

PROPOSTA DE PREÇOS



Mombaça, CE, 04 de MAIO de 2021.

Ao Município de Jaguaratama – CE
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021040702-SEIN

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^ª a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RUAS DA CIDADE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO**, parte integrante deste processo, junto à Secretária Municipal de Infraestrutura do Município de Jaguaratama- CE, pelo valor de **R\$ 58.988,72 (Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RUAS DA CIDADE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.	R\$ 58.988,72

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 Senhor **Alexandre Brasil Vieira**, Empresário, portador da cédula de identidade RG Nº 95002459287 SSP/CE, e inscrito no CPF sob o Nº 348.621.453-53, representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de **26,85% (Vinte e Seis e Oitenta e Cinco)** por cento.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

PROPONENTE: ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
ENDEREÇO: Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000
CNPJ: 12.044.788/0001-17 – INSC. MUNICIPAL: 0836 – INSC ESTADUAL: 06.406.352-6
REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 95002459287 SSP/CE – CPF/MF: 348.621.453-53
FONE/FAX: (88) 3583-1077 / (88) 9.9648-7700
BANCO: 033 (Santander) Agencia 4389 C/C:13001414-4

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Mombaça - CE, 04 de maio de 2021.

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

ABRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40881-0



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	04/05/2021	BOM:	28,85%	
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	PIRETE	VERSÃO	MOEDA	REGR	REFP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEMRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2016


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO	29.230,20	49,55
2	AVENIDA FRANCISCA MOREIRA P.	8.227,76	13,95
3	AVENIDA JAYME COSTA	9.093,84	15,42
4	SÍTIO LUIZ FERREIRA	12.436,92	21,08
		12.488,64	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	46.500,08
		VALOR TOTAL:	58.988,72



Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
[Handwritten Signature]
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.623.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
[Handwritten Signature]
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CRA-CE 10881-D


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA : 04/05/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	REI : 28,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 20218

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO					
1.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	540,00		5.230,20
2		AVENIDA FRANCISCA MOREIRA P.					8.227,76
2.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	152,00	54,13	8.227,76
3		AVENIDA JAYME COSTA					9.083,84
3.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	168,00	54,13	9.083,84
4		SÍTIO LUIZ FERREIRA					12.436,92
4.1	C3220	FAXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	180,00	25,78	4.642,20
4.2	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	144,00	54,13	7.794,72
						VALOR ORÇ TOTAL:	12.436,92
						VALOR ORÇAMENTO:	46.986,88
						VALOR TOTAL:	59.423,80

Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.483-83
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA : 04/05/2021	BDI : 26,05%
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORTE	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60% 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO	29.230,20		100,00 % 29.230,20	100,00 % 29.230,20
2	AVENIDA FRANCISCA MOREIRA P.	8.227,76	100,00 % 8.227,76		100,00 % 8.227,76
3	AVENIDA JAYME COSTA	9.093,84	100,00 % 9.093,84		100,00 % 9.093,84
4	SITIO LUIZ FERREIRA	12.436,92	100,00 % 12.436,92		100,00 % 12.436,92
		58.988,72	29.758,52	29.230,20	58.988,72
			29.758,52	58.988,72	



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

[Handwritten Signature]
Alexandre Brasil Viêira
CPF: 348.621.453-83
Administrador

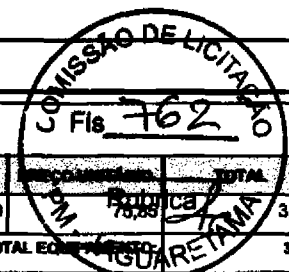
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

[Handwritten Signature]
David da Silva Fernandes
CPF: 000.000.000-00
CREA-CE 00781-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA: 04/05/2021	BDI: 26,65%			
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORTE	VERBAS	RENTA	ISS	IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,60%	12/2016



1.1. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	75,85	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,54	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,00	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,34	36,34
TOTAL MATERIAL:						36,34
VALOR:						42,67

2.1. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	75,85	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,54	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,00	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,34	36,34
TOTAL MATERIAL:						36,34
VALOR:						42,67

C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	75,85	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,54	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,00	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,34	36,34
TOTAL MATERIAL:						36,34
VALOR:						42,67

4.1. C3220 - FADXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	31,17	0,00



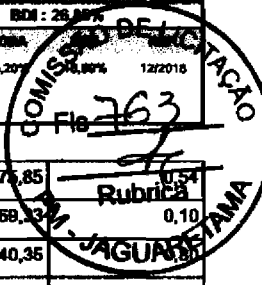
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL: JAGUARETAMA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.

DATA: 04/05/2021

BDI: 26,49%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1	0,00714286	75,85	0,54
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	1	0,00142857	68,33	0,10
10762	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	1	0,00571429	140,35	0,81
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	1	0,00142857	20,31	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	1	0,00571429	69,96	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,87

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1	0,05714286	13,00	0,74
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	1	0,00714286	26,02	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	1	0,55000000	5,62	3,09
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	1	0,04000000	8,98	0,36
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	1	0,60000000	23,47	14,08
TOTAL MATERIAL:						17,53
VALOR:						28,33

4.2. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1	0,04000000	75,85	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1	0,04000000	17,54	0,70
12543	SERVENTE	H	1	0,20000000	13,00	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	1	1,00000000	36,34	36,34
TOTAL MATERIAL:						36,34
VALOR:						42,67

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

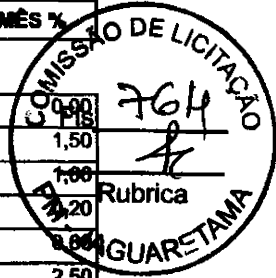
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-B



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	04/05/2021	SDM:	26,85%
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORMA:	VENDEDOR	FORMA:	ENR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	ENR:	48,69%
				ENR:	12/2016

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	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
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	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-63
Administrador

ABRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Eugenheiro Civil
CREA-CE 40881-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	04/05/2021	BDI:	26,85%	
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	FORTE:	VENÂNCIO	INDICA:	INDIC	INDIC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	122018

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		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	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: 348.621.483-83
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

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