Encargos sociais	71,07%	1.813,32	1.288,73
		Salário mensal com encargos	3.102,05
Café da manhã	0,00	4,18	-
Alimentação	22,00	16,00	352,00
Cesta Básica	1,00	150,00	150,00
Uniforme	1,00	40,21	40,21
Custo mensal unitário			3.644,26

Cálculo do adicional noturno (ponderação)		72,73% (varrição)	
Gari varredor	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	20%	1.212,00	242,40
Hora extra	-	10,36	-
Hora extra feriado	4,00	13,82	55,28
Adicional noturno	72,73%	315,05	229,14
DSR	4,83	11,12	53,71
Encargos sociais	71,07%	1.858,12	1.320,57
		Salário mensal com encargos	3.178,69
Café da manhã	26,00	4,18	108,68
Alimentação	26,00	21,00	546,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
Custo mensal unitário			4.085,34

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

[Assinatura]
 Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

[Assinatura]
 Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

12/04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

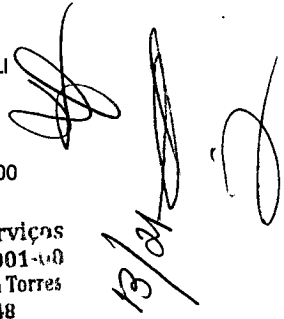
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA MÃO DE OBRA

Cálculo do adicional noturno (ponderação)	0,00% (poda e rogada)		
Gari podador	Quantidade	Custo unitário	Custo total
Salário mensal	1,00	1.277,59	1.277,59
Insalubridade	20%	1.212,00	242,40
Hora extra	-	10,36	-
Hora extra feriado	4,00	13,82	55,28
Adicional noturno	0,00%	315,05	-
DSR	4,83	2,16	10,43
Encargos sociais	71,07%	1.585,70	1.126,96
		Salário mensal com encargos	2.712,66
Café da manhã	22,00	4,18	91,96
Alimentação	22,00	21,00	462,00
Cesta Básica	1,00	197,85	197,85
Uniforme	1,00	54,12	54,12
		Custo mensal unitário	3.518,59

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO CUSTOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO COMPACTADOR (RSD)

1 - Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	257.511,50
Valor da caçamba compactadora (35% do caminhão)	R\$	90.129,03
Valor do caminhão compactador completo	R\$	347.640,53

2 - Cálculo da depreciação

Dep = dxVN/12

VN: valor equipamento

d: coeficiente de depreciação

d = (1 - VR/100)/VU

VR: valor residual (20%)

VU: vida útil (5 anos)

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	347.640,53
Vida útil do equipamento		5 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,16 mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	4.635,21

3 - Remuneração do capital

RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x i] / 12

VN: valor equipamento

VU: vida útil (5 anos)

i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	347.640,53
Vida útil do equipamento		5 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,20 mês
Remuneração do capital	R\$	1.868,57

4 - Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia

Dias trabalhados no mês

Distância média percorrida no mês

Consumo de combustível

Quantidade de combustível

Preço do combustível

Custo do consumo mensal

	48	km
(5 dias trab. / 7 dias da semana x 365/12)	21,73	dias
	1043,04	km
	2,5	km/l
	417,22	l
	R\$	6,015
	R\$	2.509,58

5- Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$ 250,96

6 - Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil

Vida útil

Custo do equipamento

Custo mensal de manutenção

30%		
60		meses
R\$	347.640,53	
R\$	1.738,20	

7 - Licenciamento e seguros

Custo do chassi

IPVA - 1%

Seguro - 4%

Custo mensal

R\$	257.511,50
R\$	2.575,12
R\$	10.300,46
R\$	1.072,96

8. Pneus

KM rodados mensais 1043,04 km

Índice de utilização mensal

Quantidade de pneus

Custo por pneu (275/80R22.5)

Custo total com pneus/mês

Vida útil do pneu 30000 km		
	0,035	
	6 und	
R\$	1.959,90	
R\$	411,58	

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem

Quantidade de lavagem/veículo/mês

Custo mensal

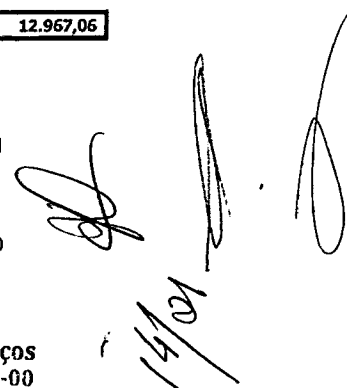
R\$	120,00
	4 und
R\$	480,00

Custo do compactador por mês R\$ 12.967,06

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.
 LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO CUSTOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO BASCULANTE 12 m³ (RSD)

1 - Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	298.950,02
Valor do basculante (30% do caminhão)	R\$	89.685,01
Valor do caminhão basculante	R\$	388.635,03

2 - Cálculo da depreciação

Dep = dxVN/12

VN: valor equipamento

d: coeficiente de depreciação

d = (1 - VR/100)/VU

VR: valor residual (20%)

VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	388.635,03
Vida útil do equipamento		7 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,11 mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	3.701,28

3 - Remuneração do capital

RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x i] / 12

VN: valor equipamento

VU: vida útil (7 anos)

i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	388.635,03
Vida útil do equipamento		7 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,20 mês
Remuneração do capital	R\$	1.989,44

4 - Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia

Dias trabalhados no mês

Distância média percorrida no mês

Consumo de combustível

Quantidade de combustível

Preço do combustível

Custo do consumo mensal

	71	km
(5 dias trab. / 7 dias da semana x 365/12)	21,73	dias
	1542,83	km
	2,5	km/l
	617,13	l

R\$	6,015
R\$	3.712,04

5 - Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$	371,20
------------	---------------

6 - Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil

Vida útil

Custo do equipamento

Custo mensal de manutenção

	30%	
	84	meses
R\$	388.635,03	
R\$	1.387,98	

7 - Licenciamento e seguros

Custo do chassi

IPVA - 1%

Seguro - 4%

Custo mensal

R\$	298.950,02
R\$	2.989,50
R\$	11.958,00
R\$	1.245,63

8. Pneus

KM rodados mensais 1043,04 km

Índice de utilização mensal

Quantidade de pneus

Custo por pneu (275/80R22.5)

Custo total com pneus/mês

Vida útil do pneu 30000 km		
	0,051	
	10 und	
R\$	1.959,90	
R\$	999,55	

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem

Quantidade de lavagem/veículo/mês

Custo mensal

R\$	120,00
	4 und
R\$	480,00

Custo do basculante por mês R\$	13.887,13
--	------------------

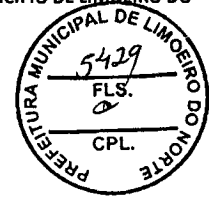
SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.



COMPOSIÇÃO CUSTOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO LEVE

1 - Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	165.001,34
	R\$	-
Valor do caminhão	R\$	165.001,34

2 - Cálculo da depreciação

Dep = dxVN/12

VN: valor equipamento

d: coeficiente de depreciação

d = (1 - VR/100)/VU

VR: valor residual (20%)

VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	165.001,34
Vida útil do equipamento		10 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,10 mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	1.372,26

3 - Remuneração do capital

RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x i] / 12

VN: valor equipamento

VU: vida útil (7 anos)

i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	165.001,34
Vida útil do equipamento		7 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,20 mês
Remuneração do capital	R\$	844,65

4 - Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia

Dias trabalhados no mês

Distância média percorrida no mês

Consumo de combustível

Quantidade de combustível

Preço do combustível

Custo do consumo mensal

	71	km
(5 dias trab. / 7 dias da semana x 365/12)	21,73	dias
	1542,83	km
	2,5	km/l
	617,13	l
	R\$	6,015
	R\$	3.712,04

5 - Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$ 371,20

6 - Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil

Vida útil

Custo do equipamento

Custo mensal de manutenção

	30%	
	84	meses
	R\$	165.001,34
	R\$	589,29

7 - Licenciamento e seguros

Custo do chassi

IPVA - 1%

Seguro - 4%

Custo mensal

	R\$	165.001,34
	R\$	1.650,01
	R\$	6.600,05
	R\$	687,51

8. Pneus

KM rodados mensais 1043,04 km

Índice de utilização mensal

Quantidade de pneus

Custo por pneu (275/80R22.5)

Custo total com pneus/mês

Vida útil do pneu 30000 km		
		0,022
		6 und
	R\$	698,63
	R\$	92,22

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem

Quantidade de lavagem/veículo/mês

Custo mensal

	R\$	80,00
		4 und
	R\$	320,00

Custo do caminhão leve por mês R\$ 7.989,17

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI

CNPJ: 40.195.404/0001-00

(88) 9 9939-0713

E-mail: solut_emp@hotmail.com

Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços

CNPJ: 40.195.404/0001-00

Daniel Pinheiro de Souza Torres

CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de Araujo Sena

ENGENHEIRO CIVIL

RNP 0613234774

CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO CUSTOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO CARROCERIA (RSP)

1 - Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	257.511,50
Valor da carroceria (25% do caminhão)	R\$	64.377,88
Valor do caminhão carroceria completo	R\$	321.889,38

2 - Cálculo da depreciação

Dep = dxVN/12

VN: valor equipamento

d: coeficiente de depreciação

d = (1 - VR/100)/VU

VR: valor residual (20%)

VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	321.889,38
Vida útil do equipamento		7 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,11 mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	3.065,61

3 - Remuneração do capital

RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x I] / 12

VN: valor equipamento

VU: vida útil (7 anos)

i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	321.889,38
Vida útil do equipamento		7 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,20 mês
Remuneração do capital	R\$	1.647,77

4 - Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia

Dias trabalhados no mês

Distância média percorrida no mês

Consumo de combustível

Quantidade de combustível

Preço do combustível

Custo do consumo mensal

(5 dias trab. / 7 dias da semana x 365/12)

74	km
30,42	dias
2251,08	km
2,5	km/l
900,43	l

R\$	6,015
R\$	5.416,09

5 - Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$	541,61
-----	--------

6 - Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil

Vida útil

Custo do equipamento

Custo mensal de manutenção

30%	
84	meses

R\$	321.889,38
R\$	1.149,61

7 - Licenciamento e seguros

Custo do chassi

IPVA - 1%

Seguro - 4%

Custo mensal

R\$	257.511,50
R\$	2.575,12
R\$	10.300,46
R\$	1.072,96

8. Pneus

KM rodados mensais 2251,08 km

Índice de utilização mensal

Quantidade de pneus

Custo por pneu (275/80R22.5)

Custo total com pneus/mês

Vida útil do pneu 35000 km	
0,064	
6 und	

R\$	1.959,90
R\$	752,60

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem

Quantidade de lavagem/veículo/mês

Custo mensal

R\$	120,00
	4 und
R\$	480,00

Custo do caminhão leve por mês	R\$	14.126,25
---------------------------------------	------------	------------------

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI

CNPJ: 40.195.404/0001-00

(88) 9 9939-0713

E-mail: solut_emp@hotmail.com

Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO CUSTOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (Entulho)

1 - Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	257.511,50
Valor do basculante (30% do caminhão)	R\$	77.253,45
Valor do caminhão basculante	R\$	334.764,95

2 - Cálculo da depreciação

Dep = dxVN/12

VN: valor equipamento

d: coeficiente de depreciação

d = (1 - VR/100)/VU

VR: valor residual (20%)

VU: vida útil (7 anos)

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	334.764,95
Vida útil do equipamento		7 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,11 mês
Depreciação mensal 1 equipamento	R\$	3.188,24

3 - Remuneração do capital

RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x i] / 12

VN: valor equipamento

VU: vida útil (7 anos)

i = taxa SELIC 10,75% a.a.

Número de veículos		1,00 und
Valor do equipamento	R\$	334.764,95
Vida útil do equipamento		7 anos
Coef. de depreciação do equipamento		0,20 mês
Remuneração do capital	R\$	1.713,68

4 - Cálculo do consumo de combustível

Distância média percorrida por dia

Dias trabalhados no mês

Distância média percorrida no mês

Consumo de combustível

Quantidade de combustível

Preço do combustível

Custo do consumo mensal

	30	km
(5 dias trab. / 7 dias da semana x 365/12)	21,73	dias
	651,9	km
	2,5	km/l
	260,76	l

R\$	6,015
R\$	1.568,47

5 - Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$	156,85
-----	--------

6 - Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil

Vida útil

Custo do equipamento

Custo mensal de manutenção

30%	
84	meses

R\$	334.764,95
R\$	1.195,59

7 - Licenciamento e seguros

Custo do chassi

IPVA - 1%

Seguro - 4%

Custo mensal

R\$	257.511,50
R\$	2.575,12
R\$	10.300,46
R\$	1.072,96

8. Pneus

KM rodados mensais 651,90 km

índice de utilização mensal

Quantidade de pneus

Custo por pneu (275/80R22.5)

Custo total com pneus/mês

Vida útil do pneu 30000 km		
	0,022	
	6 und	

R\$	1.959,90
R\$	258,71

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem

Quantidade de lavagem/veículo/mês

Custo mensal

R\$	120,00
	4 und
R\$	480,00

Custo do basculante por mês	R\$	9.634,50
------------------------------------	------------	-----------------

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 (88) 9 9939-0713
 E-mail: solut_emp@hotmail.com
 Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO CUSTOS DE EQUIPAMENTOS

RETROSCAVADEIRA	
Horas trabalhas no mês	191,19 (44h semanais/7 dias da semana x (365/12))
Horas produtivas (80%)	152,95
Horas improdutivas (20%)	38,24
Diesel (consumo 101/h)	10
Consumo de diesel mensal	1529,8

DESCRIÇÃO	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
Diesel - L		1.529,50	9.199,94
Aluguel mensal de retroscavadeira - UND.		1,00 R\$	8.540,00
		Custo da retroscavadeira por mês	17.739,94

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 40.195.404/0001-00
(88) 9 9939-0713
E-mail: solut_emp@hotmail.com
Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Solut Soluções e Serviços
CNPJ: 40.195.404/0001-00
Daniel Pinheiro Souza Torres
CPF: 030.120.753-48

Cícero Everton de Araujo Sena
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613234774
CREA-CE 53435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE UNIFORMES E EPIS

Uniforme e EPis para motorista e Operador

Descrição	Qtd/ano	Unitário	Total
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	76,90	230,70
Boné	2	5,00	10,00
Calçado de segurança	3	67,29	201,87
Capa de chuva	2	19,99	39,98
		Custo anual	482,55
		Custo mensal	40,21

Uniforme e EPis para agente de limpeza

Descrição	Qtd/ano	Unitário	Total
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	76,90	230,70
Boné	2	5,00	10,00
Calçado de segurança	3	67,29	201,87
Capa de chuva	2	19,99	39,98
Colete refletivo	3	9,17	27,51
Luva de raspa	12	11,61	139,32
		Custo anual	649,38
		Custo mensal	54,12

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI

CNPJ: 40.195.404/0001-00

(88) 9 9939-0713

E-mail: solut_emp@hotmail.com

Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

[Handwritten signature]
 Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

[Handwritten signature]
 Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

[Handwritten signature]
 21/21

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

LOCAL: SEDE URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE FERRAMENTAS

FERRAMENTAS PARA SERVIÇO DE VARRIÇÃO

Mão de Obra	Quantidade	Custo com ferramentas mensal			
Descrição		Descrição	Qtd/mês	Unitário	Total
Gari varredor	12,00	Carrinho lutocar	0,13	1.079,10	140,28
		Vassoura	12,00	17,65	211,80
		Pá	4,00	30,70	122,80
		Saco plástico	2.880,00	0,77	2.217,60
		Valor total mensal		2.692,48	
		Valor total mensal por varredor		224,37	

FERRAMENTAS PARA EQUIPE DE PODA E ROÇADA

Equipes: 2,00 und

Mão de Obra	Quantidade	Custo com ferramentas mensal			
Descrição		Descrição	Qtd/mês	Unitário	Total
Gari podador	4,00	Motosserra portátil	0,06	1.886,22	117,90
		Tesoura para poda de árvore	0,33	23,90	7,89
		Enxada	0,33	46,57	15,37
		Foice	0,33	46,56	15,36
		Vassoura	2,00	17,65	35,30
		Pá	0,33	30,70	10,13
		Saco plástico	480,00	0,77	369,60
		Rastelo	0,33	19,60	6,47
		Carrinho de mão	0,33	188,00	62,04
		Roçadeira costal	0,08	2.440,00	203,33
		Valor total mensal		843,39	
		Valor total mensal por podador		210,85	

SOLUT SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE LIMPEZA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE EIRELI

CNPJ: 40.195.404/0001-00

(88) 9 9939-0713

E-mail: solut_emp@hotmail.com

Rua Coronel Augusto Lima, nº 157 Sala A, Centro, Lavras da Mangabeira/CE, CEP 63300-000

Cicero Everton de Araujo Sena
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435

Solut Soluções e Serviços
 CNPJ: 40.195.404/0001-00
 Daniel Pinheiro de Souza Torres
 CPF: 030.120.753-48

21/12