



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LOTEAMENTOS OS PIONEIROS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 02/2025	EMPRESA EXECUTORA TDA ENGENHARIA LTDA	CNPJ 36.316.345/0001-04	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:						-	-	-	-	-	-
1.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LOTEAMENTO OS PIONEIROS	-	-	-	79.900,00	-	-	-	-	79.900,00	79.900,00
1.1.	INSTALAÇÃO	-	-	-	79.900,00	-	-	-	-	79.900,00	79.900,00
1.1.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	714,72	7.147,20	-	10,00	10,00	-	7.147,20	7.147,20
1.1.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 400 W	UN.	4,00	450,12	1.800,48	-	4,00	4,00	-	1.800,48	1.800,48
1.1.3.	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 400 W	UN.	4,00	363,60	1.454,40	-	4,00	4,00	-	1.454,40	1.454,40
1.1.4.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	14,00	1.433,22	20.065,08	-	14,00	14,00	-	20.065,08	20.065,08
1.1.5.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	10,00	753,26	7.532,60	-	10,00	10,00	-	7.532,60	7.532,60
1.1.6.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4,00	1.050,98	4.203,92	-	4,00	4,00	-	4.203,92	4.203,92
1.1.7.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	181,22	2.537,08	-	14,00	14,00	-	2.537,08	2.537,08
1.1.8.	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO ISOLADO COM XLPE PARA 0,6/1.0 kV, BITOLA DE 70 mm2 - QUADRUPLIX	M	600,00	36,68	22.008,00	-	600,00	600,00	-	22.008,00	22.008,00
1.1.9.	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE - PRINCIPAL 0MM95MM E DERIVAÇÃO 1,5-10MM	UN.	40,00	12,47	498,80	-	40,00	40,00	-	498,80	498,80
1.1.10.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	41,61	582,54	-	14,00	14,00	-	582,54	582,54
1.1.11.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	32,88	1.972,80	-	60,00	60,00	-	1.972,80	1.972,80
1.1.12.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	40,11	2.406,60	-	60,00	60,00	-	2.406,60	2.406,60
1.1.13.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	25,00	307,62	7.690,50	-	25,00	25,00	-	7.690,50	7.690,50

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

SULINA PR
Local

quarta-feira, 7 de maio de 2025

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: LUCIANO S. SANTIAGO
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL



PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LOTEAMENTOS OS PIONEIROS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 02/2025	EMPRESA EXECUTORA TDA ENGENHARIA LTDA	CNPJ 36.316.345/0001-04	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Data						-	-	-	-	79.900,00	79.900,00
TOTAL:						CREA/CAU: 31879/D ART/RRT: 1720250971074					





MUNICÍPIO

CONTRATADA

CONTRATO Nº

OBJETO

MEDIÇÃO Nº

DATA DA VISTORIA

SULINA

TD A ENGENHARIA LTDA

02/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBTENÇÃO DE APROVAÇÃO JUNTO A COPEL E A EXECUTAR A EXTENSÃO DA REDE ELÉTRICA DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO PARA O LOTEAMENTO OS PIONEIROS DO MUNICÍPIO DE SULINA PR

01 - FINAL

07/05/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br



Assinado por 3 pessoas: LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO, GILBERTO JOAO ROSSI e DEIVERSON LUIZ TABORDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1doc.com.br/verificacao/A966-34B1-D9E9-B8D9> e informe o código A966-34B1-D9E9-B8D9



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br



Sulina, 07 de maio de 2025.

Luciano S. Santiago
Engenheiro Fiscal da Obra
ART: 1720250971074
CREA-PR 31879/D



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A966-34B1-D9E9-B8D9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO (CPF 815.XXX.XXX-91) em 07/05/2025 10:54:27 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



GILBERTO JOAO ROSSI (CPF 031.XXX.XXX-01) em 08/05/2025 09:04:00 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)



DEIVERSON LUIZ TABORDA (CPF 072.XXX.XXX-14) em 12/05/2025 16:59:20 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/A966-34B1-D9E9-B8D9>