CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Município:	**MARIPÁ - PR**	**09/10/2026**
Objeto	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ATENDIMENTO DA ORNAMENTAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE NATAL 2026 DO MUNICÍPIO DE MARIPÁ-PR**	**BDI = 18,93%**
Local:	**DIVERSOS ESPAÇOS LOCALIZADOS NA SEDE DE MARIPÁ E DISTRITOS DE CANDEIA E PÉROLA INDEPENDENTE**	
Duração da etapa:	**15 dias**	

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DO ITEM	ETAPAS			
			ETAPA 01		ETAPA 02	
			% DE EXECUÇÃO DO ITEM	DESEMBOLSO	% DE EXCUÇÃO DO ITEM	DESEMBOLSO
1	**INSTALAÇÃO - APENAS MÃO DE OBRA**					
1.1	INSTALAÇÃO DE TOMADA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 967,44	100,00%	R$ 967,44	0,00%	R$ 0,00
1.2	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 1,5 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 1.138,93	100,00%	R$ 1.138,93	0,00%	R$ 0,00
1.3	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 2,5 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 612,82	100,00%	R$ 612,82	0,00%	R$ 0,00
1.4	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 4,0 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 1.967,55	100,00%	R$ 1.967,55	0,00%	R$ 0,00
1.5	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 6,0 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 282,58	100,00%	R$ 282,58	0,00%	R$ 0,00
1.6	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 10,00 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 302,24	100,00%	R$ 302,24	0,00%	R$ 0,00
1.7	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 16,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 55,10	100,00%	R$ 55,10	0,00%	R$ 0,00
1.8	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 25,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 104,36	100,00%	R$ 104,36	0,00%	R$ 0,00
1.9	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 35,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 547,29	100,00%	R$ 547,29	0,00%	R$ 0,00
1.10	EXECUÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO CONEXÃO À FIAÇÃO EXISTENTE, INSTALAÇÃO E CONEXÃO DE SOQUETE/BOCAL, INSTALAÇÃO DA LÂMPADA E TESTE DE FUNCIONAMENTO – NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 153,06	100,00%	R$ 153,06	0,00%	R$ 0,00
1.11	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 1,5 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 2.001,59	100,00%	R$ 2.001,59	0,00%	R$ 0,00
1.12	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 2,5 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 1.541,33	100,00%	R$ 1.541,33	0,00%	R$ 0,00
2	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					
2.1	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 301,02	100,00%	R$ 301,02	0,00%	R$ 0,00
2.2	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 988,27	100,00%	R$ 988,27	0,00%	R$ 0,00
2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 1.625,39	100,00%	R$ 1.625,39	0,00%	R$ 0,00
2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 85,27	100,00%	R$ 85,27	0,00%	R$ 0,00
2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 109,99	100,00%	R$ 109,99	0,00%	R$ 0,00
2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 98,65	100,00%	R$ 98,65	0,00%	R$ 0,00
2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 20,38	100,00%	R$ 20,38	0,00%	R$ 0,00
2.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	R$ 139,54	100,00%	R$ 139,54	0,00%	R$ 0,00
2.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	R$ 133,65	100,00%	R$ 133,65	0,00%	R$ 0,00
2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 90 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), 5KA	R$ 142,92	100,00%	R$ 142,92	0,00%	R$ 0,00
2.11	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	R$ 1.365,51	100,00%	R$ 1.365,51	0,00%	R$ 0,00
2.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 189,21	100,00%	R$ 189,21	0,00%	R$ 0,00
2.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 432,86	100,00%	R$ 432,86	0,00%	R$ 0,00
2.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 85,43	100,00%	R$ 85,43	0,00%	R$ 0,00
2.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR (DDR), CORRENTE NOMINAL DE 160 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R$ 905,37	100,00%	R$ 905,37	0,00%	R$ 0,00
2.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 18,80	100,00%	R$ 18,80	0,00%	R$ 0,00
2.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 22,93	100,00%	R$ 22,93	0,00%	R$ 0,00
2.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 99,98	100,00%	R$ 99,98	0,00%	R$ 0,00
3	**REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO**					
3.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	R$ 118,53	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 118,53
3.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	R$ 66,99	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 66,99
3.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	R$ 671,50	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 671,50
3.4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	R$ 799,99	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 799,99
3.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(REDE AÉREA)	R$ 42,42	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 42,42
3.6	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(REDE AÉREA)	R$ 81,94	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 81,94
3.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 35 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - (REDE AÉREA)	R$ 382,79	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 382,79
3.8	REMOÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	R$ 53,70	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 53,70
3.9	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 1,5 e 2,5 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - (REDE AÉREA)	R$ 976,18	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 976,18
DESEMBOLSO POR ETAPA			**83,73%**	**R$ 16.439,46**	**100,00%**	**R$ 3.194,04**
TOTAL DO CONTRATO					**R$ 19.633,50**	

OBS: A CONTAGEM DO PRAZO INICIARÁ A PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO

Documento assinado digitalmente

gov.br

DENISE MARIA GASPAR DA CONCEICAO

Data: 09/10/2026 16:11:07-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Denise Maria Gaspar

Engª Civil - CREA-PR: 152.778/D