MUNICÍPIO DE MARIPÁ
Rua Luiz de Camões, 437 - CEP: 85955-000
Fone: (44) 3687-1262
CNPJ: 95.583.571/0001-02

	Natureza do Objeto: Serviço Comum de Engenharia	Item	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					
				UNID.	QUANT.	PU S/ BDI	PU C/ BDI DE 18,93%	CUSTO TOTAL C/ BDI	PESO
SEM DESONERAÇÃO			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ATENDIMENTO DA ORNAMENTAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE NATAL 2026 DO MUNICÍPIO DE MARIPÁ-PR**						
REFERÊNCIA	CÓDIGO/COMP.	1	**INSTALAÇÃO - APENAS MÃO DE OBRA**						
SINAPI - 08-2026	COMP.01	1.1	INSTALAÇÃO DE TOMADA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	UD	33,00	24,65	R$ 29,32	R$ 967,44	4,93%
SINAPI - 08-2026	COMP.07	1.2	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 1,5 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	535,00	1,79	R$ 2,13	R$ 1.138,93	5,80%
SINAPI - 08-2026	COMP.08	1.3	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 2,5 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	228,00	2,26	R$ 2,69	R$ 612,82	3,12%
SINAPI - 08-2026	COMP.09	1.4	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 4,0 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	546,00	3,03	R$ 3,60	R$ 1.967,55	10,02%
SINAPI - 08-2026	COMP.10	1.5	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 6,0 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	60,00	3,96	R$ 4,71	R$ 282,58	1,44%
SINAPI - 08-2026	COMP.11	1.6	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 10,00 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	43,00	5,91	R$ 7,03	R$ 302,24	1,54%
SINAPI - 08-2026	COMP.12	1.7	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 16,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	41,00	1,13	R$ 1,34	R$ 55,10	0,28%
SINAPI - 08-2026	COMP.13	1.8	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 25,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	65,00	1,35	R$ 1,61	R$ 104,36	0,53%
SINAPI - 08-2026	COMP.14	1.9	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 35,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	266,00	1,73	R$ 2,06	R$ 547,29	2,79%
SINAPI - 08-2026	COMP.21	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	UD	15,00	8,58	R$ 10,20	R$ 153,06	0,78%
SINAPI - 08-2026	COMP.23	1.11	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 1,5 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	1.980,00	0,85	R$ 1,01	R$ 2.001,59	10,19%
SINAPI - 08-2026	COMP.24	1.12	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 2,5 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	M	1.440,00	0,90	R$ 1,07	R$ 1.541,33	7,85%
		TOTAL ITEM 1 COM BDI DE 18,93%						**R$ 9.674,29**	**49,27%**
		2	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**						
SINAPI - 08-2026	96985	2.1	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	3,00	84,37	R$ 100,34	R$ 301,02	1,53%
SINAPI - 08-2026	106027	2.2	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	9,00	92,33	R$ 109,81	R$ 988,27	5,03%
SINAPI - 08-2026	101875	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.	UD	3,00	455,56	R$ 541,80	R$ 1.625,39	8,28%
SINAPI - 08-2026	93662	2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	71,70	R$ 85,27	R$ 85,27	0,43%
SINAPI - 08-2026	93666	2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	92,48	R$ 109,99	R$ 109,99	0,56%
SINAPI - 08-2026	93658	2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	3,00	27,65	R$ 32,88	R$ 98,65	0,50%
SINAPI - 08-2026	93656	2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	17,14	R$ 20,38	R$ 20,38	0,10%
ORSE - 08-2026	10237	2.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UD	1,00	117,33	R$ 139,54	R$ 139,54	0,71%
ORSE - 08-2026	11141	2.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UD	2,00	56,19	R$ 66,83	R$ 133,65	0,68%
ORSE - 08-2026	9050	2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 90 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), 5KA	UD	1,00	120,17	R$ 142,92	R$ 142,92	0,73%
ORSE - 08-2026	13149	2.11	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UD	2,00	574,08	R$ 682,75	R$ 1.365,51	6,96%
SINAPI - 08-2026	COMP.03	2.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	159,09	R$ 189,21	R$ 189,21	0,96%
SINAPI - 08-2026	COMP.04	2.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	2,00	181,98	R$ 216,43	R$ 432,86	2,20%
SINAPI - 08-2026	COMP.05	2.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	71,83	R$ 85,43	R$ 85,43	0,44%
SINAPI - 08-2026	COMP.06	2.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR (DDR), CORRENTE NOMINAL DE 160 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	761,26	R$ 905,37	R$ 905,37	4,61%
SINAPI - 08-2026	93655	2.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	15,81	R$ 18,80	R$ 18,80	0,10%
SINAPI - 08-2026	93657	2.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	19,28	R$ 22,93	R$ 22,93	0,12%
SINAPI - 08-2026	93665	2.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	84,07	R$ 99,98	R$ 99,98	0,51%
		TOTAL ITEM 2 COM BDI DE 18,93%						**R$ 6.765,17**	**34,46%**
		3	**REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO**						
SINAPI - 08-2026	COMP.02	3.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UD	33,00	3,02	R$ 3,59	R$ 118,53	0,60%
SINAPI - 08-2026	COMP.15	3.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	M	43,00	1,31	R$ 1,56	R$ 66,99	0,34%
SINAPI - 08-2026	COMP.16	3.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	M	763,00	0,74	R$ 0,88	R$ 671,50	3,42%
SINAPI - 08-2026	COMP.17	3.4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	M	606,00	1,11	R$ 1,32	R$ 799,99	4,07%
SINAPI - 08-2026	COMP.18	3.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(REDE AÉREA)	M	41,00	0,87	R$ 1,03	R$ 42,42	0,22%
SINAPI - 08-2026	COMP.19	3.6	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(REDE AÉREA)	M	65,00	1,06	R$ 1,26	R$ 81,94	0,42%
SINAPI - 08-2026	COMP.20	3.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 35 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - (REDE AÉREA)	M	266,00	1,21	R$ 1,44	R$ 382,79	1,95%
SINAPI - 08-2026	COMP.22	3.8	REMOÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	UD	15,00	3,01	R$ 3,58	R$ 53,70	0,27%
SINAPI - 08-2026	COMP.25	3.9	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 1,5 e 2,5 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - (REDE AÉREA)	M	3.420,00	0,24	R$ 0,29	R$ 976,18	4,97%
		TOTAL ITEM 3 COM BDI DE 18,93%						**R$ 3.194,04**	**16,27%**
		TOTAL GERAL COM BDI DE 18,93%						**R$ 19.633,50**	**100,00%**

MARIPÁ/PR
sexta-feira, 9 de outubro de 2026

OBS.:
1 - Representações gráficas, orçamento, memorial descritivo e demais elementos constituintes do Projeto Básico são complementares entre si, de forma que as informações contidas em qualquer um deles devem ser consideradas e executadas.
2 - O Objeto trata do fornecimento de mão de obra elétrica especializada e de parte dos materiais necessários, os quais encontram-se especificados nos documentos constituintes do Projeto Básico. As ferramentas e máquinas necessárias não serão fornecidas, devendo a CONTRATADA dispor das que julgar necessárias para a perfeita execução dos serviços.
3 - É de responsabilidade da empresa proponente a conferência dos quantitativos e demais especificações contidas no orçamento. Os serviços deverão ser executados em sua íntegra conforme informações constantes no Projeto Básico.
4 - Na coluna "preço unitário" a ser preenchida, não deverão ser aplicadas fórmulas, somente números reais com duas casas decimais.
5 - Este orçamento foi elaborado de acordo com o Decreto Municipal n.º 06, de 05 de janeiro de 2024.

gov.br
Documento assinado digitalmente
DENISE MARIA GASPAR DA CONCEICAO
Data: 09/10/2026 10:39:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Denise Maria Gaspar - Eng. Civil - CREA-PR: 152.778/D