



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO ACESSO A LINHA ÁGUAS THERMAIS E PRAÇA MUNICIPAL		INÍCIO DE OBRA 01/07/24
Nº CTEF 64/2024	EMPRESA EXECUTORA DEOCLECIO DALZOTTO ELETRO	CNPJ 31.494.697/0001-28	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 01/07/2024 a 22/07/2024	Nº MEDIÇÃO 1

**Realizado Acumulado: 74,94%**

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
<b>Objeto do CTEF:</b>											
<b>TOTAL:</b>					<b>116.000,00</b>	-	-	-	-	86.930,80	86.930,80
<b>1.</b>	<b>ILUMINAÇÃO AO ACESSO A LINHA ÁGUAS THERMAS E ILUMINAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL</b>	-	-	-	<b>116.000,00</b>	-	-	-	-	86.930,80	86.930,80
<b>1.1.</b>	<b>ILUMINAÇÃO AO ACESSO A LINHA ÁGUAS THERMAIS</b>	-	-	-	<b>96.631,42</b>	-	-	-	-	86.930,80	86.930,80
1.1.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	38,00	448,53	17.044,14	-	23,00	23,00	-	10.316,19	10.316,19
1.1.2.	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	38,00	490,93	18.655,34	-	38,00	38,00	-	18.655,34	18.655,34
1.1.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	13,00	51,71	672,23	-	13,00	13,00	-	672,23	672,23
1.1.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	10,55	454,06	4.790,33	-	10,55	10,55	-	4.790,33	4.790,33
1.1.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,30	92,72	676,86	-	7,30	7,30	-	676,86	676,86
1.1.6.	FITA DE ALERTA DE REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEA	M	1.022,00	0,73	746,06	-	850,00	850,00	-	620,50	620,50
1.1.7.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	123,58	4.943,20	-	35,00	35,00	-	4.325,30	4.325,30
1.1.8.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	40,00	67,39	2.695,60	-	38,00	38,00	-	2.560,82	2.560,82
1.1.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	817,00	15,50	12.663,50	-	817,00	817,00	-	12.663,50	12.663,50
1.1.10.	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE - PRINCIPAL 10MM-95MM E DERIVAÇÃO 1,5-10MM	UN.	120,00	10,26	1.231,20	-	85,00	85,00	-	872,10	872,10
1.1.11.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	190,00	5,25	997,50	-	115,00	115,00	-	603,75	603,75
1.1.12.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	192,00	16,37	3.143,04	-	192,00	192,00	-	3.143,04	3.143,04
1.1.13.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	192,00	6,01	1.153,92	-	192,00	192,00	-	1.153,92	1.153,92
1.1.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	7,06	423,60	-	38,00	38,00	-	268,28	268,28
1.1.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	930,00	14,29	13.289,70	-	930,00	930,00	-	13.289,70	13.289,70
1.1.16.	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	20,88	835,20	-	23,00	23,00	-	480,24	480,24
1.1.17.	TERMINAL TIPO SAPATA PARA CABO 50MM	UN.	40,00	12,35	494,00	-	23,00	23,00	-	284,05	284,05
1.1.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00	9,74	10.714,00	-	1.100,00	1.100,00	-	10.714,00	10.714,00
1.1.19.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	36,55	1.462,00	-	23,00	23,00	-	840,65	840,65
<b>1.2.</b>	<b>ILUMINAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL</b>	-	-	-	<b>19.368,58</b>	-	-	-	-	-	-





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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO ACESSO A LINHA ÁGUAS THERMAIS E PRAÇA MUNICIPAL		INÍCIO DE OBRA 01/07/24
Nº CTEF 64/2024	EMPRESA EXECUTORA DEOCLECIO DALZOTTO ELETRO	CNPJ 31.494.697/0001-28	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 01/07/2024 a 22/07/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 74,94%

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	
<b>Objeto do CTEF:</b>						<b>TOTAL:</b>			-	-	86.930,80	86.930,80
1.2.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	2,00	1.643,99	3.287,98	-	-	-	-	-	-	
1.2.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	2,00	3.529,99	7.059,98	-	-	-	-	-	-	
1.2.3.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	8,00	660,87	5.286,96	-	-	-	-	-	-	
1.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	184,00	9,73	1.790,32	-	-	-	-	-	-	
1.2.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	92,00	8,89	817,88	-	-	-	-	-	-	
1.2.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	57,69	115,38	-	-	-	-	-	-	
1.2.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	49,20	98,40	-	-	-	-	-	-	
1.2.8.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	66,24	264,96	-	-	-	-	-	-	
1.2.9.	SUPORTE FIXAÇÃO 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS PÚBLICAS	UN.	2,00	323,36	646,72	-	-	-	-	-	-	

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

segunda-feira, 22 de julho de 2024  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA  
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: 209647/D  
ART/RRT: 1720243674302





**MUNICÍPIO**

**CONTRATADA**

**CONTRATO Nº**

**OBJETO**

**MEDIÇÃO Nº**

**DATA DA VISTORIA**

**SULINA**

**DEOCLECIO DALZOTTO ELETRO**

**64/2024**

**ILUMINAÇÃO PÚBLICA AO ACESSO A LINHA ÁGUAS  
THERMAIS E ILUMINAÇÃO NA PRAÇA DOS  
IMIGRANTES**

**01**

**22/07/2024**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





Sulina, 22 de julho de 2024.

---

Lucas José Chioquetta  
Engenheiro Fiscal da Obra  
ART: 1720243674302  
CREA-PR 209647/D





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EDBA-4354-C26D-B1BD

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

- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 22/07/2024 16:53:40 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ DEOCLECIO DALZOTTO ELETRO (CNPJ 31.494.697/0001-28) VIA PORTADOR DEOCLECIO DALZOTTO (CPF 042.XXX.XXX-99) em 22/07/2024 17:18:04 (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)
  
- ✓ LUCAS JOSE CHIOQUETTA (CPF 107.XXX.XXX-14) em 23/07/2024 07:46:00 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/EDBA-4354-C26D-B1BD>