



CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 05 DE MAIO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.03/2021-OBRA

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

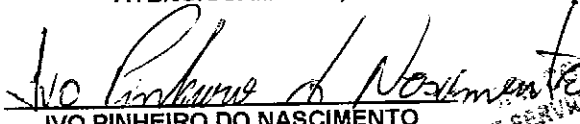
APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.03/2021-OBRA, CUJO O OBJETO É O SERVIÇO ROÇO MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 150.626,19 (CENTO E CINQUENTA MIL, SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

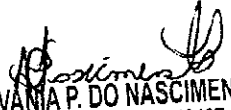
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,


IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60


IVANIA P. DO NASCIMENTO
ENGº CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP- 0601476654

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauazinho – Tauá-CE
lpnconstrucoes1@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021	BDI : 26,85%			
LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	886,44	0,59
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	117.857,11	78,24
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.882,64	21,17
		VALOR BDI TOTAL:	31.882,64 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	118.743,55
		VALOR TOTAL:	150.626,19

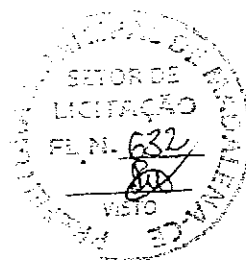
Cento e Cinquenta Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Dezenove centavos




[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021		BDI : 26,85%
	LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					04/2021
					03/2021
					03/2017
					02/2021
					04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					886,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,74	886,44
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					117.857,11
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	101,86	1.157,05	117.857,11
						VALOR BDI TOTAL:	31.882,64
						VALOR ORÇAMENTO:	118.743,55
						VALOR TOTAL:	150.626,19
Cento e Cinquenta Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Dezenove centavos							



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																											
	OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021	BDI : 26,85%																																							
	LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	<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>SBC</td> <td>2021/04 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,73%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,73%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	03/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	04/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																						
	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021																																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	03/2021																																							
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017																																							
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021																																							
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	04/2021																																							
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																																							

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,76000000	15,55	27,37
TOTAL MAO DE OBRA:					27,37	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL:					120,37	
VALOR:					147,74	

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	6,32820327	27,34	173,01
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	63,28203273	15,55	984,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1.157,85	
VALOR:					1.157,05	



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021	BDI : 26,85%
	LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SBC	2021/04 - Fortaleza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA
				MES
				REF.
				04/2021
				03/2021
				03/2017
				02/2021
				04/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

(Handwritten signatures and initials)

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
FL. N. 635
8/05
MUNICÍPIO DE MADALENA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021	BDI : 26,85%			
LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021
		SICRO	2012/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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

SECRETARIA MUNICIPAL DE
SETOR DE
LICITAÇÃO
FL. N. 636
800
VOTO
P. 3-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021		BDI : 26,85%		
LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

MUNICIPAL DE
SETOR DE
LICITAÇÃO
FL. N. 637
VISTO
PRAÇA

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%


A + B + C + D + E



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 05/05/2021		BDI : 26,85%
	LOCAL:	ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	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
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

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

(Handwritten marks and scribbles)