




PROPOSTA DE PREÇOS

 (85) 9 9654.6049

 palestina_construcoes@yahoo.com.br

 Trav. Hercílio Martins, 288 - Bela Vista - Canindé/CE

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PALESTINA

CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

O Licitante PALESTINA CONSTRUÇÕES, CNPJ Nº 04.380.621/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N.º 2022.0305-003/SEINFRA.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 72da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

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.

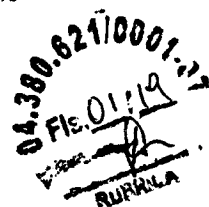
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.	MÊS	12	R\$ 492.915,27	R\$ 5.914.983,24

VALOR GLOBAL R\$: 5.914.983,24 (CINCO MILHÕES, NOVECENTOS E QUATORZE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

(85) 9 9654.6049

palestina_construcoes@yahoo.com.br

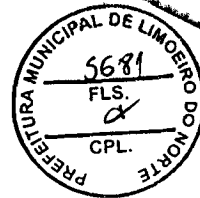
Trav. Hercílio Martins, 288 - Bela Vista - Canindé/CE



PALESTINA

CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07



Proponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

Endereço: Trav. Hercílio Martins, n° 288- Bela Vista- Canindé-CearáCNPJ:

04.380.621/0001-07

Prazo de Execução: 360(trezentos e sessenta) dias

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

Canindé-Ce, 29 de junho de 2022

KAROL WANTILHA
PEREIRA DA
SILVA:6393849932
0

Assinado de forma
digital por KAROL
WANTILHA PEREIRA DA
SILVA:63938499320
Dados: 2022.06.30
14:35:38 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva

Titular Administrador
CPF: 639 384.993-20

BENEMARIO
PINHEIRO DE
CARVALHO
FILHO:06911605
628

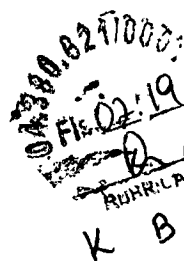
Assinado de forma
digital por BENEMARIO
PINHEIRO DE
CARVALHO
FILHO:06911605628
Dados: 2022.06.30
14:36:02 -03'00'

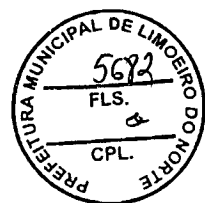
Benemário P. de Carvalho Fil
Engenheiro Civil
CREA-MG: 17578370

(85) 9 9654.6049

palestina_construcoes@yahoo.com.br

Trav. Hercílio Martins, 288 - Bela Vista - Canindé/CE





PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288 - Bela vista - Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOIEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) -

ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PRAZO CONTRATUAL	PREÇO TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL				112.217,97	12 meses	1.346.615,64
1.1	MOTORISTA	homemxmês	3,00	4.099,61	12.298,83	12 meses	147.585,96
1.2	GARI COLETOR	homemxmês	18,00	4.094,32	73.697,76	12 meses	884.373,12
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	unx mês	3,00	8.740,46	26.221,38	12 meses	314.656,56
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPÁ				29.970,88	12 meses	359.650,56
2.1	MOTORISTA	homemxmês	1,00	3.810,82	3.810,82	12 meses	45.729,84
2.2	GARI COLETOR	homemxmês	4,00	4.120,05	16.480,20	12 meses	197.762,40
2.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	unx mês	1,00	9.679,86	9.679,86	12 meses	116.158,32
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS - (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA				15.521,27	12 meses	186.255,24
3.1	MOTORISTA	homemxmês	1,00	3.644,27	3.644,27	12 meses	43.731,24
3.2	GARI COLETOR	homemxmês	2,00	3.951,19	7.902,38	12 meses	94.828,56
3.3	CAMINHÃO LEVE C/CARROCERIA	unx mês	1,00	3.974,62	3.974,62	12 meses	47.695,44
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS - (COLETA DE RAMOS) - SEDE				100.830,37	12 meses	1.209.964,44
4.1	MOTORISTA	homemxmês	3,00	3.644,27	10.932,81	12 meses	131.193,72
4.2	GARI COLETOR	homemxmês	12,00	3.951,19	47.414,28	12 meses	568.971,36
4.3	CAMINHÃO C/CARROCERIA	unx mês	4,00	10.620,82	42.483,28	12 meses	509.799,36
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS - SEDE				24.108,46	12 meses	289.301,52
5.1	MOTORISTA	homemxmês	1,00	3.612,14	3.612,14	12 meses	43.345,68
5.2	GARI COLETOR	homemxmês	3,00	3.918,62	11.755,86	12 meses	141.070,32
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	unx mês	1,00	8.740,46	8.740,46	12 meses	104.885,52
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO				52.082,97	12 meses	624.995,64
6.1	MOTORISTA	homemxmês	2,00	3.644,27	7.288,54	12 meses	87.462,48
6.2	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	homemxmês	1,00	3.644,27	3.644,27	12 meses	43.731,24
6.3	GARI COLETOR	homemxmês	4,00	3.518,59	14.074,36	12 meses	168.892,32
6.4	RETROESCAVADEIRA	unxmês	1,00	14.379,94	14.379,94	12 meses	172.559,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	unx mês	2,00	6.347,93	12.695,86	12 meses	152.350,32
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				50.005,68	12 meses	600.068,16
7.1	GARI VARREDOR	homemxmês	12,00	4.085,30	49.023,60	12 meses	588.283,20
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	unx mês	12,00	81,84	982,08	12 meses	11.784,96
8	PODA E ROÇADA				14.384,08	12 meses	172.608,96
8.1	GARI PODADOR	homemxmês	4,00	3.518,59	14.074,36	12 meses	168.892,32
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	unx mês	4,00	77,43	309,72	12 meses	3.716,64
CUSTO TOTAL SEM BDI					399.121,68		4.789.460,16
CUSTO TOTAL DO BDI (23,50%)					93.793,59		1.125.523,08
CUSTO TOTAL SEM BDI					492.915,27		5.914.983,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 5.914.983,24 (CINCO MILHÕES, NOVECENTOS E QUATORZE MIL, NOVECENTOS OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

CANINDÉ/CE, 29 DE JUNHO DE 2022



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07
 ENDEREÇO: Trav. Hércules Martins, 284 - Bela Vista -
 Curitiba/Pr. Comissão Permanente de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE
 MUNICÍPIO: LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 01 DE JULHO DE 2022 ÀS 09:00H

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, EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0805-003/SEMIPA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO [SEMIPA/CE 027 (SEMIPA REV/2022 - SBC/CE 1022/02 - ORSE 2021/11-EMBASA /2021.2) - ENCARGO 5 SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																																	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12																						
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	R\$ 1.346.615,6	VALOR MENSAL R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	R\$ 112.217,97	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - BARRIUMES E POPULADOS - CHANADA DO AÇOUQUE E AVANÇO MENSAL	R\$ 188.864,5	VALOR MENSAL R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	R\$ 29.970,88	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA	R\$ 146.333,2	VALOR MENSAL R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	R\$ 15.521,27	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - (COLETA DE RAMOS) - SEDE	R\$ 1.208.864,4	VALOR MENSAL R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	R\$ 100.830,37	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - (COLETA DE RAMOS) - SEDE	R\$ 289.301,5	VALOR MENSAL R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	R\$ 24.108,46	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ESTRELOS E BARRIUMES PÚBLICO	R\$ 524.895,6	VALOR MENSAL R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	R\$ 52.082,97	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
7	VARIÁVEL MANUTENÇÃO DE VIAS E BARRIUMES PÚBLICOS	R\$ 600.684,1	VALOR MENSAL R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	R\$ 50.005,68	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
8	PODA E ROÇADA	R\$ 172.808,9	VALOR MENSAL R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	R\$ 14.384,08	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9	BDI	R\$ 1.125.823,0	VALOR MENSAL R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	R\$ 93.793,59	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
10	VALOR TOTAL	R\$ 5.914.983,2	VALOR MENSAL R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	R\$ 492.915,27	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%

CARIMBO/CE: 27 DE JUNHO DE 2022

KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA-63938499320
 Assinado de forma digital por
 KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA-63938499320
 Dados: 2022.06.29 09:51:16 -03'00'

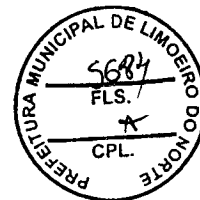
Karol Wantilha Pereira da Silva
 Titular Administrador
 CNPF: 639.384.993-20

04.380.621/0001-07
 FL. 04 / 19
 RUIBAMA

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO
 Assinado de forma digital por
 BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO
 FILHO-06911605628
 Dados: 2022.06.29 09:51:37 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-MG: 175783/0





PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOIEIRO DO NORTE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

Edital de Republicação Concorrência - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte de Referência de Insumos e Cotações - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI:

23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSIDERAÇÕES

PONDERAÇÃO DO ADICIONAL NOTURNO

SERÁ CONSIDERADO COMO ADICIONAL NOTURNO 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

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 ADC. NOTURNO) /

.....

qtd =

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

23,86% (SEDE E ZONA)
21 h noturnas das 88 semanais (2 turnos)
= 23,86%

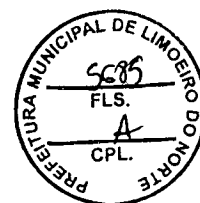
COLETOR RSD - SEDE E ZONA RURAL	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.277,59	1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	1.212,00	484,80
HORA EXTRA	-	12,02	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	16,02	48,06
ADICIONAL NOTURNO	23,86%	362,09	86,39
DSR	4,83	5,26	25,41
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.922,25	1.366,14
SALÁRIO 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)
21 h noturnas das 44 semanais (2 turnos)

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	63,21
ADICIONAL NOTURNO	47,73%	369,76	176,49
DSR	4,83	11,22	54,21
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	2.079,50	1.477,90
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.557,40
ALIMENTAÇÃO	22,00	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	40,21	40,21

04.380.021/0001-17
Fls. 05 / 19
RUBRICADA



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- CanIndé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI:

23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
CUSTO MENSAL UNITÁRIO	4.099,61

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

22,73% (Chapada do Apodi e 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	64,09
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	365,30	83,03
DSR	4,83	5,75	27,78
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.937,29	1.376,83
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.314,12
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			4.120,05

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

22,73% (Chapada do Apodi e 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	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,20
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	360,28	81,89
DSR	4,83	5,67	27,40
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.910,69	1.357,93
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.268,61
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			3.810,82

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	12,11
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.838,58	1.306,68
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.145,26
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

Handwritten signatures and initials.

04.380.621/0001-07
Fls. 06 p. 19
RUBRICA

Handwritten signatures and initials.



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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

Edital de Republicação Concorrência - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: Referência de Insumos e Cotações - Sem Desoneração (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - Encargos Sociais 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
CUSTO MENSAL UNITÁRIO	3.951,19

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (Cidade ALTA)

MOTORISTA - CIDADE ALTA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73
SALÁRIO MENSAL COM ENCARGOS			3.102,06
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			3.644,27

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (resíduos comerciais)

COLETOR - RSC	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	48,07
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	362,09	-
DSR	4,83	1,88	9,08
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.819,54	1.293,15
			3.112,69
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			3.918,62

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

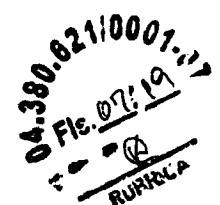
0,00% (resíduos comerciais)

MOTORISTA - RSC	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	3,00	15,80	47,41
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	357,12	-
DSR	4,83	1,85	8,94
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.794,55	1.275,39
			3.069,93
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			3.612,14

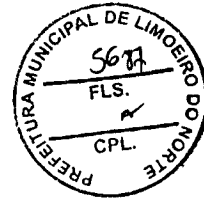
CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (resíduos públicos)

Handwritten signatures and initials.



Handwritten signatures and initials.



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Herclílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

MUNICÍPIO: LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI
FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI:
23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COLETOR - RSP (coleta de ramos)	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	64,09
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	365,30	-
DSR	4,83	2,51	12,10
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.838,58	1.306,68
			3.145,26
CAFÉ DA MANHA	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			3.951,19

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (resíduos públicos)

MOTORISTA - RSP (coleta de ramos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73
			3.102,06
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			3.644,27

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (entulhos)

COLETOR - RSP (entulhos)	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
			2.712,66
CAFÉ DA MANHA	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

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (entulhos)

MOTORISTA - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------------------------	------------	----------------	-------------

Handwritten signatures and stamps:
 - Signature: *Carla*
 - Stamp: 04.380.621/0001-07
 - Stamp: FLS. 08/19
 - Stamp: RUPRE.P

Handwritten marks:
 - A large scribble.
 - The letter 'K'.

Handwritten mark:
 - The letter 'B'.



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- CanIndé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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

Edital de Republicação Concorrência - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: Referência de Insumos e Cotações - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 -EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SALÁRIO MENSAL	1,00	1.738,19	1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	1.212,00	-
HORA EXTRA	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73
			3.102,06
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			3.644,27

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	-	11,85	-
HORA EXTRA FERIADO	4,00	15,80	63,21
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	360,28	-
DSR	4,83	2,47	11,93
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.813,33	1.288,73
			3.102,06
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			3.644,27

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	55,27
ADICIONAL NOTURNO	72,73%	315,05	229,14
DSR	4,83	11,12	53,70
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.858,10	1.320,55
			3.178,65
CAFÉ DA MANHA	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			4.085,30

CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (PONDERAÇÃO)

0,00% (poda e roçada)

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

Alfaca
[Handwritten signatures]

04.380.621/0001-07
Fls. 09/19
RUBRICA

[Handwritten signatures]

K B



PROPONENTE: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

ENDEREÇO: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- CanIndé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

MUNICÍPIO: LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI:

23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	315,05	-
DSR	4,83	2,16	10,43
ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.585,70	1.126,96
			2.712,66
CAFÉ DA MANHA	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

CUSTO DE EPIS E UNIFORMES			
UNIFORME E EPIS PARA MOTORISTA E OPERADOR			
DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
UNIFORME BRIM (CALÇA E CAMISA)			
	3	28,45	85,35
BONÊ	2	1,85	3,70
CALÇADO DE SEGURANÇA	3	24,90	74,70
CAPA DE CHUVA	2	7,40	14,80
CUSTO ANUAL			178,55
CUSTO MENSAL			14,88

UNIFORME E EPIS PARA GENTE DE LIMPEZA			
DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
UNIFORME BRIM (CALÇA E CAMISA)	3	28,45	85,35
BONÊ	2	1,85	3,70
CALÇADO DE SEGURANÇA	3	24,90	74,70
CAPA DE CHUVA	2	7,40	14,80
COLETE REFLETIVO	3	3,39	10,17
LUVA DE RASPA	12	4,30	51,60
CUSTO ANUAL			240,32
CUSTO MENSAL			20,03

FERRAMENTAS PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO
MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
GARI VARREDOR	12

CUSTO COM FERRAMENTAS MENSAL			
DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
CARRINHO LUTOCAR	0,13	399,27	51,91
VASSOURA	12,00	6,53	78,36
PÁ	4,00	11,36	45,44
SACO PLÁSTICO	2.880,00	0,28	806,40
VALOR TOTAL MENSAL			982,11
VALOR TOTAL MENSAL POR VARREDOR			81,84

FERRAMENTAS PARA EQUIPE DE PODA E ROÇADA

Aplic

[Handwritten signature]

04.380.621/0001-07
Fls. 10 / 19
RUBRICA

[Handwritten signature] K B



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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.

Edital de Republicação Concorrência - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: Referência de Insumos e Cotações - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - Encargos Sociais 71,07% - BDI:

23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPES	2UND
---------	------

MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
GARI PODADOR	4

CUSTO COM FERRAMENTAS MENSAL

DESCRIÇÃO	QTD/ANO	UNITÁRIO	TOTAL
MOTOSERRA PORTÁTIL	0,06	697,90	43,62
TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE	0,33	8,84	2,92
ENXADA	0,33	17,23	5,69
FOICE	0,33	17,23	5,69
VASSOURA	2,00	6,53	13,06
PÁ	0,33	11,36	3,75
SACO PLÁSTICO	480,00	0,28	134,40
RASTELO	0,33	7,25	2,39
CARRINHO DE MÃO	0,33	69,56	22,95
ROÇADEIRA COSTAL	0,08	902,80	75,23
VALOR TOTAL MENSAL			309,70
VALOR TOTAL MENSAL POR PODADOR			77,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO COMPACTADOR

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO

MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO CAMINHÃO NOVO

VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (35% DO CAMINHÃO)

VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO

R\$	156.195,50
R\$	54.668,43
R\$	210.863,93

2. CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Dep = d x VN/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	210.863,93	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	5,00	ANOS
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,16	MÊS
DEPRECIÇÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO	2.811,52	R\$

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

RC = [(VU + 1) X VN / (2XVU) X 1]/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	210.863,93	R\$
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	5,00	ANOS
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,2	MÊS
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1.133,39	R\$

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

48	KM
21,73	DIAS (5 DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA X 365/12)
1043,04	KM
2,5	KM/l
417,22	l

04.380.621/0001-07
Fls. 11/19
RUBRICA



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

Objeto: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

Edital de Republicação Concorrência - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: Referência de Insumos e Cotações - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREÇO DE COMBUSTÍVEL	6,015	R\$		
CUSTO DO CONSUMO MENSAL	R\$	2.509,57		
5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES				
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL	R\$	R\$	250,96	
6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO				
CUSTO DE MANUTENÇÃO DURANTE A VIDA ÚTIL	30%			
VIDA ÚTIL	R\$	60,00	MESES	
CUSTO DO EQUIPAMENTO	R\$	210.863,93		
CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO	R\$	1.054,32		
7. LICENCIAMENTO E SEGUROS				
CUSTO DO CHASSI	R\$	156.195,50		
IPVA	R\$	1.561,96		
SEGURO	R\$	6.247,82		
CUSTO MENSAL	R\$	650,82		
8. PNEUS				
KM RODADOS MENSAIS	1043,04	KM	VIDA ÚTIL DO PNEU	30000
ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL	0,035			
QUANTIDADE DE PNEUS	6	UND		
CUSTO POR PNEU	725,16	R\$		
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	R\$	152,28		
9. CUSTO DE LAVAGEM				
PREÇO POR LAVAGEM	R\$	44,40		
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	R\$	4,00	UND	
CUSTO MENSAL	R\$	177,60		
CUSTO DO COMPACTADOR POR MÊS	R\$	8.740,46		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo

VALOR DO CAMINHÃO NOVO

VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (30% DO CAMINHÃO)

VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE

R\$	181.330,34
R\$	54.399,10
R\$	235.729,44

2. CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

$Dep = d \times VN / 12$

VN: valor equipamento

d: coeficiente de depreciação

$d = (1 - VR/100) / VU$

VR: valor residual (20%)

VU: vida útil (7 anos)

NÚMERO DE VEÍCULOS

VALOR DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO

COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO

DEPRECIÇÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO

	1,00	UND
	235.729,44	R\$
	7,00	ANOS
	0,11	MÊS
	2.245,04	R\$

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

$RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times 1] / 12$

VN: valor equipamento

VU: Vida útil (7 anos)

i= taxa SELIC 10,75% a.a

NÚMERO DE VEÍCULOS

VALOR DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO

COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

	1,00	UND
	235.729,44	R\$
	7,00	ANOS
	0,11	MÊS
	1.206,71	R\$

Handwritten signatures and initials, including 'aparc' and 'RUBRICA'.

04.380.621/0001-07
Fl. 12/19
RUBRICA

Handwritten initials and marks.

K B



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

Objeto: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 -EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI:

23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA	71	KM
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	21,73	DIAS (SDIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA XX 365/12)
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS	1542,83	KM
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	2,5	KM/l
QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL	617,13	l
PREÇO DE COMBUSTÍVEL	6,015	R\$
CUSTO DO CONSUMO MENSAL	R\$ 3.712,04	

5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL R\$ R\$ 371,20

6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

CUSTO DE MANUTENÇÃO DURANTE A VIDA ÚTIL	30%	
VIDA ÚTIL	R\$ 84,00	MESES
CUSTO DO EQUIPAMENTO	R\$ 235.729,44	
CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO	R\$ 841,89	

7. LICENCIAMENTO E SEGUROS

CUSTO DO CHASSI	R\$ 181.330,34
IPVA	R\$ 1.813,30
SEGURO	R\$ 7.253,21
CUSTO MENSAL	R\$ 755,54

8. PNEUS

KM RODADOS MENSAIS 1.542,83 KM VIDA ÚTIL DO PNEU 30000 KM

ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL	0,051	
QUANTIDADE DE PNEUS	10	UND
CUSTO POR PNEU	725,16	R\$
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	R\$ 369,83	

9. CUSTO DE LAVAGEM

PREÇO POR LAVAGEM	R\$ 44,40	
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	4,00	UND
CUSTO MENSAL	R\$ 177,60	
CUSTO DO BASCULANTE POR MÊS	R\$ 9.679,86	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO COMPACTADOR

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO

MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO CAMINHÃO NOVO

VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (35% DO CAMINHÃO)

VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO

R\$ 156.195,50
R\$ 54.668,43
R\$ 210.863,93

2. CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Dep = d x VN/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

VALOR DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO

COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO

DEPRECIÇÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO

1,00	UND
210.863,93	R\$
5,00	ANOS
0,16	MÊS
2.811,52	R\$

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Stamp: 04.380.621/0001-07 FLS. 13/19 RUA RICA

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

k b



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 04.380.621/0001-07
 Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- CanIndé/Ce
 À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE
MUNICÍPIO: LIMOEIRO DO NORTE-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.
 EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.
 FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI
 FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

$RC = [(VU + 1) \times VN / (2XVU) \times 1] / 12$ VN: valor equipamento VU: Vida útil (5 anos) i= taxa SELIC 10,75% a.a	NÚMERO DE VEÍCULOS VALOR DO EQUIPAMENTO VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1,00 UND 210.863,93 R\$ 5,00 ANOS 0,16 MÊS 1.133,39 R\$
---	--	---

4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA	48	KM
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	21,73	DIAS (5DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA XX 365/12)
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS	1043,04	KM
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	2,5	KM/l
QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL	417,22	l
PREÇO DE COMBUSTÍVEL	6,015	R\$
CUSTO DO CONSUMO MENSAL	R\$ 2.509,58	

5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL R\$ R\$ 250,96

6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

CUSTO DE MANUTENÇÃO DURANTE A VIDA ÚTIL	30%	
VIDA ÚTIL	R\$ 60,00	MESES
CUSTO DO EQUIPAMENTO	R\$ 210.863,93	
CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO	R\$ 1.054,32	

7. LICENCIAMENTO E SEGUROS

CUSTO DO CHASSI	R\$ 156.195,50
IPVA	R\$ 1.561,96
SEGURO	R\$ 6.247,82
CUSTO MENSAL	R\$ 650,82

8. PNEUS

KM RODADOS MENSAIS 1.043,04 KM VIDA ÚTIL DO PNEU 30000 KM

ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL	0,022
QUANTIDADE DE PNEUS	6 UND
CUSTO POR PNEU (215/75R17.5)	258,49 R\$
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	R\$ 34,12

9. CUSTO DE LAVAGEM

PREÇO POR LAVAGEM	R\$ 29,60
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	4,00 UND
CUSTO MENSAL	R\$ 118,40
CUSTO DO CAMINHÃO LEVE POR MÊS	R\$ 3.974,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO CARROCERIA

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO

MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO	
VALOR DO CAMINHÃO NOVO	R\$ 156.195,50
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (25% DO CAMINHÃO)	R\$ 39.048,88
VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 195.244,38

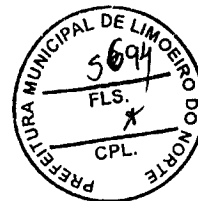
2. CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Dep = d x VN/12 NÚMERO DE VEÍCULOS 1,00 UND

Handwritten signatures and initials.

04.380.621/0001-07
 Fls. 14/19
 R\$
 RUBRICA

Handwritten marks and initials.



PROPONENTE: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

ENDEREÇO: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

MUNICÍPIO: LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTE: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI:

23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	195.244,38	R\$
d: coeficiente de depreciação	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
$d = (1 - VR/100)/VU$	COEF. DE DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
VR: valor residual (20%)	DEPRECIACÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO	1.859,47	R\$
VU: vida útil (7 anos)			

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

$RC = [(VU + 1) \times VN / (2XVU) \times 1] / 12$	NÚMERO DE VEÍCULOS	1,00	UND
VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	195.244,38	R\$
VU: Vida útil (7 anos)	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
i= taxa SELIC 10,75% a.a	COEF. DE DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	999,47	R\$

4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA	74	KM
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	30,42	DIAS (5DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA XX 365/12)
DISTANCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS	2251,08	KM
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	2,5	KM/l
QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL	900,43	l
PREÇO DE COMBUSTIVEL	6,015	R\$
CUSTO DO CONSUMO MENSAL	R\$	5.416,09

5. CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL R\$ R\$ 541,61

6. CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

CUSTO DE MANUTENÇÃO DURANTE A VIDA ÚTIL	30%
VIDA ÚTIL	R\$ 84,00 MESES
CUSTO DO EQUIPAMENTO	R\$ 195.244,38
CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO	R\$ 697,30

7. LICENCIAMENTO E SEGUROS

CUSTO DO CHASSI	R\$ 156.195,50
IPVA	R\$ 1.561,96
SEGURO	R\$ 6.247,82
CUSTO MENSAL	R\$ 650,82

8. PNEUS

KM RODADOS MENSAIS 2251,08 KM VIDA ÚTIL DO PNEU 35000 KM

ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL	0,064
QUANTIDADE DE PNEUS	6 UND
CUSTO POR PNEU (175/80R22.5)	725,16 R\$
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	R\$ 278,46

9. CUSTO DE LAVAGEM

PREÇO POR LAVAGEM	R\$ 44,40
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	4,00 UND
CUSTO MENSAL	R\$ 177,60
CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA POR MÊS	R\$ 10.620,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO BASCULANTE

1. CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO

Alberic

04.380.621/0001-07
Fls. 15 de 19
RUIRILLA

[Handwritten signature]

K B



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - N° 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI

FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MODELO DO VEÍCULO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO

VALOR DO CAMINHÃO NOVO	R\$	156.195,50
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (30% DO CAMINHÃO)	R\$	46.858,65
VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE	R\$	203.054,15

2. CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO

Dep = d x VN/12	NÚMERO DE VEÍCULOS	1,00	UND
VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	203.054,15	R\$
d: coeficiente de depreciação	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
d = (1 - VR/100)/VU	COEF. DE DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
VR: valor residual (20%)	DEPRECIAÇÃO MENSAL 1 EQUIPAMENTO	1.933,85	R\$
VU: vida útil (7 anos)			

3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

RC = [(VU + 1) x VN / (2xVU) x 1]/12	NÚMERO DE VEÍCULOS	1,00	UND
VN: valor equipamento	VALOR DO EQUIPAMENTO	203.054,15	R\$
VU: Vida útil (7 anos)	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	7,00	ANOS
i: taxa SELIC 10,75% a.a	COEF. DE DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,11	MÊS
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	1.039,44	R\$

4. CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA POR DIA	30	KM
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	21,73	DIAS (5DIAS TRAB./7 DIAS DA SEMANA XX 365/12)
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA NO MÊS	651,9	KM
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	2,5	KM/l
QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL	260,76	l
PREÇO DE COMBUSTÍVEL	6,015	R\$
CUSTO DO CONSUMO MENSAL	R\$	1.568,46

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	30%	
VIDA ÚTIL	R\$	84,00 MESES
CUSTO DO EQUIPAMENTO	R\$	203.054,15
CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO	R\$	725,19

7. LICENCIAMENTO E SEGUROS

CUSTO DO CHASSI	R\$	156.195,50
IPVA	R\$	1.561,96
SEGURO	R\$	6.247,82
CUSTO MENSAL	R\$	650,82

8. PNEUS

KM RODADOS MENSAIS 651,90 KM VIDA ÚTIL DO PNEU 30000 KM

ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO MENSAL

QUANTIDADE DE PNEUS	0,022	
CUSTO POR PNEU (175/80R22.5)	6	UND
CUSTO TOTAL COM PNEUS/MÊS	725,16	R\$
	R\$	95,72

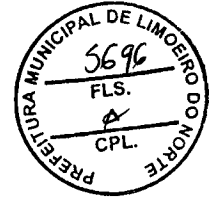
9. CUSTO DE LAVAGEM

PREÇO POR LAVAGEM	R\$	44,40
QUANTIDADE DE LAVAGEM/VEÍCULO/MÊS	4,00	UND
CUSTO MENSAL	R\$	177,60
CUSTO DO CAMINHÃO CARROCERIA POR MÊS	R\$	6.347,93

Handwritten signatures and initials.

04.380.621/0001-07
Fls. 16 de 19
RURUCA

K B



PRDPONENTE: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

ENDEREÇO: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

MUNICÍPIO: LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

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.

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

FONTES: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI
FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 - EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI:
23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS

RETROESCAVADEIRA

HORAS TRABALHADAS NO MÊS	191,19 (44 H SEMANAIS/7DIAS DA SEMANA x (365/12))
HORAS PRODUTIVAS (80%)	152,95
HORAS IMPRODUTIVAS (20%)	38,24
DIESEL (CONSUMO 10l/h)	10
CONSUMO DE DIESEL MENSAL	1529,5

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO	TDAL
1	DIESEL	L	1.529,50	6,015	R\$ 9.199,94
2	ALUGUEL MENSAL DE RETROESCAVADEIRA	UNID	1,00	5.180,00	R\$ 5.180,00
VALDR MENSAL					R\$ 14.379,94

CANINDÉ/CE, 29 DE JUNHO DE 2022

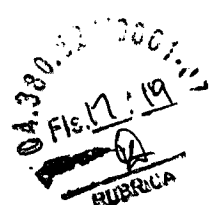
KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:6393849932
 0
 Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:63938499320
 Dados: 2022.06.29 09:48:48 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
 Titular Administrador
 CNPF: 639.384.993-20

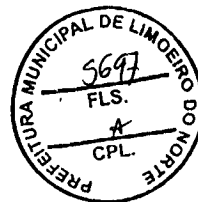
BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
 Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
 Dados: 2022.06.29 09:49:02 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-MG: 175789/D

[Handwritten signatures]



K B



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

Objeto: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

Edital de Republicação Concorrência - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: Referência de Insumos e Cotações - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 -EMBASA /2021.2) - Encargos Sociais 71,07% - BDI: 23,50%

COMPOSIÇÃO DO BDI REFERÊNCIA

BDI: ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

DESCRIÇÃO	TAXAS
Riscos (R)	1,00
Despesas financeiras (DF)	0,94
Administração central (AC)	3,43
Seguros + Garantias (s+g)	0,28
Lucro (L)	6,74
Tributos (ISS,COFINS E PIS) (I)	8,65
COFINS	3,00
PIS	0,65
ISS Limoeiro do Norte/CE	5,00
Total BDI (fórmula TCU) = $\{[(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+DF)*(1+L)]/(1-I)\}-1$	23,50%

CANINDÉ/CE, 29 DE JUNHO DE 2022

KAROL WANTILHA
PEREIRA DA
SILVA:63938499320

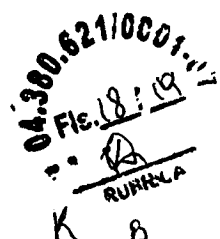
Assinado de forma
digital por KAROL
WANTILHA PEREIRA DA
SILVA:63938499320
Dados: 2022.06.29
09:49:17 -03'00'

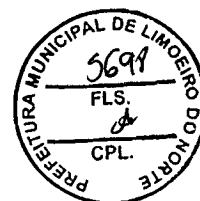
Karol Wantilha Perreira da Silva
Titular Administrador
CPF: 639.384.993-20

BENEMARIO
PINHEIRO DE
CARVALHO
FILHO:06911605628

Assinado de forma
digital por BENEMARIO
PINHEIRO DE CARVALHO
FILHO:06911605628
Dados: 2022.06.29
09:49:33 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 175789jD





PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

Município: LIMOEIRO DO NORTE-CE

Data da Licitação: 01 DE JULHO DE 2022 AS 09:00H

Objeto: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE REPUBLICAÇÃO CONCORRÊNCIA - Nº 2022.0305-003/SEINFRA.

Fonte: REFERÊNCIA DE INSUMOS E COTAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA/CE 027 /SINAPI FEV/2022 - SBC/CE 2022/02 - ORSE 2021/12 -EMBASA /2021.2) - ENCARGOS SOCIAIS 71,07% - BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS		
FONTE : SEINFRA 027		
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS	36,80
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-E DUCAÇÃO	2,50
A7	SÉGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	-
B2	FERIADOS	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
GRUPO D	ENCARGOS SOCIAIS	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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	71,07

CANINDÉ/CE, 29 DE JUNHO DE 2022

KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:6393849932

0

Karol Wantilha Perreira da Silva
Titular Administrador
CNPJ: 03.354.932/00

Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:6393849932
Dados: 2022.06.29 09:49:49 -03'00'

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO

CPF:06911605628

Benemário P. de Carvalho Filho

Engenheiro Civil

CREA-MG: 175783/D

Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO:06911605628
Dados: 2022.06.29 09:50:04

04.380.621/0001-07
Fls. 19 de 19
RUBRICA