



CNPJ 37.013.076/0001-61

AV. ANTONIO MARTINS BANDEIRA Nº 845 - ACAMPAMENTO

CONTATO (85) 992492764 e-mail:projektyengenharia@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.02.01TP
ABERTURA 19/06/2023

PROPOSTA DE PREÇO

A EMPRESA **PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61, COM SEDE NA AV ANTONIO MARTINS BANDEIRA, 845, BAIRRO ACAMPAMANETO, PENTECOSTE – CEARÁ, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.02.01TP.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL-CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.	R\$ 375.529,37

VALOR GLOBAL R\$

R\$ 375.529,37 (Trezentos e setenta e cinco mil quinhentos e vinte e nove reais e trinta e sete centavos)

PROPONENTE: PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: AV. ANTONIO MARTINS BANDEIRA, 845 – ACAMPAMENTO, PENTECOSTE/CE

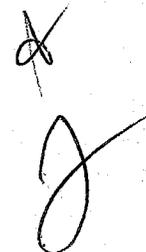
CNPJ: 37.013.076/0001-61

PRAZO DE EXECUÇÃO:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



THIAGO OLIVEIRA PINHEIRO
RNP 061282871-9
RESP.TECNICO /ENG.CIVIL





PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA :	15/05/2023	BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	PROJETKY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PALMÁCIA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS DE ROÇO						289.133,74	375.529,37
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	104,55	1.432,25	1.858,63	149.741,74	194.319,77
1.2	C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	SEINFRA	M	174.240,00	0,80	1,04	139.392,00	181.209,60
								VALOR BDI TOTAL:	86.395,63
								VALOR ORÇAMENTO:	289.133,74
								VALOR TOTAL:	375.529,37

baq

T.O.P.
Thiago Oliveira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 52752



f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.	DATA:	15/05/2023	BDI:	29,77%						
DESCRIÇÃO:	PROJETOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	PALMACIA - CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		SERVIÇOS DE ROÇO										375.529,37
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	104,55	1.432,25	0,00	0,00	0,00	426,38	1.858,63	194.319,77
1.2	C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	SEINFRA	M	174.240,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,24	1,04	181.209,60
											VALOR BDI TOTAL:	86.395,63
											VALOR ORÇAMENTO:	289.133,74
											VALOR TOTAL:	375.529,37

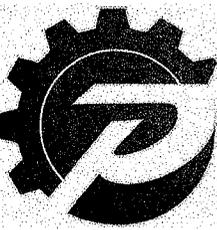
CSJ

TS
Thiago Oliveira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 52752



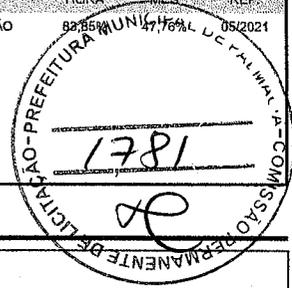
2

6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.	DATA: 15/05/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PALMACIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	MUNICÍPIO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA					



1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	7,83333441	27,3400	214,1634
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	78,33334416	15,5500	1.218,0835
TOTAL Mão de Obra:					1.432,2469	
VALOR:					1.432,25	

1.2. C3096 - LIMPEZA DE VALETA DE CORTE (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00235294	27,3400	0,0643
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04705882	15,5500	0,7318
TOTAL Mão de Obra:					0,7961	
VALOR:					0,80	

TS. Oliveira
Thiago Oliveira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 52752

TS

8

J



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.
DESCRIÇÃO:	PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.
LOCAL:	PALMACIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA:	15/05/2023	BDI:	29,77%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	Serviço	HA	104,55	1.858,63	194.319,77	51,75	51,75	B
C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	SEINFRA	Serviço	M	174.240,00	1,04	181.209,60	48,25	100,00	C

Subtotal até 100,00% 375.529,37

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 375.529,37

Boa

Ts. Oliveira
Thiago Oliveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52752



Q

P



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ÍTUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.
DESCRIÇÃO:	PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.
LOCAL:	PALMACIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA :	15/05/2023	BDI :	29,77%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	16.389,28	15,55	254.853,30	67,87	67,87	B
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.228,95	27,34	33.598,53	8,95	76,81	B

Subtotal até 76,81% 288.452,83

Outros 87.076,54

Valor total do Orçamento 375.529,37

Thiago Oliveira
Thiago Oliveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52752



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.
DESCRIÇÃO:	PROJETY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.
LOCAL:	PALMÁCIA - CE
CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA :	15/05/2023	BDI :	29,77%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS DE ROÇO	375.529,37	20,73 %	27,59 %	27,59 %	12,04 %	12,05 %	100,00 %
			77.727,91	103.598,33	103.598,33	45.302,40	45.302,40	375.529,37
		375.529,37	77.727,91	103.598,33	103.598,33	45.302,40	45.302,40	375.529,37
			77.727,91	181.326,24	284.924,57	330.226,97	375.529,37	375.529,37

Handwritten signature


Thiago Oliveira Pinheiro
Engenheiro Civil
 CREA-CE 52752



Handwritten marks and signature

CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.
DESCRIÇÃO:	PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.
LOCAL:	PALMACIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA :	15/05/2023	BDI :	29,77%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12543	SERVENTE	H	3.275,90000000	4.506,81000000	4.506,81000000	2.049,88000000	2.049,88000000	16.389,28000000
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	327,59000000	348,18000000	348,18000000	102,49000000	102,49000000	1.228,93000000

scd

Thiago Oliveira Pinheiro
Thiago Oliveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52752

8

9





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE.	DATA: 15/05/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	PALMÁCIA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	6,64
S+G	Garantia/Seguros	0,32
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

TS.016
Thiago Oliveira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 52752

2023

J



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMACIA/CE.	DATA: 15/05/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PROJEKTY SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 37.013.076/0001-61.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	PALMACIA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA					



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

Ty. Oliveira
Thiago Oliveira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 52752

BAZ

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]