



PROponente: LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 23.391.453/0001-91
 Endereço: Av. Cel. Cicero Sá, Nº1930/Sala 04 - Cep: 61.762.360 Eusebio - Ceará

À Comissão Permanente de Licitação da
 Prefeitura Municipal de Tarrafas

REF: PREGÃO ELETRÔNICO 2024.02.08.001F

Objeto: Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação, ajuntamento de lixo recolhido e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas - CE.

Município: TARRAFAS - CE

Data da Licitação: 06 DE MARÇO DE 2024 AS 09:00H

Tabela Seinfra 28.1 (Desonerada)

BDI= 25,01%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$) GLOBAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS		R\$ 162.198,90	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL		R\$ 477.291,90	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%
3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 10.748,00	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%
	SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 650.238,80	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%
	SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 650.238,80	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%
	BDI (25,01%)		R\$ 162.624,70	16.262,47		16.262,47		16.262,47		16.262,47		16.262,47		16.262,47	
	TOTAL NO PERÍODO INCL. BDI			81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%
	TOTAL GERAL ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 812.863,50	81.286,35	10,00%	162.572,70	20,00%	243.859,05	30,00%	325.145,40	40,00%	406.431,75	50,00%	487.718,10	60,00%

ITEM	SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$) GLOBAL	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL COM BDI	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS		R\$ 162.198,90	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%	16.219,89	10,00%	162.198,90	100,00%
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL		R\$ 477.291,90	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%	47.729,19	10,00%	477.291,90	100,00%
3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 10.748,00	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%	1.074,80	10,00%	10.748,00	100,00%
	SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 650.238,80	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	650.238,80	100,00%
	SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 650.238,80	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	65.023,88	10,00%	650.238,80	100,00%
	BDI (25,01%)		R\$ 162.624,70	16.262,47		16.262,47		16.262,47		16.262,47		162.624,70	
	TOTAL NO PERÍODO INCL. BDI			81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%	81.286,35	10,00%	812.863,50	
	TOTAL GERAL ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 812.863,50	569.004,45	70,00%	650.290,80	80,00%	731.577,15	90,00%	812.863,50	100,00%	812.863,50	100,00%

Documento assinado digitalmente

gov.br
AQUILES SOUZA DAMASCENO
 Data: 04/03/2024 16:01:46-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AQUILES SOUZA DAMASCENO
 RG Nº 98029281718
 CPF Nº 920.431.003-00

ERLON TEIXEIRA Assinado de forma digital por
 ERLON TEIXEIRA
 MENDONÇA:0020 MENDONÇA:00209580305
 9580305 Data: 2024.03.04 11:15:25
 +0100

ERLON TEIXEIRA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº0609263692

Eusébio-Ce 01 de Março de 2024



PROponente: LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.391.453/0001-91

Endereço: Av. Cel. Cícero Sá, Nº1930/Sala 04 - Cep : 61.762.360 Eusebio – Ceará

À Comissão Permanente de Licitação da

Prefeitura Municipal de Tarrafás

REF: PREGÃO ELETRÔNICO 2024.02.08.001F

Objeto: Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação, ajuntamento de lixo recolhido e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades – todas no Município de Tarrafás – CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafás - CE.

Município: TARRAFAS-CE

Data da Licitação: 06 DE MARÇO DE 2024 AS 09:00H

Tabela SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI= 25,01%

RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP. 01- TARRAFAS COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00 km, (C0702 + C2533) (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
J702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
TOTAL Serviço:					R\$ 32,19	
VALOR:					R\$ 32,19	

1.2. COMP. 02- TARRAFAS COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT= 5,00 km, (C0702 + C2533) (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
TOTAL Serviço:					R\$ 32,19	
VALOR:					R\$ 32,19	

1.3. COMP. 02- TARRAFAS COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT= 5,00 km, (C0702 + C2533) (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
TOTAL Serviço:					R\$ 32,19	
VALOR:					R\$ 32,19	

2.1. C3954 SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0971
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,7124	
VALOR:					R\$ 0,71	

2.2. C0588 SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO DE VIAS URBANAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	74,95730550	R\$ 0,3400	R\$ 25,4855
TOTAL Material:					R\$ 25,4855	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	49,97153700	R\$ 24,1600	R\$ 1.207,3123
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.207,3123	
VALOR:					R\$ 1.232,80	



PROPONENTE: LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.391.453/0001-91

ENDEREÇO: Av. Cel. Cícero Sá, Nº1930/Sala 04 - Cep : 61.762.360 Eusebio – Ceará

À Comissão Permanente de Licitação da

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

REF: PREGÃO ELETRÔNICO 2024.02.08.001F

OBJETO: Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação, ajuntamento de lixo recolhido e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades – todas no Município de Tarrafas – CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas - CE.

MUNICÍPIO: TARRAFAS-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE MARÇO DE 2024 AS 09:00H

TABELA SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI= 25,01%

RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.3. - SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELÉPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELÉPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS		M2	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,04

2.4. - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS- PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS- PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO		UND	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Serviço:					R\$ 20,00
VALOR:					R\$ 20,00

3.1. I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 12,9400	R\$ 12,9400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 0,2300	R\$ 4,2267
I2702 JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 0,2300	R\$ 1,4265
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 0,2300	R\$ 6,3400
TOTAL Material:					R\$ 53,7432
VALOR:					R\$ 53,74

Documento assinado digitalmente



AQUILES SOUZA DAMASCENO

Data: 04/03/2024 16:03:17-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

AQUILES SOUZA DAMASCENO

RG Nº 98029281718

CPF Nº 920.431.003-00

ERLON TEIXEIRA Assinado de forma digital
por ERLON TEIXEIRA
MENDONCA:00 MENDONCA:00209580305
209580305 Dados: 2024.03.04 11:15:54
-03'00'

ERLON TEIXEIRA MENDONÇA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº0609263692

Eusébio-Ce 01 de Março de 2024



PROponente: LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 23.391.453/0001-91
Endereço: Av. Cel. Cícero Sá, Nº1930/Sala 04 - Cep : 61.762.360 Eusebio – Ceará

À Comissão Permanente de Licitação da
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS
REF: PREGÃO ELETRÔNICO 2024.02.08.001F

Objeto: Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação, ajuntamento de lixo recolhido e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades – todas no Município de Tarrafas – CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município: TARRAFAS-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE MARÇO DE 2024 AS 09:00H

TABELA SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI= 25,01%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,49
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		6,19
Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,82
L	Lucro	5,85
TOTAL		6,67
Impostos		
I		
I.3	PIS	0,65
I.1	COFINS	3,00
I.2	ISS	1,20
I.4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 25,01%

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

Documento assinado digitalmente
gov.br **AQUILES SOUZA DAMASCENO**
Data: 04/03/2024 16:07:53-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
AQUILES SOUZA DAMASCENO
RG Nº 98029281718
CPF Nº 920.431.003-00

ERLON TEIXEIRA Assinado de forma digital
por ERLON TEIXEIRA
MENDONCA:00 MENDONCA:00209580305
209580305 Dados: 2024.03.04 11:16:09
-03'00'

ERLON TEIXEIRA MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº0609263692

Eusébio-Ce 01 de Março de 2024



PROponente: LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 23.391.453/0001-91
 ENDEREÇO: Av. Cel. Cícero Sá, Nº1930/Sala 04 - Cep : 61.762.360 Eusebio – Ceará

À Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS
 REF: PREGÃO ELETRÔNICO 2024.02.08.001F

OBJETO: Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação, ajuntamento de lixo recolhido e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades – todas no Município de Tarrafás – CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafás - CE.

MUNICÍPIO: TARRAFAS-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE MARÇO DE 2024 AS 09:00H

TABELA SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI= 25,01%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Documento assinado digitalmente

A + B + C + D =

84,44

47,48



AQUILES SOUZA DAMASCENO
 Data: 04/03/2024 15:52:46-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LOC SERVICE LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
AQUILES SOUZA DAMASCENO
 RG Nº 98029281718
 CPF Nº 920.431.003-00

Assinado de forma digital
 por ERLON TEIXEIRA
 MENDONÇA:0020958030
 5
 Dados: 2024.03.04
 11:16:29 -03'00'

ERLON TEIXEIRA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº0609263692

Eusébio-Ce 01 de Março de 2024