



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.02.04.001F

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85 FIC: 06.430139-7

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.
(88)99251-1141
BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

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.

ITEM	UNID	QUANT	OBJETO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
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.	81.980,37	819.803,70
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA EM 10 MESES				819.803,70	819.803,70

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 819.803,70 (OITOCENTOS E DEZENOVE MIL E OITOCENTOS E TRÊS REIAS E SETENTA CENTAVOS)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 16 DE MARÇO DE 2023

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

MAURO SILVA BANTIM
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF:734.344.003.97 / CRA - 12389

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.02.04.001F

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85 FIC: 06.430139-7

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.
(88)99251-1141
BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

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.**

ITEM	UNID	QUANT	OBJETO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
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.	81.980,37	819.803,70
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA EM 10 MESES				819.803,70	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 819.803,70 (OITOCENTOS E DEZENOVE MIL E OITOCENTOS E TRÊS REAIS E SETENTA CENTAVOS)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

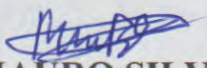
SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISSQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 16 DE MARÇO DE 2023

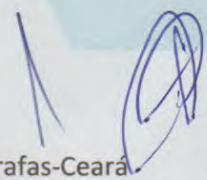

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE


MAURO SILVA BANTIM
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF:734.344.003.97 / CRA - 12389

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará.

Email: amparoservicos@hotmail.com






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	Zona urbana da sede e Zona rural do município de tarrafas.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de tarrafas

DATA :	16/03/2023	BDI :	25,01%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS						18.139,68	22.674,60
1.1	-	Coleta e transporte de resíduos domiciliares comerciais e de varrição com destino final DMT=5,00KM (C0702 + C2533)		m3	327,60	36,00	45,00	11.793,60	14.742,00
1.2	-	Coleta e transporte de resíduos solidos urbanos (Material de Capina Poda e varrição) DMT=5,00KM (C0702 + C2533)		m3	117,52	36,00	45,00	4.230,72	5.288,40
1.3	-	Coleta e transporte de resíduos urbanos (Resíduos de Material de Construções) DMT=5,00KM (C0702 + C2533)		m3	58,76	36,00	45,00	2.115,36	2.644,20
2		SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL						45.389,37	56.710,57
2.1	C3954	Serviços de capinação manual de vias urbanas	SEINFRA	M2	11.150,29	0,61	0,76	6.801,68	8.474,22
2.2	C0588	Serviços de pintura de meio fio de vias urbanas	SEINFRA	KM	7,04	1.120,00	1.400,11	7.884,80	9.856,77
2.3	-	Serviços de varrição de vias urbanas paralelepipedo pedra tosca,asfáltico,praças,canteiros.		m2	681.339,20	0,04	0,05	27.253,57	34.066,96
2.4	-	Serviço de arborização e conservação de jardins,logradouros e canteiros - poda arborea,limpeza rebaixamento e conformação.		Unid	194,00	17,78	22,23	3.449,32	4.312,62
3		ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						2.050,00	2.562,80
3.1	I0765	Retroscavadeira de pneus (CHP)	SEINFRA	H	20,00	102,50	128,14	2.050,00	2.562,80
								VALOR ORÇAMENTO:	65.579,05
								VALOR BDI:	16.401,32
								VALOR MENSAL:	81.980,37
								VALOR EM 10 MESES:	819.803,70

OITOCENTOS E DEZENOVE MIL E OITOCENTOS E TRÊS REIAS E SETENTA CENTAVOS


ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	Zona urbana da sede e Zona rural do município de tarrafás.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de tarrafás

DATA : 16/03/2023		BDI: 26,01%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
---------	-----------------------	--------	--------	---------



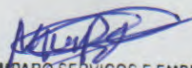
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS	18.139,68	22,13
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	45.389,37	55,37
3	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	2.050,00	2,50
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.401,32	20,01

VALOR BDI TOTAL: 16.401,32 100,00

VALOR ORÇAMENTO:	65.579,05
VALOR BDI:	16.401,32
VALOR MENSAL:	81.980,37
VALOR EM 10 MESES:	819.803,70

OITOCENTOS E DEZENOVE MIL E OITOCENTOS E TRÊS REIAS E SETENTA CENTAVOS


ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE


AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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.	DATA: 16/03/2023	BDI: 25,01%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Zona urbana da sede e Zona rural do município de tarrafas.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de tarrafas					



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,85
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35


BDI = 25,01%

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

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	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.	DATA: 16/03/2023	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	Zona urbana da sede e Zona rural do município de tarrafas.				
CLIENTE:	Prefeitura municipal de tarrafas				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,80	0,80
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	0,87
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

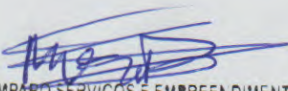
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
	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


ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE


AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	Zona urbana da sede e Zona rural do município de tarrafás.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de tarrafás

DATA : 16/03/2023		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2023



1.1. - - Coleta e transporte de resíduos domiciliares comerciais e de varrição com destino final DMT=5,00KM (C0702 + C2533) (m3)

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	m3	1,00000000	24,12	24,12
C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL ,EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	m3	1,00000000	11,88	11,88
TOTAL SERVIÇOS:					36,00
VALOR:					36,00
VALOR BDI (25.01%):					9,00
VALOR COM BDI:					45,00

1.2. - - Coleta e transporte de resíduos solidos urbanos (Material de Capina Poda e varrição) DMT=5,00KM (C0702 + C2533) (m3)

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	m3	1,00000000	24,12	24,12
C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL ,EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	m3	1,00000000	11,88	11,88
TOTAL SERVIÇOS:					36,00
VALOR:					36,00
VALOR BDI (25.01%):					9,00
VALOR COM BDI:					45,00

1.3. - - Coleta e transporte de resíduos urbanos (Resíduos de Material de Construções) DMT=5,00KM (C0702 + C2533) (m3)

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	m3	1,00000000	24,12	24,12
C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL ,EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	m3	1,00000000	11,88	11,88
TOTAL SERVIÇOS:					36,00
VALOR:					36,00
VALOR BDI (25.01%):					9,00
VALOR COM BDI:					45,00

2.1. C3954 - Serviços de capinação manual de vias urbanas (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094
VALOR:					0,61

2.2. C0588 - Serviços de pintura de meio fio de vias urbanas

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	74,68333334	1,1500	85,8858
TOTAL Material:					85,8858
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	49,78888889	20,7700	1.034,1152
TOTAL Mão de Obra:					1.034,1152
VALOR:					1.120,00

2.3. - - Serviços de varrição de vias urbanas paralelepipedo pedra tosca,asfáltico,praças,canteiros. (m2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP Serviços de varrição de vias urbanas paralelepipedo pedra tosca,asfáltico,praças,canteiros.	NULL	m2	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					0,04
VALOR BDI (25.01%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,05

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

2.4. - - Serviço de arborização e conservação de jardins,logradouros e canteiros - poda arborea,limpeza rebaixamento e conformação. (Unid)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP Serviço de arborização e conservação de jardins,logradouros e canteiros - poda arborea,limpeza rebaixamento e conformação.	NULL	Unid	1,00000000	17,78	17,78
TOTAL SERVIÇO:					17,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	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.	DATA : 16/03/2023	BDI : 25,01%		
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Zona urbana da sede e Zona rural do município de tarrafás.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura municipal de tarrafás				05/2021



12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,0900
					46,0125
TOTAL Material:					46,0125
VALOR:					46,01

12827 - 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	25,3000
					25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

VALOR:	17,78
VALOR BDI (25.01%):	4,45
VALOR COM BDI:	22,23

3.1. 10765 - Retroescavadeira de pneus (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,98447507	25,3000	24,9072
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,98447507	46,0125	45,2982
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,47438206	1,0000	12,4744
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,10861738	1,0000	1,1086
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,71162231	1,0000	18,7116

TOTAL Material: 102,5000

VALOR ANEXO 102,50



ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE

Mauro Silva Bantim
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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.	DATA: 16/03/2023		BDI: 25,01%		
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Zona urbana da sede e Zona rural do município de tarrafás.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de tarrafás					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS	27,66% 181396,80	10,00% 18.139,68	10,00% 18.139,68	10,00% 18.139,68	10,00% 18.139,68	10,00% 18.139,68	10,00% 18.139,68	10,00% 18.139,68	10,00% 18.139,68
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	69,21% 453893,70	10,00% 45.389,37	10,00% 45.389,37	10,00% 45.389,37	10,00% 45.389,37	10,00% 45.389,37	10,00% 45.389,37	10,00% 45.389,37	10,00% 45.389,37
3	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	3,13% 20.500,00	10,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00
SUB-TOTAL GERAL(MENSAL/GLOBAL)		655.790,50	10% 65.579,05	10% 65.579,05	10% 65.579,05	10% 65.579,05	10% 65.579,05	10% 65.579,05	10% 65.579,05	10% 65.579,05
SUB - TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)		655.790,50	10% 65.579,05	20% 131.158,10	30% 196.737,15	40% 262.316,20	50% 327.895,25	60% 393.474,30	70% 459.053,35	80% 524.632,40
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) 25,01%		184.013,20	16.401,32	16.401,32	16.401,32	16.401,32	16.401,32	16.401,32	16.401,32	16.401,32
TOTAL GERAL		819.803,70	81.980,37	163.980,74	245.941,11	327.921,48	409.901,85	491.882,22	573.862,59	655.842,96

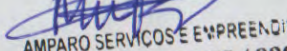

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



DIA 270		DIA 300	
10,00%		10,00%	
18.139,68		18.139,68	
10,00%		10,00%	
45.389,37		45.389,37	
10,00%		10,00%	
2.005,00		2.005,00	
10%	65.579,05	10%	65.579,05
80%	590.211,45	100%	655.790,50
16.401,32		16.401,32	
737.823,33		819.803,70	


ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

