

 Marizópolis PREFEITURA MUNICIPAL <i>Compromisso e Trabalho</i>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.				DATA :		05/06/2026		BDI :		22,23%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.				FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZÓPOLIS	ORSE		2026/03		111,51%		69,72%				
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%				
			SICRO NOVO		2026/01		-		-				
SINAPI			2026/04 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		72,66%						
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA							R\$ 1.077.960,00
1.1	2026	SERVIÇO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA PARA RUAS E AVENIDAS, COM MANUTENÇÃO PERIODICA CONFORME SOLICITAÇÃO DA DEMANDANTE NO MUNICIPIO DE MARIZÓPOLIS/PB	SINAPI	UND	400,00	R\$ 2.204,78	R\$ 490,12	R\$ 2.694,90	R\$ 1.077.960,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 196.048,00
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 881.912,00
VALOR TOTAL:									R\$ 1.077.960,00

Alm FO
ALAN DE FIGUEIREDO OLIVEIRA
CAU Nº A1108590

 Marizópolis PREFEITURA MUNICIPAL <i>Compromisso e Trabalho</i>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	DATA : 05/06/2026		BDI : 22,23%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZÓPOLIS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ILUM-2026 SERVIÇO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA PARA RUAS E AVENIDAS, COM MANUTENÇÃO PERIODICA CONFORME SOLICITAÇÃO DA DEMANDANTE NO MUNICIPIO DE MARIZÓPOLIS/PB (UND)

		QTD	
QUANTIDADE DE SERVIÇO	400	400,00000000	400,00
			400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

Handwritten signature of Alan de Figueiredo Oliveira

ALAN DE FIGUEIREDO OLIVEIRA
CAU Nº A1108590

 Marizópolis PREFEITURA MUNICIPAL <i>Compromisso e Trabalho</i>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.					DATA :		05/06/2026	BDI :		22,23%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.					FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZÓPOLIS	ORSE		2026/03		111,51%		69,72%			
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%			
			SICRO NOVO		2026/01		-		-			
			SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		72,66%			
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela	
1	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA	R\$ 1.077.960,00	35,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %	
			R\$ 377.286,00	R\$ 161.694,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 1.077.960,00
		R\$ 1.077.960,00	R\$ 377.286,00	R\$ 161.694,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$ 107.796,00	R\$
			R\$ 377.286,00	R\$ 538.980,00	R\$ 646.776,00	R\$ 754.572,00	R\$ 862.368,00	R\$ 970.164,00	R\$ 1.077.960,00	R\$ 1.077.960,00	R\$ 1.077.960,00

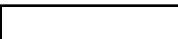
Ad - r -

ALAN DE FIGUEIREDO OLIVEIRA
CAU Nº A1108590

 Marizópolis PREFEITURA MUNICIPAL <i>Compromisso e Trabalho</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	DATA : 05/06/2026		BDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZÓPOLIS	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 2026 SERVIÇO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA PARA RUAS E AVENIDAS, COM MANUTENÇÃO PERIODICA CONFORME SOLICITAÇÃO DA DEMANDANTE NO MUNICIPIO DE MARIZÓPOLIS/PB (UND)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 298,39	R\$ 298,39
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 298,39
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,57	R\$ 5,14
I14203	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED VDR IV, 180 W, 5000 K, IP-66, IRC>70, FP>0,97, 154lm/W, Fluxo de 27.745lm, relé para 7 pinos, Insight LED ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.818,02	R\$ 1.818,02
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
				TOTAL Material:		R\$ 1.850,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 56,00
				VALOR:		2.204,78


 ALAN DE FIGUEIREDO OLIVEIRA
 CAU Nº A1108590

 Marizópolis PREFEITURA MUNICIPAL <i>Compromisso e Trabalho</i>	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	DATA : 05/06/2026		BDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZÓPOLIS	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	6,50%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	8,20%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2,7% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 22,23%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Al - FO

ALAN DE FIGUEIREDO OLIVEIRA
CAU Nº A1108590

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 Marizópolis PREFEITURA MUNICIPAL <i>Compromisso e Trabalho</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	DATA : 05/06/2026		BDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇO IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MARIZÓPOLIS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2026/01	-	-
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZÓPOLIS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,90%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	11,13%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,21%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,46%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,97%	19,10%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,74%	5,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,08%	1,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,57%	0,42%
TOTAL		12,43%	9,28%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	18,39%	7,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%
TOTAL		18,99%	7,48%

A + B + C + D =
118,19%
72,66%

Ar. Fa

ALAN DE FIGUEIREDO OLIVEIRA
CAU Nº A1108590