

PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de TARRAFAS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.02.04.001F



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Tauá, 15 de março de 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE TARRAFAS-CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 2023.02.04.001F

1- OBJETO: Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação 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.

Valor Mensal da Proposta: R\$ 76.792,12 (setenta e seis mil e setecentos e noventa e dois reais e doze centavos)

Valor Global da Proposta: R\$ 767.921,18 (setecentos e sessenta e sete mil e novecentos e vinte e um reais e dezoito centavos).

Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias, a contar da emissão de Ordem de Serviços.

Prazo de execução dos serviços: 12 (doze) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**

Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha**

Cidrão, Tauá/CE CEP.: 63.660-000

Fone: **(85) 9.9927.3437**

CNPJ: **13.259.179/0001-48**

Inscrição Estadual: **06.553978-8**

E-mail: licita@urbanalimpeza.com.br

Atenciosamente,

Assinado eletronicamente por:
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
CPF: 117.582.103-97
Data: 15/03/2023 16:49:36 -03:00

Assinado digitalmente por:
ROBERTO GONCALVES MOREIRA
CPF: 048.613.869-00
Data: 15/03/2023 16:49:01 -03:00

ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: ZFE84-ZLQ2W-FGKQC-NLRVF



Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ ROBERTO GONCALVES MOREIRA (CPF 048.613.869-00) em 15/03/2023 16:49 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✓ JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA (CPF 117.582.103-97) em 15/03/2023 16:49 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.22.35.230	Não disponível
Autenticação	josevandsberg.engenheiro@gmail.com
Email verificado	
qFx4xNL6PxLYaaSi4zw4Q9/pYgG5/uShB1H4+RVFn2o=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

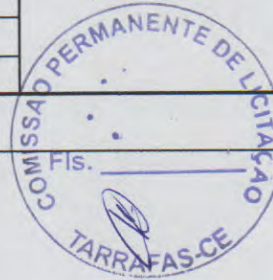
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/ZFE84-ZLQ2W-FGKQC-NLRVF>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:




RESUMO DO ORÇAMENTO

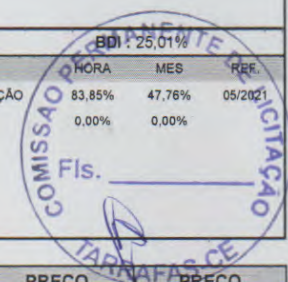
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS -CE	DATA : 17/03/2023		BDI : 25,01%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE					






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS	614.287,80	79,99	
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	149.450,80	19,46	
1.2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	454.263,00	59,15	
1.3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	10.574,00	1,38	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	153.633,38	20,01	
		VALOR MÉDIO MENSAL:	76.792,12	100,00
		VALOR TOTAL:	767.921,18	

Setecentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Dezoito centavos


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA : 17/03/2023 BDI : 25,01%														
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	RRE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	RRE													
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE																

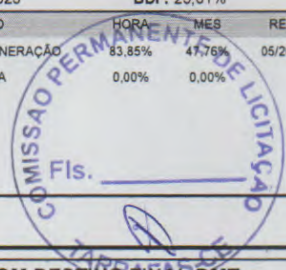


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS				1,00	614.287,80	614.287,80
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS				10,00	14.945,08	149.450,80
1.1.1	PMT COMP 1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	Composições	M3	327,60	29,66	9.716,62
1.1.2	PMT COMP 2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	Composições	M3	117,52	29,66	3.485,64
1.1.3	PMT COMP 3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	Composições	M3	58,76	29,66	1.742,82
1.2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL				10,00	45.426,30	454.263,00
1.2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	11.150,29	0,61	6.801,68
1.2.2	C0588	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS	SEINFRA	KM	7,04	1.117,53	7.867,41
1.2.3	COMP PMT 4	SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPÍPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS		M2	681.339,20	0,04	27.253,57
1.2.4	COMP PMT 5	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROSE CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO		UN	194,00	18,06	3.503,64
1.3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				10,00	1.057,40	10.574,00
1.3.1	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	20,00	52,87	1.057,40
						VALOR MÉDIO MENSAL:	76.792,12
						VALOR TOTAL:	767.921,18
Setecentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Dezoito centavos							

SL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA : 17/03/2023	BDI : 25,01%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE																		



1.1.1. PMT COMP 1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00000000	18,50
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00000000	11,16
TOTAL Serviço:					29,66

VALOR:	29,66
VALOR COM ENCARGOS:	29,66
VALOR BDI (25.01%):	7,42
VALOR COM BDI:	37,08

1.1.2. PMT COMP 2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00000000	18,50
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00000000	11,16
TOTAL Serviço:					29,66

VALOR:	29,66
VALOR COM ENCARGOS:	29,66
VALOR BDI (25.01%):	7,42
VALOR COM BDI:	37,08

1.1.3. PMT COMP 3 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533) (M3)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00000000	18,50
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00000000	11,16
TOTAL Serviço:					29,66

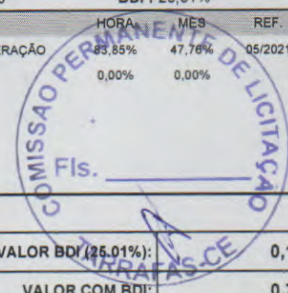
VALOR:	29,66
VALOR COM ENCARGOS:	29,66
VALOR BDI (25.01%):	7,42
VALOR COM BDI:	37,08

1.2.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	0,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	0,52
TOTAL Mão de Obra:					0,61

VALOR:	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA: 17/03/2023		BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA MEB REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (25.01%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,76

1.2.2. C0588 - SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS (KM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	10,00000000	0,40	4,00
TOTAL Material:					4,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	53,61100000	20,77	1.113,50
TOTAL Mão de Obra:					1.113,50

VALOR:	1.117,53
VALOR COM ENCARGOS:	1.117,53
VALOR BDI (25.01%):	279,49
VALOR COM BDI:	1.397,02

1.2.3. COMP PMT 4 - SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPÍPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP PMT 4 SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPÍPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS		M2	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL OUTROS:					0,04

VALOR:	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (25.01%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05


1.2.4. COMP PMT 5 - SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROSE CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UN)

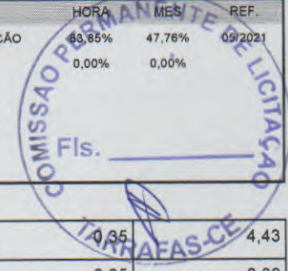
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP PMT 5 SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROSE CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO		UN	1,00000000	18,06	18,06
TOTAL OUTROS:					18,06

VALOR:	18,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (25.01%):	4,52
VALOR COM BDI:	22,58

1.3.1. 10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,10	16,10

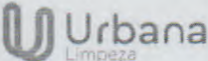
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS -CE	DATA : 17/03/2023 BDI : 25,01%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	09/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE																	



12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,35	4,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,35	0,39
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,35	6,65
TOTAL Material:						52,87

VALOR:	52,87
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (25.01%):	13,22
VALOR COM BDI:	66,09

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'Ge'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA : 17/03/2023	BDI : 25,01%															
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE																		



12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.01%):	5,72
VALOR COM BDI:	28,59

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,61
TOTAL Material:					30,40

VALOR:	30,40
VALOR COM ENCARGOS:	30,40
VALOR BDI (25.01%):	7,60
VALOR COM BDI:	38,00

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	30,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,30


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					11,20

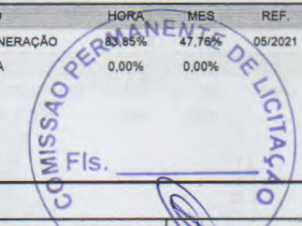
VALOR:	18,50
VALOR COM ENCARGOS:	18,50
VALOR BDI (25.01%):	4,63
VALOR COM BDI:	23,13

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	1,43
TOTAL Material:					19,45

VALOR:	19,47
VALOR COM ENCARGOS:	19,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%



VALOR BDI (25,01%):	4,87
VALOR COM BDI:	24,34

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,47
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,35
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,35
TOTAL Material:					60,25

VALOR:	60,25
VALOR COM ENCARGOS:	60,25
VALOR BDI (25,01%):	15,07
VALOR COM BDI:	75,32

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	60,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,16

VALOR:	11,16
VALOR COM ENCARGOS:	11,16
VALOR BDI (25,01%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,95

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25,01%):	6,33
VALOR COM BDI:	31,63

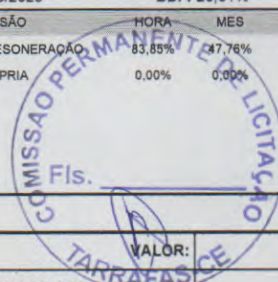
I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	1,43
TOTAL Material:					16,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA : 17/03/2023		BDI : 25,01%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	87,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE					



VALOR:	16,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,10
VALOR BDI (25,01%):	4,03
VALOR COM BDI:	20,13

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

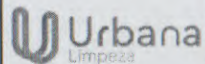


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES – TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS -CE	DATA :	17/03/2023	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
COMP PMT 4	SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS: PARALELEPÍPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS			OUTROS	M2	6.813.392,00	0,04	272.535,68	44,37	44,37	A
PMT COMP 1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	Composiçãoe	Geral	M3	3.276,00	29,66	97.166,16	15,82	48,14	A	
C0588	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS	SEINFRA	Serviço	KM	70,40	1.117,53	78.674,11	12,81	58,39	B	
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	111.502,90	0,61	68.016,77	11,07	67,25	B	
COMP PMT 5	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROSE CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO			OUTROS	UN	1.940,00	18,06	35.036,40	5,70	71,81	B
PMT COMP 2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	Composiçãoe	Geral	M3	1.175,20	29,66	34.856,43	5,67	76,35	B	
PMT COMP 3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	Composiçãoe	Geral	M3	587,60	29,66	17.428,22	2,84	78,62	B	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	200,00	52,87	10.574,00	1,72	79,99	B	

Subtotal até 79,99% 614.287,77
Outros 153.633,41
Valor total do Orçamento 767.921,18





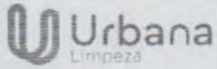
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA :	17/03/2023	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS	79,99	614.287,80	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,01	153.633,38	10,00	15.363,34	10,00	15.363,34	10,00	15.363,34	10,00	15.363,34	10,00	15.363,34	10,00	15.363,34
			767.921,18	10,00	76.792,12	10,00	76.792,12	10,00	76.792,12	10,00	76.792,12	10,00	76.792,12	10,00	76.792,12
				10,00	76.792,12	20,00	153.584,24	30,00	230.376,36	40,00	307.168,48	50,00	383.960,60	60,00	460.752,72

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS	79,99	614.287,80	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78	10,00	61.428,78	100,00	614.287,80
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,01	153.633,38	10,00	15.363,34	10,00	15.363,34	10,00	15.363,34	10,00	15.363,32	100,00	153.633,38
			767.921,18	10,00	76.792,12	10,00	76.792,12	10,00	76.792,12	10,00	76.792,10		767.921,18
				70,00	537.544,84	80,00	614.336,96	90,00	691.129,08	100,00	767.921,18		





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA : 17/03/2023		BDI : 25,01%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,82
L	Lucro	5,85
TOTAL		6,67

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,85
AC	Administração central	4,49
R	Riscos	0,85
TOTAL		6,19

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO 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	DATA : 17/03/2023		BDI : 25,01%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra 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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 3GTXC-QPJR8-S5MN3-DXB3Q



Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA (CPF 117.582.103-97) em 15/03/2023 16:53
- Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.22.35.230	Não disponível
Autenticação	josevandsberg.engenheiro@gmail.com
Email verificado	
b9nuz95iEfJMc3KP+KvCw4GyqGWCWAf5IOSqLp0AKjs=	
SHA-256	

- ✓ ROBERTO GONCALVES MOREIRA (CPF 048.613.869-00) em 15/03/2023 16:54 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/3GTXC-QPJR8-S5MN3-DXB3Q>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação: