CURVA ABC

OBJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ATENDIMENTO DA ORNAMENTAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE NATAL 2026 DO MUNICÍPIO DE MARIPÁ-PR

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL DO ITEM	% DO TOTAL	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1.11	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 1,5 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 2.001,59	10,19%	10,19%	A
1.4	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 4,0 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 1.967,55	10,02%	20,22%	A
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	8,28%	28,49%	A
1.12	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 2,5 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 1.541,33	7,85%	36,35%	A
2.11	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	R$ 1.365,51	6,96%	43,30%	A
1.2	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 1,5 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 1.138,93	5,80%	49,10%	A
2.2	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 988,27	5,03%	54,13%	A
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	4,97%	59,11%	A
1.1	INSTALAÇÃO DE TOMADA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 967,44	4,93%	64,03%	A
2.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR (DDR), CORRENTE NOMINAL DE 160 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R$ 905,37	4,61%	68,65%	A
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	4,07%	72,72%	A
3.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	R$ 671,50	3,42%	76,14%	A
1.3	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 2,5 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 612,82	3,12%	79,26%	A
1.9	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 35,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 547,29	2,79%	82,05%	B
2.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 432,86	2,20%	84,25%	B
3.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 35 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - (REDE AÉREA)	R$ 382,79	1,95%	86,20%	B
1.6	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 10,00 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 302,24	1,54%	87,74%	B
2.1	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 301,02	1,53%	89,28%	B
1.5	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 6,0 MM² - CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 282,58	1,44%	90,72%	B
2.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 189,21	0,96%	91,68%	B
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	0,78%	92,46%	B
2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 90 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), 5KA	R$ 142,92	0,73%	93,19%	B
2.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	R$ 139,54	0,71%	93,90%	B
2.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	R$ 133,65	0,68%	94,58%	B
3.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	R$ 118,53	0,60%	95,18%	C
2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 109,99	0,56%	95,74%	C
1.8	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 25,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 104,36	0,53%	96,27%	C
2.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 99,98	0,51%	96,78%	C
2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 98,65	0,50%	97,29%	C
2.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 85,43	0,44%	97,72%	C
2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 85,27	0,43%	98,15%	C
3.6	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(REDE AÉREA)	R$ 81,94	0,42%	98,57%	C
3.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(CIRCUITO)	R$ 66,99	0,34%	98,91%	C
1.7	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - 16,00 MM² - REDE AÉREA - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	R$ 55,10	0,28%	99,19%	C
3.8	REMOÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	R$ 53,70	0,27%	99,47%	C
3.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM² DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.(REDE AÉREA)	R$ 42,42	0,22%	99,68%	C
2.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 22,93	0,12%	99,80%	C
2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 20,38	0,10%	99,90%	C
2.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$ 18,80	0,10%	100,00%	C
	TOTAL	**R$ 19.633,50**	**100,00%**		

A	80%
B	95%
C	100%

Denise Maria Gaspar

Engenheira Civil - CREA-PR: 152.778/D