

**JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**

FLS. Nº 176

Rubrica \_\_\_\_\_

**PROPOSTA DE PREÇOS CONCORRÊNCIA  
ELETRÔNICA – SRP N°002/2024**

# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 002/2024

FLS. Nº 177

Rubrica \_\_\_\_\_

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

## 1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	OBRA: RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA, PASSEIO E TAPA BURACO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR	UND	1,00	R\$ 2.162.604,13	R\$ 2.162.604,13
<b>VALOR GLOBAL R\$ 2.162.604,13 (DOIS MILHÕES, CENTO E SESENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS)</b>					

## 2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: J S ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.183.124/0001-74

ENDEREÇO: Av. Governador Nunes Freire, nº 69, Bairro Centro – Buriti/MA, CEP: 65515-000

TELEFONE: (98) 981333955

E-MAIL: jsengenharia0@gmail.com

## 3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO:

NOME: SR. JODENILSON ARAUJO SILVA

CPF: 005.411.953-79

RG: 13371612000-6 SSP/MA

NACIONALIDADE: BRASILEIRA

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO COMPLETO: BURITI-MA, AVENIDA CANDOCA MACHADO, nº 2, CENTRO, CEP: 65515-000

4. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias

5. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA: 1677-2, CONTA CORRENTE: 18.512-4

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

AVENIDA GOVERNADOR NUNES FREIRE, Nº 69, CENTRO, BURITI – MA

CNPJ: 40.183.124/0001-74

# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

Duque Bacelar (MA), 26 de abril de 2024

JODENILSON ARAUJO  
SILVA:00541195379

Assinado de forma digital por JODENILSON  
ARAUJO SILVA:00541195379  
Dados: 2024.04.22 11:28:35 -03'00'

JODENILSON ARAÚJO SILVA  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
13371612000-6 SSP/MA

FLS. Nº 178

Rubrica \_\_\_\_\_



# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

FLS. Nº 179  
Rubrica \_\_\_\_\_

## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA, PASSEIO E TAPA BURACO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA: SINAPI DEZEMBRO/2023 E DNIT SICRO OUTUBRO/2023 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,48%

ENCARGOS SOCIAIS:  
74,36%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÓDIGO/REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>33.037,85</b>
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	4,50	103689	313,22	393,03	1.768,64
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	CPU 02	24.919,68	31.269,21	31.269,21
<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>109.086,89</b>
2.1	Administração local da obra (eng. de obra, etc)	und	1,00	CPU 03	86.935,68	109.086,89	109.086,89
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TAPA BURACO</b>						<b>947.337,73</b>
3.1	Escavação e carga de material bota fora com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	1.098,75	SICRO3 4016008	3,95	4,96	5.449,80
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm)	m³.km	2.197,50	93588	3,13	3,93	8.636,18
3.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	m²	9.156,25	100577	1,20	1,51	13.825,94
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm)	m³.km	1.831,26	93588	3,13	3,93	7.196,85
3.5	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m³	915,63	96396	149,07	187,05	171.268,59
3.6	Imprimacao de base de pavimentacao com adp cm-30	m²	9.156,25	CPU 04	8,32	10,45	95.682,81
3.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte	m³	366,25	102096	1.285,34	1.612,85	590.706,31
3.8	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada ( para distâncias superiores a 30 km)	m³.km	36.625,00	97915	1,19	1,49	54.571,25
<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>998.095,80</b>
4.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	7.995,00	94273	55,31	69,40	554.853,00
4.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura.	m	7.995,00	94287	44,18	55,44	443.242,80
<b>5.0</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>46.192,31</b>

AVENIDA GOVERNADOR NUNES FREIRE, N° 69, CENTRO, BURITI – MA

CNPJ: 40.183.124/0001-74

# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

FLS. Nº 180  
Rubrica \_\_\_\_\_

5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m <sup>2</sup>	461,60	94992	79,75	100,07	46.192,31
<b>6.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>28.853,55</b>
6.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	9.617,85	CPU 05	2,39	3,00	28.853,55
<b>TOTAL ORÇAMENTÁRIO</b>							<b>2.162.604,13</b>

JODENILSON ARAUJO  
SILVA:00541195379

Assinado de forma digital por  
JODENILSON ARAUJO  
SILVA:00541195379  
Dados: 2024.04.22 11:28:51 -03'00'

**JODENILSON ARAÚJO SILVA**  
**SÓCIO-PROPRIETÁRIO**  
**13371612000-6 SSP/MA**



# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

FLS. Nº 181  
 Rubrica \_\_\_\_\_

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

CP U 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO				UND	UND
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS	UN	QT D	CUST O UNIT	CUSTO TOTAL	
5901	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 230 CV	CHP	24,00	317,37	7616,88	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 230 CV	CHP	24,00	267,28	6414,72	
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE						
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 110 HP	CHP	24,00	220,61	5294,64	
95631	ROLO COMPACTADOR LISO AUTOPROPELIDO VIBRATÓRIO DE 11 T - 125 HP	CHP	24,00	233,06	5593,44	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		24919,68	0,00	0,00	0,00	24919,68

CP U 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)				UND	MÊS
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
MÃO-DE-OBRA		UN	QT D	CUST O UNIT	CUSTO TOTAL	
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	936,00	92,88	86935,68	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
		0,00	86935,68	0,00	0,00	86935,68

CP U 04	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30				UND	M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QT D	CUST O UNIT	CUSTO TOTAL	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,020	9,89	0,02	
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,040	4,97	0,02	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,010	275,73	0,28	
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,017	125,65	0,21	
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,041	42,81	0,18	
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,049	69,61	0,34	
<b>MÃO-DE-OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,91	0,40	
<b>MATERIAL</b>						
ANP	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,200	5,73	6,88	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL

# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

FLS. Nº 182  
Rubrica \_\_\_\_\_

1,05      0,40      6,88      0,00

0,32

**CP U 05 LIMPEZA DA OBRA** **M2**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QT D	CUST O UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,91	2,39

**RESUMO DA COMPOSIÇÃO**

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	2,39	0,00	0,00	<b>02,39</b>

JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379  
Assinado de forma digital por JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379  
Dados: 2024.04.22 11:29:12 -03'00'

**JODENILSON ARAÚJO SILVA**  
**SÓCIO-PROPRIETÁRIO**  
**13371612000-6 SSP/MA**

# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

FLS. Nº 183

Rubrica \_\_\_\_\_

## CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
3.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte	m³	366,25	1.612,85	590.706,31	27,31%	27,31%	A
4.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	7.995,00	69,40	554.853,00	25,66%	52,97%	A
4.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura.	m	7.995,00	55,44	443.242,80	20,50%	73,47%	A
3.5	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m³	915,63	187,05	171.268,59	7,92%	81,39%	B
2.1	Administração local da obra (eng. de obra, etc)	und	1,00	109.086,89	109.086,89	5,04%	86,43%	B
3.6	Imprimacao de base de pavimentacao com adp cm-30	m²	9.156,25	10,45	95.682,81	4,42%	90,86%	B
3.8	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada ( para distâncias superiores a 30 km)	m³.km	36.625,00	1,49	54.571,25	2,52%	93,38%	B
5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 07/2016	m²	461,60	100,07	46.192,31	2,14%	95,51%	C
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	31.269,21	31.269,21	1,45%	96,96%	C
6.1	Limpeza final da obra	m²	9.617,85	3,00	28.853,55	1,33%	98,29%	C
3.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	m²	9.156,25	1,51	13.825,94	0,64%	98,93%	C
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm)	m³.km	2.197,50	3,93	8.636,18	0,40%	99,33%	C
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm)	m³.km	1.831,26	3,93	7.196,85	0,33%	99,67%	C
3.1	Escavação e carga de material bota fora com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	1.098,75	4,96	5.449,80	0,25%	99,92%	C
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa	m²	4,50	393,03	1.768,64	0,08%	100,00%	C

AVENIDA GOVERNADOR NUNES FREIRE, N° 69, CENTRO, BURITI – MA

CNPJ: 40.183.124/0001-74



# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

FLS. Nº 184  
Rubrica \_\_\_\_\_

galvanizada e estrutura de madeira							
<b>TOTAL ORÇAMENTÁRIO</b>				<b>2.162.604,13</b>			

JODENILSON ARAUJO  
SILVA:00541195379

Assinado de forma digital por  
JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379  
Dados: 2024.04.22 11:29:28 -03'00'

JODENILSON ARAÚJO SILVA  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
13371612000-6 SSP/MA

# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

FLS. Nº 185  
Rubrica \_\_\_\_\_

## CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ATIVIDADE	PRODUTO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL
01	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 33.037,85												R\$ 33.037,85
		100,00%	1,53%											1,53%
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.817,38		R\$ 16.363,03		R\$ 16.363,03		R\$ 16.363,03		R\$ 16.363,03		R\$ 21.817,38		R\$ 109.086,89
		20,00%	1,01%	15,00%	0,76%	15,00%	0,76%	15,00%	0,76%	15,00%	0,76%	20,00%	1,01%	5,04%
03	SERVIÇOS DE TAPA BURACO	R\$ 284.201,32		R\$ 331.568,21		R\$ 331.568,21								R\$ 947.337,73
		30,00%	13,14%	35,00%	15,33%	35,00%	15,33%							43,81%
04	DRENAGEM					R\$ 249.523,95		R\$ 249.523,95		R\$ 249.523,95		R\$ 249.523,95		R\$ 998.095,80
						25,00%	11,54%	25,00%	11,54%	25,00%	11,54%	25,00%	11,54%	46,15%
05	CALÇADA					R\$ 11.548,08		R\$ 11.548,08		R\$ 11.548,08		R\$ 11.548,08		R\$ 46.192,31
						25,00%	0,53%	25,00%	0,53%	25,00%	0,53%	25,00%	0,53%	2,14%
06	LIMPEZA GERAL											R\$ 28.853,55		R\$ 28.853,55
												100,00%	1,33%	1,33%
<b>TOTAL</b>		R\$ 339.056,55		R\$ 347.931,24		R\$ 609.003,27		R\$ 277.435,06		R\$ 277.435,06		R\$ 311.742,96		R\$ 2.162.604,13
		15,68%		16,09%		28,16%		12,83%		12,83%		14,42%		100,00%

JODENILSON ARAUJO  
SILVA:00541195379

Assinado de forma digital por JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379  
Dados: 2024.04.22 11:29:46 -03'00'

JODENILSON ARAÚJO SILVA  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
13371612000-6 SSP/MA

# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

## ENCARGOS SOCIAIS

FLS. Nº 186  
Rubrica \_\_\_\_\_

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,59	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18	9,20
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>48,43</b>	<b>18,88</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73	1,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41	1,82
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,29
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>9,22</b>	<b>6,96</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,33	2,08
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5,71</b>	<b>2,36</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>74,36</b>	<b>39,20</b>

JODENILSON ARAUJO Assinado de forma digital por  
JODENILSON ARAUJO  
SILVA:00541195379 SILVA:00541195379  
Dados: 2024.04.22 11:30:02 -03'00'

JODENILSON ARAÚJO SILVA  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
13371612000-6 SSP/MA

AVENIDA GOVERNADOR NUNES FREIRE, N° 69, CENTRO, BURITI – MA  
CNPJ: 40.183.124/0001-74



# JS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

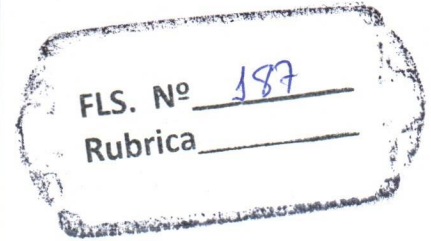
## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

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

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	3,80%
	Total AC =	<b>3,80%</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	1,02%
	Total DF =	<b>1,02%</b>
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
	Total R=	<b>0,82%</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	6,64%
	Total L =	<b>6,64%</b>
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,03%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	<b>10,18%</b>
	<b>TOTAL (BDI) =</b>	<b>25,48%</b>

JODENILSON ARAUJO  
SILVA:00541195379

Assinado de forma digital por  
JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379  
Dados: 2024.04.22 11:30:19 -03'00'

JODENILSON ARAÚJO SILVA  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
13371612000-6 SSP/MA