

**ORÇAMENTO**

Nº do Orçamento: 11044      Data Elaboração: 08/01/2026      Data:      Prazo: 60  
 Nº do Processo: 22001001962202656      Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      BDI (%): 21.02  
 Engenheiro Civil:      Engenheiro Eletricista: MARCELO COSTA FERNANDES  
 Engenheiro Mecânico:  
 Unidade de Trabalho: 23025263 - EEM PROFESSOR LUIS FELIPE  
 CREDE/SEFOR: CREDE 6      Município: SOBRAL

**Objeto da Obra**  
REFORMA DA ILUMINAÇÃO EXTERNA

Código do Item de Serviços: 949  
 Descrição do Item dos: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>							
<b>1 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							
1.1	18.0	S0176	PROJETOR LED 100W. HOLOFOTE BRANCO FRIO. BIVOLT. IP65	UN	6,00	R\$ 155,23	R\$ 931,38
1.2	18.0	S0100	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 4 AWG	UN	14,00	R\$ 11,91	R\$ 166,74
1.3	18.0	S0104	ARMAÇÃO REX MONOFÁSICA COM ROLDANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 49,55	R\$ 693,70
1.4	18.0	S0161	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	346,40	R\$ 14,95	R\$ 5.178,68
1.5	18.0	S0179	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100 W (IP65 OU SUPERIOR) - FORNECIMENTO, ADEQUAÇÃO DO SUPORTE E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 500,41	R\$ 7.005,74
1.6	18.2.2	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	12,00	R\$ 34,11	R\$ 409,32
1.7	18.7.18	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	70,00	R\$ 13,66	R\$ 956,20
1.8	18.10.104	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	3,00	R\$ 1.537,15	R\$ 4.611,45
				Subtotal .....			R\$ 19.953,21
<b>2</b>							
2.1	49.68	I0278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	4,00	R\$ 41,05	R\$ 164,20
				Subtotal .....			R\$ 164,20
Total Ambiente:							R\$ 20.117,41

### ORÇAMENTO

**Nº do Orçamento:** 11044      **Data Elaboração:** 08/01/2026      **Data:**      **Prazo:** 60  
**Nº do Processo:** 22001001962202656      **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      **BDI (%):** 21.02  
**Engenheiro Civil :**      **Engenheiro Eletricista:** MARCELO COSTA FERNANDES  
**Engenheiro Mecânico**  
**Unidade de Trabalho:** 23025263 - EEM PROFESSOR LUIS FELIPE  
**CREDE/SEFOR :** CREDE 6      **Município** SOBRAL

**Objeto da Obra**  
REFORMA DA ILUMINAÇÃO EXTERNA

**Código do Item de Serviços :** 949  
**Descrição do Item dos** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
						Total do Orçamento	R\$ 20.117,41
						BDI : 21.02 %	R\$ 4.228,68
						Total Orçamento Com BDI	R\$ 24.346,09

MARCELO COSTA FERNANDES  
Engenheiro Eletricista  
CREA nº RNP 060215196-1

CRISTIANO CAETANO SÁ  
Gerente / Revisor / Engenheiro Civil  
CREA nº 060344838-0

Autorização  
Fortaleza, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_\_\_