

PLANILHA DE CUSTOS - PROJETO DE REDE DE BAIXA TENSÃO					
(Alterar apenas as células em amarelo e não modificar as fórmulas da planilha)					
NOME DA EMPRESA					
1 - Profissionais					
Discriminação	Quantidade	Remuneração mensal	Encargos	Remuneração com encargos	Custo total
Engenheiro Eletricista	2	R\$ 14.385,00	70,60%	R\$ 34.696,62	R\$ 69.393,24
Total					R\$ 69.393,24
2 - Aluguel, manutenção, água e energia					
Descrição				Custo mensal	Custo total
Custos mensais				R\$ 12.800,00	R\$ 12.800,00
Total					R\$ 12.800,00
3 - Deslocamento					
Descrição					Custo total
Custo com deslocamento					R\$ 1.500,00
Total					R\$ 1.500,00
4 - Custo alimentação dos profissionais					
Descrição		Qtd dias	Custo diário	Quantidade profissionais	Custo total
Custo		12	R\$ 50,00	2	R\$ 1.200,00
Total					R\$ 1.200,00
Total geral					R\$ 84.893,24
5 - BDI - Custos indiretos, lucro e tributos					
	Base cálculo	Percentual	R\$		
Custos indiretos	R\$ 84.893,24	10,00%	R\$ 8.489,32		
Lucro	R\$ 93.382,56	40,00%	R\$ 37.353,03		
Tributos					
PIS	R\$ 148.986,43	1,65%	R\$ 2.458,28		
COFINS	R\$ 148.986,43	7,60%	R\$ 11.322,97		
ISS	R\$ 148.986,43	3,00%	R\$ 4.469,59		
Total de tributos		12,25%	R\$ 18.250,84		
6 - Total geral com BDI					R\$ 103.144,08

2. Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	6,19%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	17,37%
C1	Aviso prévio indenizado	2,56%
C2	Férias indenizadas	4,92%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,13%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,05%
C5	Indenização adicional	0,18%
C	SOMA GRUPO C	9,84%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,20%
D	SOMA GRUPO D	6,59%
	SOMA (A+B+C+D)	70,60%

Assinado eletronicamente por **RENATA DE SOUZA SINHORELLI**, em 30/06/2026, às 15:58:06

Assinado eletronicamente por **NICKOLAS ALMEIDA MORAES**, em 30/06/2026, às 16:22:39

Assinado eletronicamente por **RAMIRO SILVA FRAIBERGER, ASSESSOR (A) JURÍDICO (A)**, em 30/06/2026, às 15:55:44

Assinado eletronicamente por **DENISE MACIAZEKI TELES, OFICIAL ADMINISTRATIVO (A)**, em 30/06/2026, às 15:56:25

Assinado eletronicamente por **ROZELI FERREIRA FONSECA**, em 30/06/2026, às 15:57:40

Para conferir a autenticidade desse documento acesse o <https://grp.pmsap.com.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela QNKY.SKKD.VWMC.IEOM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Processo: 2026-61

Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto de implantação e extensão de redes de baixa tensão destinadas à iluminação pública nos pontos relacionados no Termo de Referência.

Parcela	Descrição	
*	Serviços de Engenharia	Participação nos custo unitário e total (%)
1	1) Projeto de implantação e à extensão de redes de baixa tensão destinadas à iluminação pública nos 11 pontos descritos: Rua dos Imigrantes / Rua Francisco J. Lopes / Rua Orêncio Machado Ramos / Rua Pedro B. de Souza / Rua Fernando A. de Lemos / Rua Mostardeiros / Rua Tenente Coronel Antônio Xavier / Avenida Coronel Vitor Vila Verde / Rua Robertina Laureano da Cunha / Rua Caldas Júnior / Avenida Afonso Porto Emerim 2) Aprovação do projeto pela Concessionária de Energia Elétrica.	100 %
TOTAL:		100%

Observação: O presente cronograma físico-financeiro constitui documento complementar ao Termo de Referência, apresentando a distribuição física e financeira da execução dos serviços previstos na contratação.