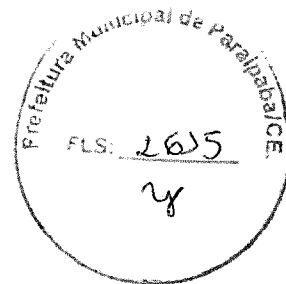




CARTA PROPOSTA



Fortaleza-CE, 25 de abril de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Paraipaba
Comissão Permanente de Licitação
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 4.008.125,76 (quatro milhões e oito mil e cento e vinte e cinco reais e setenta e seis centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

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 a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, Carteira de Identidade nº 2017130984-1 expedida em 07/07/2017 e CPF nº 346.580.093-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos 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.

EMPRESA: CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA INÊS BRASIL, 540 – BOA VISTA, FORTALEZA/CE.
CNPJ: 72.432.727/0001-59.

Atenciosamente,

CONSTRAM -
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2023.04.24 18:56:40 -03'00'

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por
JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.04.24 18:56:49 -03'00'

Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL	DATA : 19/04/2023	BDI : 25,79%			
EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.477,76	1,71
2	TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	3.939.648,00	98,29
		VALOR BDI TOTAL:	822.839,58 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.185.286,18
		VALOR TOTAL:	4.008.125,76



CONSTRAM -
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL
DE MÁQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE MÁQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2023.04.24 18:45:29 -03'00'

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por
JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.04.24 18:45:43 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL
DE MÁQUINAS LTDA

Marcilla de Souza Oliveira Araújo
Sócio Administradora
CNPJ: 72.432.727/0001-59

José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061664563-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL		
EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	DATA:	19/04/2023
LOCAL:	PARAIPABA/CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	HORA	83,85% 47,76% 05/2021
		PROPRIA	0,00% 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 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,41	176,62	54.438,18	68.477,76
1.2	PMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÉS	6,00	8.932,62	11.236,34	53.595,72	67.418,04
2 TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	336.000,00	2,00	2,52	672.000,00	846.720,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	67.200,00	9,15	11,51	614.880,00	773.472,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	67.200,00	26,64	33,51	1.790.208,00	2.251.872,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	19.200,00	0,39	0,49	7.488,00	9.408,00
2.5	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	19.200,00	2,41	3,03	46.272,00	58.176,00
						VALOR BDI TOTAL:		822.839,58	
						VALOR ORÇAMENTO:		3.186.286,18	
						VALOR TOTAL:		4.008.125,76	

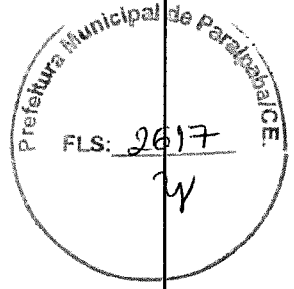
CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
 Assinado de forma digital por
 CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
 Dados: 2023.04.24 18:45:59 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE ILO ALVES DANTAS
 ILO ALVES DANTAS
 NETO:03204147363
 Dados: 2023.04.24 18:46:09 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA


Marcilia de Souza Oliveira Araújo
 Sócia Administradora
 CNPJ: 72.432.727/0001-59

Jose Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061664563-5



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59
 Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
 licitacao@constram.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL	DATA : 19/04/2023	BDI : 25.79%	
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	


FLS: 2618

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	32,32	32,97
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,69	22,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,45	51,53
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,11	2,12
					TOTAL Material:	109,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL Mão de Obra:	31,10
					VALOR:	140,41

1.2. PMP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,16666670	18.382,22	3.063,70
					TOTAL Mão de Obra:	8.932,62
					VALOR:	8.932,62

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,36	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	146,98	0,59
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,84	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,45	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,13	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	157,65	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,47	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,72	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,16	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	200,93	0,52
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,58	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	90,18	0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	2,00

2.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)					
--	--	--	--	--	--

 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL	DATA : 19/04/2023	BDI : 25,79%														
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	PARAIPABA/CE																	
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA																	

2619

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,36	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	146,98	1,31
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	51,27	0,09
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	153,52	0,40
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,47	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,72	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,16	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	200,93	0,89
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,58	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	90,18	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,33	0,33
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,82	4,84
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,92	0,58
TOTAL Serviço:						5,75

VALOR: 9,15

2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	119,90	26,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,64

VALOR: 26,64

2.4. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,55	0,39
TOTAL Mão de Obra:						0,39

VALOR: 0,39

2.5. C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00437500	41,97	0,18
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00187500	118,27	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,40

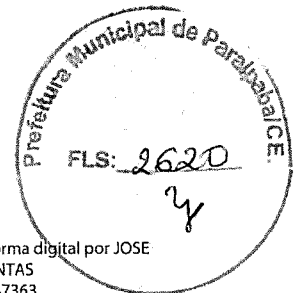
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL	DATA : 19/04/2023		BDI : 25,79%
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,79	0,79
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	20,41	0,08
					TOTAL Material:	0,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00625000	27,34	0,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06250000	15,55	0,97
					TOTAL Mão de Obra:	1,14

VALOR:	2,41
--------	------



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
 Assinado de forma digital por CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
 Dados: 2023.04.24 18:46:21 -03'00'

JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:03204147363
 Assinado de forma digital por JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:03204147363
 Dados: 2023.04.24 18:46:33 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

Marcilene de Souza Oliveira Araújo
 Sócia Administradora
 CNPJ: 72.432.727/0001-59

José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061664553-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL		
EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023		
LOCAL:	PARAIPABA/CE		
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA		
LOGO:		DATA:	19/04/2023
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		Composições	
		BDI:	25,79%
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021

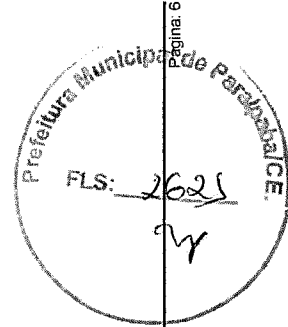
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.477,76	16,00 % 10.956,44	20,00 % 13.695,55	20,00 % 13.695,55	20,00 % 10.271,66	15,00 % 6.163,01	9,00 % 68.477,76	100,00 % 68.477,76
2	TRECHOS A EMPILHAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	3.939.648,00	16,00 % 630.343,68	20,00 % 787.929,60	20,00 % 787.929,60	20,00 % 787.929,60	15,00 % 590.947,20	9,00 % 354.568,32	100,00 % 3.939.648,00
		4.008.125,76	641.300,12 641.300,12	801.625,15 1.442.925,27	801.625,15 2.244.550,42	801.625,15 3.046.175,57	601.218,86 3.647.394,43	360.731,33 4.008.125,76	4.008.125,76

JOSE ILO ALVES DANTAS
 Assinado de forma digital por
 JOSE ILO ALVES DANTAS
 NETO:03204147363
 Dados: 2023.04.24 18:47:19 -03'00'


CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA
 Assinado de forma digital por
 CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA
 LTDA:72432727000159
 Dados: 2023.04.24 18:47:09 -03'00'

José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 06.1564563-5

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA
 Marcilia de Souza Oliveira Araujo
 Sôcia Administradora
 CNPJ: 72.432.727/0001-59



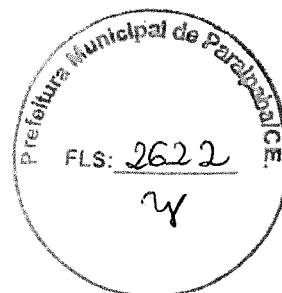
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS
 CNPJ: 72.432.727/0001-59
 Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
 licitacao@constram.com.br

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL	DATA : 19/04/2023	BDI : 25,79%	
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	Composição	PRÓPRIA	REF.
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	6,16
TOTAL		7,01

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,98
TOTAL		5,58

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	IR	1,50
TOTAL		10,15



BDI = 25,79%

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

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
 Assinado de forma digital por CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
 Dados: 2023.04.24 18:47:29 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

Marcilene de Souza Oliveira Araújo
 Sócia Administradora
 CNPJ: 72.432.727/0001-59

JOSE ILO ALVES DANTAS
 NETO:03204147363
 Assinado de forma digital por JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:03204147363
 Dados: 2023.04.24 18:47:40 -03'00'

José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 001864563-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONAL RURAL	DATA: 19/04/2023	BDI: 25,79%			
EDITAL DE LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Paraipaba
FLS: 2623
8

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	Feridos	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

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
Assinado de forma digital por CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
Dados: 2023.04.24 18:47:53 -03'00'

JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:03204147363
Dados: 2023.04.24 18:48:03 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

Marcilla de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

Jose Ilo Alves Dantas
Engenheiro Civ
CPF: 06130456