



PROPOSTA DE PREÇO

● **CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F**

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.**

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.04.001F

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.

A Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Tarrafas/CE

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da lei federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.04.001F**, com data de abertura marcada para o dia 12 de dezembro de 2022, as 08:00 horas, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Avenida Maria Luiza Leite Santos, s/n, Bulandeira, Tarrafas/CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	UNID	QTDE	OBJETO	VALOR MENSALR \$ C/ BDI	VALOR GLOBAL R\$ C/ BDI
01	MÊS	10	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.	76.752,33	767.523,30

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 767.523,30 (Setecentos e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Vinte e Três reais e Trinta centavos)

Podium Empreendimentos Ltda
Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte/CE
CNPJ nº 09.527.996/0001-62
E-mail: podiumempreendimentos@hotmail.com
Representante legal: Ronaldo Ferreira Lima
Validade da proposta, prazo de execução e prazo contratual: de acordo como edital

Juazeiro do Norte/CE, 13 de março de 2023

Atenciosamente,

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2023.03.14 11:07:08 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

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	DATA :	13/12/2022	BDI :	25,01%	
LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS						193.993,80	242.517,50
1.1	-	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)		M3	327,60	38,50	48,13	12.612,60	15.767,39
1.2	-	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)		M3	117,52	38,50	48,13	4.524,52	5.656,24
1.3	-	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)		M3	58,76	38,50	48,13	2.262,26	2.828,12
2		SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL						385.539,90	498.975,80
2.1	C3954	SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS		M2	11.150,29	0,60	0,75	6.690,17	8.362,72
2.2	C0588	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS		KM	7,04	1.125,00	1.406,36	7.920,00	9.900,77
2.3	-	SERVIÇOS DE VARRIAO DE VIAS URBANAS, PARALELEPÍPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS		M2	681.339,20	0,03	0,04	20.440,18	27.253,57
2.4	-	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO		UN	194,00	18,06	22,58	3.503,64	4.380,52
3		ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						20.822,00	26.030,00
3.1	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	20,00	104,11	130,15	2.082,20	2.603,00
VALOR COM ENCARGOS:								600.355,70	
VALOR BDI TOTAL:								167.167,60	
VALOR TOTAL:								767.523,30	

Setecentos e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Vinte e Três reais e Trinta centavos

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2023.03.14 11:07:57 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D



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	DATA : 13/12/2022		BDI : 25,01%		
		FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	242.517,50	31,60
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	498.975,80	65,01
3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	26.030,00	3,39
VALOR COM ENCARGOS:		600.355,70	100,00
VALOR BDI TOTAL:		167.167,60	
VALOR TOTAL:		767.523,30	

Setecentos e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Vinte e Três reais e Trinta centavos

**RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital
por RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2023.03.14 11:08:21
-03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

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	DATA :	13/12/2022	BDI :	25,01%	
LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F	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	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	242.517,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			24.251,75	24.251,75	24.251,75	24.251,75	24.251,75	24.251,75	24.251,75	24.251,75	24.251,75
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO	498.975,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			49.897,58	49.897,58	49.897,58	49.897,58	49.897,58	49.897,58	49.897,58	49.897,58	49.897,58
3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	26.030,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			2.603,00	2.603,00	2.603,00	2.603,00	2.603,00	2.603,00	2.603,00	2.603,00	2.603,00
		767.523,30	76.752,33	76.752,33	76.752,33	76.752,33	76.752,33	76.752,33	76.752,33	76.752,33	76.752,33
			76.752,33	153.504,66	230.256,99	307.009,32	383.761,65	460.513,98	537.266,31	614.018,64	690.770,97

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	242.517,50	10,00 %	100,00 %
			24.251,75	242.517,50
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO	498.975,80	10,00 %	100,00 %
			49.897,58	498.975,80
3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	26.030,00	10,00 %	100,00 %
			2.603,00	26.030,00
		767.523,30	76.752,33	767.523,30
			767.523,30	

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

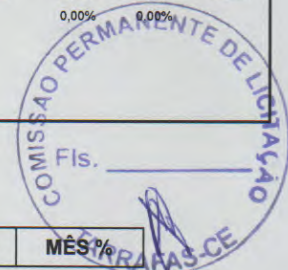
Assinado de forma digital por
 RONALDO FERREIRA
 LIMA:57964599372
 Dados: 2023.03.14 11:08:09 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14.377-D



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	DATA : 13/12/2022	BDI : 25,01%			
LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		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	Feriados	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2023.03.14 11:08:32 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D



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	DATA : 13/12/2022		BDI : 25,01%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.					
CLIENTE:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F					



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,35


BDI = 25,01%

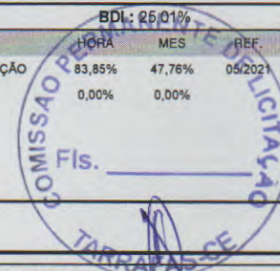
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2023.03.14 11:08:40
-03'00'

herbert
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

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	DATA : 13/12/2022	BDI: 25,01%			
	LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINO FINAL DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	M3	1,00000000	38,50	38,50
TOTAL Material:					38,50
VALOR:					38,50
VALOR COM BDI:					48,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	M3	1,00000000	38,50	38,50
TOTAL Material:					38,50
VALOR:					38,50
VALOR COM BDI:					48,13

1.3. - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO) DMT = 5,00KM (C0702 + C2533)	M3	1,00000000	38,50	38,50
TOTAL Material:					38,50
VALOR:					38,50
VALOR COM BDI:					48,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3954	SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	M2	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Material:					0,60
VALOR:					0,60
VALOR COM BDI:					0,75


Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

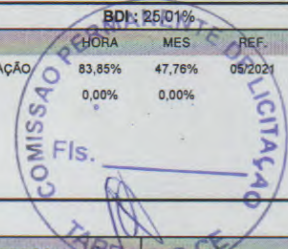
2.2. C0588 - SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS (KM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS	KM	1,00000000	1.125,00	1.125,00
TOTAL Material:					1.125,00
VALOR:					1.125,00
VALOR COM BDI:					1.406,36

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2023.03.14 11:08:51 -03'00'

2.3. - SERVIÇOS DE VARRIAO DE VIAS URBANAS, PARALELEPÍPEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS (M2)

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	DATA : 13/12/2022	BDI: 25,01%			
	LOCAL:	ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.02.04.001F	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	SERVIÇOS DE VARRIAO DE VIAS URBANAS, PARALELEPÍEDO, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS	M2	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Material:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR COM BDI:					0,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UN	1,00000000	18,06	18,06
TOTAL Material:					18,06
VALOR:					18,06
VALOR COM BDI:					22,58

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	0,99993853	25,3000	25,2984
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99993853	46,0125	46,0097
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67032111	1,0000	12,6703
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12603078	1,0000	1,1260
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00553166	1,0000	19,0055
TOTAL Material:					104,1099	
VALOR:					104,11	
VALOR COM BDI:					130,15	

**RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2023.03.14 11:09:00
-03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14 377-D