

PROPOSTAS DE PREÇOS



CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 07.226.887/0001-80 CGF: 06.185.740-8
AV. PAULO SARASATE N° 400, Centro - Carnaubal - CE
Cell: (88) 99848-6990 / (88) 99685-4651
E-mail: construmax_mda@hotmail.com

01-15



Carnaubal CE 04 de maio de 2023

À

Prefeitura Municipal de MADALENA

Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 1904.01/2023-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ROÇAGEM MANUEL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO, ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

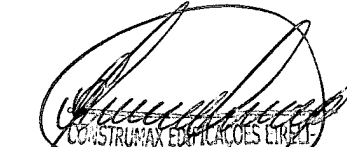
Prezados Senhores,

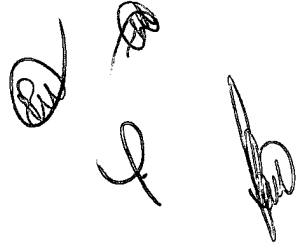
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 1904.01/2023-OBRAS, Lote 1: R\$: 201.298,21** (duzentos e um mil e duzentos e noventa e oito reais e vinte um centavos) e **Lote 2: R\$: 180.103,99** (cento e oitenta mil e cento e três reais e noventa e nove centavos) totalizando o **PREÇO GLOBAL de R\$ 381.402,20** (trezentos e oitenta e um mil e quatrocentos e dois reais e vinte centavos), com prazo de execução de **12 (doze) meses**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ROÇAGEM MANUEL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO, ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE..**

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. Adriano Oliveira Sousa, Carteira de identidade n°. 115698986 e CPF n° 357.066.783-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a partir da data de abertura do envelope de proposta de preços.

Atenciosamente,


CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES LTDA - EPP
Adriano Oliveira Sousa
Administrador



07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVICO DE ROCAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023	BDI : 25,12%			
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROCAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 09/2021
LOCAL:	12MUNICIPIO DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE					

MUNICÍPIO DE MADALENA - CE
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
P. Nº 1598
VISTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVICOS PRELIMINARES							416.64
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	69.44	416.64
CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO							112,713.55
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	208,280.70	0.53	110,388.77
1.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	17.62	131.94	2,324.78
PINTURA							17,816.90
1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4,592.00	3.88	17,816.96
DRENAGEM							29,936.97
1.1	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	1,637.69	18.28	29,936.97
VALOR BDI TOTAL:							40,414.09
VALOR ORÇAMENTO:							160,884.12
VALOR TOTAL:							201,298.21

IMPC O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$: 201.298,21 (DUZENTOS E UM MIL E DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)

CARNAUBAL, CE 04 DE MAIO DE 2023

Diego Sávio Tomaz Mota
Resp. Técnico
CREA: 47.784-D

Diego Sávio Tomaz Mota
Resp. Técnico
CREA: 47.784-D

(Handwritten signatures and initials)

03

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	SERVICO DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023	BDI : 25,12%			
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	12MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Compostição	PROPRIA	0.00%	0.00%	

1	SERVICOS PRELIMINARES		416,64	0,21
2	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO		112,713,55	55,99
3	PINTURA		17,816,98	8,85
4	DRENAGEM		29,936,97	14,87
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		40,414,09	20,08
			VALOR BDI TOTAL:	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	160,884,12
			VALOR TOTAL:	201,288,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 PL. N.º 1529
 05/05/2023

CARNAUBAL, 04 DE MAIO DE 2023

~~Diego Sávio Fomaz Moita~~
 Resp. Técnico
 CREX 47.784-D

(Handwritten signatures and initials)

04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA: SERVIÇO DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS... LOCAL: 12/MUNICÍPIO DE MADALENA-CE. Includes fields for DATA, BDI, FONTE, VERSÃO, HORA, MES, and REP.

Table 1: 1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2). Lists items like CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ALTE SINTÉTICO, JUNTALETE, and PREGO with their respective units, coefficients, and prices.

Table 1: 1 C3954 - CAPINA MANUAL (M2). Lists items like ENCARREGADO DE TURMA and SERVENTE with their respective units and prices.

Table 2: 2 C3903 - ROÇADA MECANIZADA (HA). Lists items like ROÇADEIRA REBOCÁVEL, TRATOR DE PNEUS, and ENCARREGADO DE TURMA with their respective units and prices.

Table 1: 1 C0988 - CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2). Lists items like SUPERCAL and PINTOR with their respective units and prices.

Diego Sávio Jones Mota
Resp. Técnico
CREA 47.784-2

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

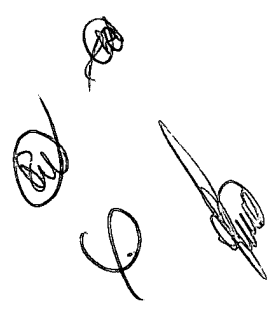
05



4.1 CS092 - LIMPEZA DE BUEIRO (MS)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15915	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0.10000000	27.3400
12543	GERENTE	SEINFRA	H	1.00000000	15.5500
				TOTAL Mão de Obra:	18.2800
				VALOR:	18.28

CARNAUBAL, 04 DE MAIO DE 2023


Diego Sávio Ferraz Moita
Resp. Técnico
CREA: 47.784-D





CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MÃO
 PISO, CAPIM DE PARALELAS E LIMPEZA DE BUEIROS
 RESERVAÇÃO: SERVIÇO DE REFORMA DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MADALENA, CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 04/05/2023
 VERSÃO: 0271 COM BUDGETAÇÃO
 FONTE: CLASSE 0271 COM BUDGETAÇÃO
 BDI: 28,12%
 MENS: 02/2023
 MÊS: 02/2023
 NIT: 02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	416,84	416,84												416,84
2	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO	112.713,89	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	9.389,04	112.713,89
3	PINTURA	17.816,86	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	1.484,15	17.816,86
4	PREMAGEM	28.088,87	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	2.483,75	28.088,87
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	40.414,09	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	3.463,48	40.414,09
		201.498,21	17.247,07	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	16.726,35	201.498,21
			11.247,07	33.872,42	50.997,77	67.423,12	84.148,47	100.873,82	117.599,17	134.324,52	151.049,87	167.775,22	184.500,57	201.225,92	


CARNAUBAL, 04 DE MAIO DE 2023

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 1532

Diego Sampaio Costa Neto
 Desp. Técnico
 CREA: 47.784-D

(Handwritten signatures and initials)

07

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CONCRETUMAX CONSTRUÇÃO E QUALIDADE	OBRA:	SERVICO DE ROCAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023	BDI : 25,12%			
	DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROCAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	12MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0.32
L	Lucro	6.00
TOTAL		6.32

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.00
DF	Despesas financeiras	1.02
R	Riscos	0.50
TOTAL		4.52

I Impostos		
	COFINS	3.10
	ISSQN	2.90
	PIS	0.65
	CPRB (4.50
TOTAL		11.15




BDI = 25,12%

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

CARNAUBAL,04 DE MAIO DE 2023

Diego Sávio Tomaz Moita
 Resp. Técnico
 CREA 47.784-D

08

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	SERVICO DE ROCAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023		BDI : 25,12%	
	DESCRICOAO:	SERVICO DE ROCAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINACAO DE SARJETAS, E LIMPEZA DE BUEIROS, MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	12MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRICOAO	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	0.60	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	Ferriados	3.71	0.00
B	Auxilio - 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	Auxilio 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

CARNAUBAL,04 DE MAIO DE 2023

Diego Sávio Tomaz Motta
Resp. Técnico
CREA: 47.784-0

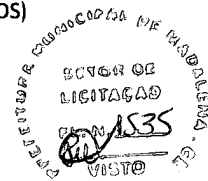
03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	9MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICOS PRELIMINARES					908.82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	151.47	908.82
2		CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO					141,073.04
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	101.86	1,384.97	141,073.04
VALOR BDI TOTAL:							38,122.13
VALOR ORÇAMENTO:							141,981.86
VALOR TOTAL:							180,103.99


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 180.103,99 (CENTO E OITENTA MIL E CENTO E TRÊS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

CARNAUBAL, CE 04 DE MAIO DE 2023



Diego Sávio Tomaz Moita
 Desp. Técnico
 CREA 47.784-D

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	9MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%	
1	SERVICOS PRELIMINARES			908.82	0.50	
2	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO			141,073.04	78.33	
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			38,122.13	21.17	
				VALOR BDI TOTAL:	38,122.13	100.00
				VALOR ORÇAMENTO:	141,981.86	
				VALOR TOTAL	180,103.99	

CARNAUBAL, CE 04 DE MAIO DE 2023



Diego Sávio Tomaz Moita
Resp. Técnico
CREA 47.784-D




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 04/05/2023	BDI: 20,85%	MES	REF
		VERBAO	HRRA	03/23%	04/21
		021 COM DEBOLUÇÃO	0,00%	0,00%	
		PRÓPRIA			
OBRA:	SERVICO DE ROCADAS MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	FERR.			
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROCADAS MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	CEIFRA			
LOCAL:	MUNICIPIO DE MADALENA-CE	Composição			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	808,82	808,82												808,82
2	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO	144.073,04	11.751,38	11.751,38	11.751,38	11.751,38	11.751,38	11.751,38	11.807,81	11.751,38	11.751,38	11.751,38	11.751,43	11.751,43	144.073,04
3	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	38.122,13	3.400,48	3.156,51	3.156,51	3.156,51	3.156,51	3.156,51	3.177,76	3.156,51	3.156,51	3.156,51	3.156,51	3.141,20	38.122,13
		180.103,99	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	16.060,69	180.103,99

Diego Sávio Romaz Moita
 Desp. Técnico
 CREA 47.784-D

CARNAUBAL, CE 04 DE MAIO DE 2023

(Handwritten signatures and initials)

	COMPOSIÇÃO DO BDI												
	OBRA:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023	BDI : 26,85%									
	DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE	VERSÃO									
	LOCAL:	9MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PROPRIA	<table border="1"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF.											
83,85%	47,76%	05/2021											
0,00%	0,00%												

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0.35
L	Lucro	6.53
TOTAL		6.88

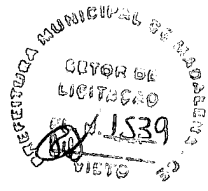
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1.00
AC	Administração central	3.90
R	Riscos	0.50
TOTAL		5.40

I Impostos		
	COFINS	3.10
	ISSQN	2.90
	PIS	0.65
	CPRB (4.50
TOTAL		11.15

BDI = 26,85%

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

CARNAUBAL, CE 04 DE MAIO DE 2023



Diego Sávio Torres Moita
 Resp. Técnico
 CREA 47.784-D

14

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	DATA : 04/05/2023		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE ROCADA MANUAL ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS DO MUNICIPIO DE MADALENA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	9MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

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	0.60	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

CARNAUBAL, CE 04 DE MAIO DE 2023

Diego Sávio Fortes Moita
Resp. Técnico
CREA 47.784-D



CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 07.226.887/0001-80 CGF: 06.185.740-8
AV. PAULO SARASATE N° 400, Centro - Carnaubal - CE
Cell: (88) 99848-6990 / (88) 99635-4651
E-mail: construmax_mda@hotmail.com

15-15



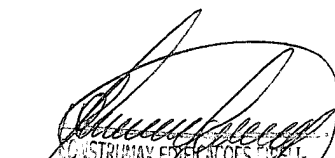
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

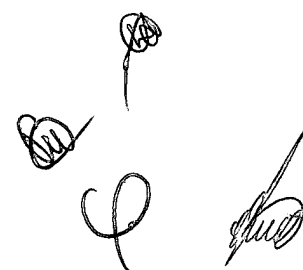
À Prefeitura Municipal de MADALENA

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 1904.01/2023-OBAS

A empresa Construmax Edificações LTDA 07.226.887/0001-80 junto com seu representante legal o Sr. Adriano Oliveira Sousa, DECLARA, sob as penas da lei que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Carnaubal CE 04 de maio de 2023


CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES LTDA
Adriano Oliveira Sousa
Diretor



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1904.01/2023-OBRS.

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1904.01/2023-OBRS**, pelo preço global de **R\$: 395.154,10 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVIOS)**, com prazo de execução de **360 (Trezentos e Sessenta) dias**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO, ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.**

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. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 08 de maio de 2023.


ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador


DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/B



DECLARAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1904.01/2023-OBRAS.

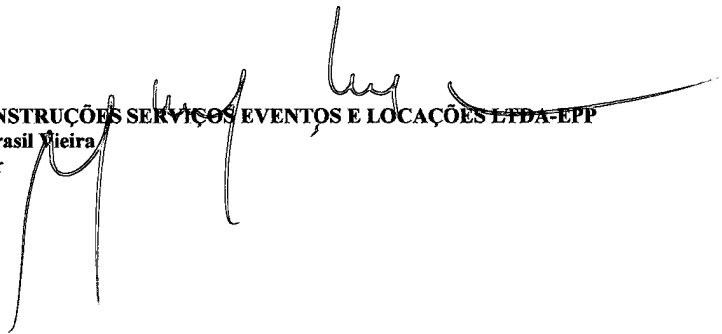
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO, ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, representada pelo Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53 **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste 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.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Mombaça – CE, 05 de maio de 2023.


ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador





LOTE 1

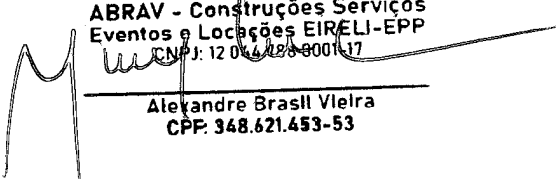
Handwritten signature or initials, possibly "Rd" and "P", located in the bottom right area of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	SERVÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	DATA : 08/05/2023	BDI : 25,12%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,78%
			REF.	
			05/2021	
			84,44%	47,48%
			02/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVÇOS PRELIMINARES					1.048,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	174,35	1.048,10
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					162.698,95
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	208.280,70	0,70	145.796,49
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	17,62	391,74	6.902,46
3		PINTURA					23.786,56
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.592,00	5,18	23.786,56
4		DRENAGEM					34.489,75
4.1	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	1.637,69	21,06	34.489,75
VALOR BDI TOTAL:							42.468,22
VALOR ORÇAMENTO:							166.663,14
VALOR TOTAL:							212.021,36


Duzentos e Doze Mil Vinte e Um reais e Trinta e Seis centavos




ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788-0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	DATA : 08/05/2023		BDI : 25,12%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	MADALENA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.046,10	0,49
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		162.689,95	72,02
3	PINTURA		23.798,66	11,22
4	DRENAGEM		34.489,75	16,27
		VALOR BDI TOTAL:	42.458,22	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	189.563,14	
		VALOR TOTAL:	212.021,36	

Duzentos e Doze Mil Vinte e Um reais e Trinta e Seis centavos




ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	DATA :	08/05/2023	BDI : 25,12%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MADALENA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				47,48%	05/2021
					02/2023

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
11691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
11725	PREGO 15X15 (1.114" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL Material:						110,7298

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3100	28,6200
TOTAL Mão de Obra:						28,6200
VALOR:						138,35

2.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	25,1500	0,0838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	14,3100	0,4770
TOTAL Mão de Obra:						0,5608
VALOR:						0,58

2.2. C3903 - ROÇADA MECANIZADA (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10658	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	2,5900	0,0000
10768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	4,5000	11,2500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1800	0,0000
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	89,6000	224,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						235,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,25000000	25,1500	6,2875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	14,3100	71,5500
TOTAL Mão de Obra:						77,8375
VALOR:						313,09

3.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0800	0,3180
TOTAL Material:						0,3180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1100	3,8220
TOTAL Mão de Obra:						3,8220
VALOR:						4,14

4.1. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	25,1500	2,5150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,3100	14,3100
TOTAL Mão de Obra:						16,8250
VALOR:						16,85

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1

LOCAL: MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 08/05/2023 **BDI:** 25,12%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021 **REF.:** 06/2021

SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO **84,44%** **47,76%** **47,48%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.046,10	100,00%												1.046,10
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	152.698,95	8,33%	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.719,82	12.780,93	152.698,95
3	PINTURA	23.786,56	8,33%	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.981,42	1.990,94	23.786,56
4	DRENAGEM	34.489,75	8,33%	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.886,75	34.489,75
		212.021,36		36.194,58	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	184.362,74	212.021,36
				18.620,34	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	17.574,24	212.021,36
				18.620,34	36.194,58	53.768,82	71.343,06	88.917,30	106.491,54	124.065,78	141.640,02	159.214,26	176.788,50	194.362,74	212.021,36


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.188/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.421.493-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: CE-40581-D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	DATA : 08/05/2023		BDI : 25,12%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			47,48%	02/2023	




COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,52

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,12%

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


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53




ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40584-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	DATA : 08/05/2023	BDI : 25,12%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇAGEM DE VIAS URBANAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E LIMPEZA DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 1	SEINFRA	VERSÃO			
	LOCAL:	MADALENA-CE	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	REF.				
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

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	0,60	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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 48581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail:abravservice@hotmail.com.br

LOTE 2



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2
	LOCAL:	MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	
		DATA : 08/05/2023 BDI : 26.85%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.066,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	177,59	1.066,14
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					182.088,60
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	101,86	1.787,42	182.088,60
VALOR BDI TOTAL:							38.783,37
VALOR ORÇAMENTO:							144.389,37
VALOR TOTAL:							183.132,74

Cento e Oitenta e Três Mil Cento e Trinta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos




ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 368.621.453-53


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 38561-D

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	DATA : 08/05/2023 BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	
	LOCAL:	MADALENA-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.086,14	0,58
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		182.066,60	99,42
			VALOR BDI TOTAL:	38.763,37
			VALOR ORÇAMENTO:	144.369,37
			VALOR TOTAL:	183.132,74

Cento e Oitenta e Três Mil Cento e Trinta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos




**ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP**
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53

**ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP**

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CRFA-CF 40581-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	DATA : 08/05/2023 BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	
	LOCAL: MADALENA-CE	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SECTOR DE
LICITAÇÃO
1556
VISTO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,9200	33,5784
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,1200	23,1200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6600	52,4700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3700	2,1555
TOTAL Material:					111,3238	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3600	28,7600
TOTAL Mão de Obra:					28,7600	
VALOR:					140,08	

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	25,2900	210,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	14,3800	1.198,3333
TOTAL Mão de Obra:					1.409,0933	
VALOR:					1.409,08	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE-46581-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 08/05/2023 BDI : 26.85%

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2

LOCAL: MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.066,14	100,00% 1.066,14												100,00% 1.066,14
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	182.066,60	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,33% 15.166,15	8,37% 15.238,95	100,00% 182.066,60
		183.132,74	16.232,29	31.398,44	46.564,59	61.730,74	76.896,89	92.063,04	107.229,19	122.395,34	137.561,49	152.727,64	167.893,79	183.132,74	

ABRAY - Construções, Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre-Brasil Vieira
Alexandre-Brasil Vieira
CPF: 318.671.453-55

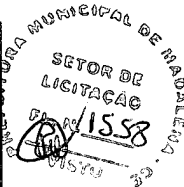
ABRAY - Construções, Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 405614-D



[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	DATA : 08/05/2023 BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	
	LOCAL:	MADALENA-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	




COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,35
L	Lucro	6,53
TOTAL		6,88

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,00
AC	Administração central	3,90
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,40

I Impostos		
	COFINS	3,10
	ISS	2,90
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

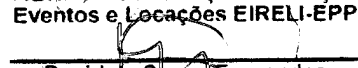

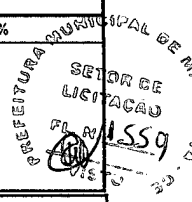
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 00581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	DATA : 08/05/2023 BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS MUNICIPAIS E VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE - LOTE 2	
	LOCAL:	MADALENA-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	



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	0,60	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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE-49581-7

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail:abravservice@hotmail.com.br