



## CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Tarrafás, Estado do Ceará

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº14.133, de 01 de abril de 2021 bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão Eletrônico nº2024.02.08.001F

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os serviços especificados no anexo I caso sejamos vencedor (es) da presente Licitação

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.

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÕES	VALOR TOTAL
01	Mês	10	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.	R\$999.943,60
Valor Global: R\$ 999.943,60(Novecentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Três Reais e Sessenta Centavos)				

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$999.943,60 (Novecentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Três Reais e Sessenta Centavos)

Proponente: FG AMBIENTAL LTDA

Endereço: rua João Cordeiro nº 3069, bairro: Joaquim Tavora, Fortaleza-CE

CNPJ: 50.194.264/0001-00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

FORTALEZA-CE 06 DE MARÇO DE 2024

ASSINADO DIGITALMENTE  
FG AMBIENTAL LTDA  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>




FG AMBIENTAL LTDA  
NEUIRES FAGNER DA SILVA LIMA  
CPF: 070.754.734-25  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Pedro Jonatas B de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA CE - RPN: 0614061695

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP: 0612672247

(88) 99699-8980  
fgambient@gmail.com

Rua João Cordeiro, nº 3069  
Joaquim Tavora - Fortaleza/CE  
CEP: 60.110-535

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	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	DATA:	06/03/2024	BDI:	25,01%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DEGRADAÇÃO
	LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	E4 44% 47 48% 100023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS				0 00% 0 00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS</b>					<b>R\$ 20.446,74</b>
1.1	COM-06149107	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM (C0702+C)	Composições Próprias	M2	327,60	R\$ 58,44	R\$ 19.144,94
1.2	COM-06149107	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM (C0702+C)	Composições Próprias	M2	117,52	R\$ 58,44	R\$ 6.867,87
1.3	COM-06149107	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM (C0702+C)	Composições Próprias	M2	58,76	R\$ 58,44	R\$ 3.433,93
2		<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL</b>					<b>R\$ 47.869,75</b>
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	11.150,29	R\$ 0,71	R\$ 7.916,71
2.2	COM-81385991	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS	Composições Próprias	KM	7,04	R\$ 1.271,78	R\$ 8.953,33
2.3	COM-34773488	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS PARALELEPIEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CONTEIROS	Composições Próprias	M2	681.339,20	R\$ 0,04	R\$ 27.253,57
2.4	COM-21430003	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS-PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	UND	194,00	R\$ 19,31	R\$ 3.748,14
3		<b>ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 2.872,80</b>
3.1	10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	20,00	R\$ 133,63	R\$ 2.672,60
						VALOR BDI TOTAL:	<b>R\$ 20.005,27</b>
						VALOR ORÇAMENTO:	<b>R\$ 79.989,09</b>
						VALOR TOTAL:	<b>R\$ 99.994,36</b>

Noventa e Nove Mil Novecentos e Noventa e Quatro reais e Trinta e Seis centavos

Pedro Jonatas de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA/CE - RPN: 0614061695

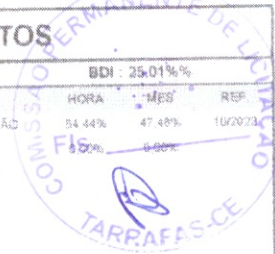
Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNO 0612672747

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**AMBIENTAL**  
SOLUÇÕES EM GESTÃO AMBIENTAL

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/03/2024	<b>BDI:</b> 25,01%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>VERGÃO:</b>	<b>HORA:</b> 54,44% <b>MES:</b> 47,48% <b>REF:</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b>	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>FIS:</b> 5,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00%



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TARRAFAS-CE

**1.1. COM-06149107 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM.(C0702+C) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32119680 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM.(C0702+C)	M2	M2	1,00000000	R\$ 58,44	R\$ 58,44
TOTAL Material:					R\$ 58,44
VALOR:					R\$ 58,44

**1.2. COM-06149107 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM.(C0702+C) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32119680 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM.(C0702+C)	M2	M2	1,00000000	R\$ 58,44	R\$ 58,44
TOTAL Material:					R\$ 58,44
VALOR:					R\$ 58,44

**1.3. COM-06149107 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM.(C0702+C) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32119680 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT= 5,00KM.(C0702+C)	M2	M2	1,00000000	R\$ 58,44	R\$ 58,44
TOTAL Material:					R\$ 58,44
VALOR:					R\$ 58,44

**2.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)**


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,13	R\$ 0,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,46	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72
VALOR:					R\$ 0,71

**2.2. COM-81385991 SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS (KM)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78705475 SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS	KM	KM	1,00000000	R\$ 1.271,78	R\$ 1.271,78
TOTAL Material:					R\$ 1.271,78
VALOR:					R\$ 1.271,78

Pedro Jonatas B. de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CPF: 0614061695

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP: 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	<b>OBRA:</b> 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	<b>DATA:</b> 06/03/2024 <b>BDI:</b> 25,01%									
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DEBOERAÇÃO <b>Composição:</b> PRÓPRIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBRA</th> <th>MEB</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	OBRA	MEB	REF	34,44%	47,48%	10/2020	0,00%	0,00%
OBRA	MEB	REF									
34,44%	47,48%	10/2020									
0,00%	0,00%										
<b>LOCAL:</b> ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS											
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS											


2.3. COM-34773488 SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS:PARALELEPIPEDO,PEDRA TOSCA,ASFALTO,PRAÇAS,CONTEIROS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41640567	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS PARALELEPIPEDO PEDRA	M2	M2	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,04

2.4. COM-21430003 SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS LOGRADOUROS E CANTEIROS-PODA ARBOREA, LIMPEZA REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42557019	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS LOGRADOUROS E CANTEIROS-PODA ARBOREA, LIMPEZA REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UN	UN	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
TOTAL Material:						R\$ 19,31
VALOR:						R\$ 19,31

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	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,23	R\$ 54,23
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 0,97	R\$ 17,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 0,97	R\$ 6,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 0,97	R\$ 26,74
TOTAL Material:						R\$ 133,63
VALOR:						R\$ 133,63

Pedro Jonatas B. de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA/CE - RPK: 0614061695

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP: 0612672747

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	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	DATA :	06/03/2024	BDI :	25,01%%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$ 29.446,74	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67	R\$ 2.944,67
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO	R\$ 47.869,75	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98	R\$ 4.786,98
3	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.672,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 267,26	R\$ 267,26	R\$ 267,26	R\$ 267,26	R\$ 267,26	R\$ 267,26	R\$ 267,26	R\$ 267,26	R\$ 267,26
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 20.005,27	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53	R\$ 2.000,53
			R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44	R\$ 9.999,44
		R\$ 99.994,36	R\$ 9.999,44	R\$ 19.998,88	R\$ 29.998,32	R\$ 39.997,76	R\$ 49.997,20	R\$ 59.996,64	R\$ 69.996,08	R\$ 79.995,52	R\$ 89.994,96


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$ 29.446,74	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.944,71	R\$ 29.446,74
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO	R\$ 47.869,75	10,00 %	100,00 %
			R\$ 4.786,93	R\$ 47.869,75
3	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.672,60	10,00 %	100,00 %
			R\$ 267,26	R\$ 2.672,60
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 20.005,27	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.000,50	R\$ 20.005,27
			R\$ 9.999,40	
		R\$ 99.994,36	R\$ 99.994,36	R\$ 99.994,36

*(Handwritten signatures and initials)*

Pedro Jonatas B. de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA/CE - RPA: 0614061695

Levi Ferreira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247



COMPOSIÇÃO DO BDI											
	OBRA:	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	DATA : 08/03/2024								
	DESCRIÇÃO:	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	BDI : 25,01% <table border="1"> <thead> <tr> <th>CREA</th> <th># MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>044%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CREA	# MÊS	REF.	044%	47,48%	10/2023	0,00%	0,00%
CREA	# MÊS	REF.									
044%	47,48%	10/2023									
0,00%	0,00%										
LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GENFRA</td> <td>026.1.COM DE BOA FÉ</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	GENFRA	026.1.COM DE BOA FÉ	Composição	PRÓPRIA			
PONTE	VERSÃO										
GENFRA	026.1.COM DE BOA FÉ										
Composição	PRÓPRIA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS										

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,49%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCO	0,85%
<b>TOTAL</b>		<b>6,19%</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,82%
L	LUCRO	5,85%
<b>TOTAL</b>		<b>6,67%</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>9,35%</b>

BDI = 25,01%

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

Pedro Jonatas B. de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA/CE - RPN: 0614061695

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0672672247

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/03/2024	<b>BDI:</b> 25,01%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE:</b> VERBÃO	<b>HORA:</b> MED
<b>LOCAL:</b>	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>COMPOSIÇÃO:</b> PRÓPRIA	<b>REF:</b> 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Pedro Jonatas B. de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA CE - RPA - 0614061695

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil e Eletricista  
RNP 0612672847