CURVA ABC - SERVIÇOS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	U. F.	QTDE	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
PMI-110	PROPRIA	MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, MARCA DE REFERÊNCIA JINKO SOLAR OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, TECNOLOGIA MONOCRISTALINA, CERTIFICADOS INMETRO, CONFORME IEC 61215/61730. QUANTIDADE DE REFERÊNCIA PARA MÓDULO DE 600 WP, PODENDO VARIAR, DESDE QUE AJUSTADA PARA GARANTIR A POTÊNCIA MÍNIMA DA UNIDADE	Material	UN	2.245,00	R$ 2.019,14	R$ 4.532.969,30	56,82%	56,82%
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4.278,00	R$ 120,96	R$ 517.465,60	6,49%	63,31%
PMI-0112I	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 75 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	UN	9,00	R$ 52.344,42	R$ 471.099,78	5,91%	69,22%
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4.276,00	R$ 73,11	R$ 312.618,36	3,92%	73,14%
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.579,00	R$ 197,70	R$ 312.168,30	3,91%	77,05%
PMI-0118	PROPRIA	KIT DE FIXAÇÃO ALUMÍNIO/INOX POR MÓDULO, CONFORME TELHADO DO PROJETO	Material	cj	2.245,00	R$ 132,43	R$ 297.305,35	3,73%	80,78%
PMI-0119A	PROPRIA	CABO CA 35MM² HEPR 0,6/1KV - INVERSOR AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Material	m	4.030,00	R$ 65,97	R$ 265.859,10	3,33%	84,11%
PMI-0113	PROPRIA	TRILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO 40X40MM, BARRA 4,8M, FIXAÇÃO DOS MÓDULOS	Material	m	2.696,00	R$ 86,41	R$ 232.961,36	2,92%	87,03%
PMI-0112H	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 60 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	UN	4,00	R$ 41.883,58	R$ 167.534,32	2,10%	89,13%
PMI-0112E	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 36 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	UN	4,00	R$ 27.098,22	R$ 108.392,88	1,36%	90,49%
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4.276,00	R$ 18,31	R$ 78.288,37	0,98%	91,47%
PMI-0112G	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 50 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	un	2,00	R$ 34.909,70	R$ 69.819,40	0,88%	92,34%
PMI-0114	PROPRIA	CABO SOLAR CC 1X6MM² 1,8KV DC PARA INTERLIGAÇÃO DOS MÓDULOS E STRINGS	Material	m	4.030,00	R$ 17,00	R$ 68.510,00	0,86%	93,20%
PMI-0115D	PROPRIA	STRING BOX CC 6E/6S 1000V COM CHAVE SECCIONADORA E FUSÍVEIS	Material	un	15,00	R$ 4.349,32	R$ 65.239,80	0,82%	94,02%
PMI-0112F	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 40 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	UN	2,00	R$ 27.662,76	R$ 55.325,52	0,69%	94,71%
11138	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	10,00	R$ 5.164,05	R$ 51.640,50	0,65%	95,36%
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	747,00	R$ 55,99	R$ 41.824,53	0,52%	95,89%
PMI-0112C	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 20 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	UN	2,00	R$ 18.583,94	R$ 37.167,88	0,47%	96,35%
PMI-0116	PROPRIA	MONITORAMENTO REMOTO DE GERAÇÃO, WI-FI/4G	Serviços	un	26,00	R$ 1.410,89	R$ 36.683,14	0,46%	96,81%
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	780,00	R$ 45,52	R$ 35.505,60	0,45%	97,26%
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	780,00	R$ 34,31	R$ 26.761,80	0,34%	97,59%
PMI-0120	PROPRIA	KIT DPS CLASSE II, CC E CA	Material	cj	26,00	R$ 940,59	R$ 24.455,34	0,31%	97,90%
PMI-0112D	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 25 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	UN	1,00	R$ 20.414,41	R$ 20.414,41	0,26%	98,16%
PMI-0112B	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 17 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	un	1,00	R$ 16.650,12	R$ 16.650,12	0,21%	98,36%

101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	5,00	R$	3.279,96	R$	16.399,80	0,21%	98,57%
101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	4,00	R$	3.820,68	R$	15.282,72	0,19%	98,76%
11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	5,00	R$	2.922,50	R$	14.612,50	0,18%	98,94%
PMI-0115C	PROPRIA	STRING BOX CC 4E/4S 1000V COM CHAVE SECCIONADORA E FUSÍVEIS	Material	un	4,00	R$	3.583,15	R$	14.332,60	0,18%	99,12%
PMI-0112A	PROPRIA	INVERSOR(ES) FOTOVOLTAICO(S) STRING, POTÊNCIA NOMINAL DE 12 KW, MARCA DE REFERÊNCIA HUAWEI OU SIMILAR DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTES, COM PROTEÇÕES INTEGRADAS E MONITORAMENTO	Material	un	1,00	R$	13.168,27	R$	13.168,27	0,17%	99,29%
PMI-0119B	PROPRIA	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" DO CABEAMENTO CA	Material	m	4.030,00	R$	2,31	R$	9.309,30	0,12%	99,41%
PMI-0121D	PROPRIA	DISJUNTOR CC 32A - QUADRO GERAL CC	Material	un	15,00	R$	501,65	R$	7.524,75	0,09%	99,50%
PMI-0121F	PROPRIA	DISJUNTOR CA TRIPOLAR 125A - QUADRO GERAL CA	Material	un	10,00	R$	705,45	R$	7.054,50	0,09%	99,59%
PMI-0115A	PROPRIA	STRING BOX CC 2E/2S 1000V COM CHAVE SECCIONADORA E FUSÍVEIS	Material	un	5,00	R$	1.356,64	R$	6.783,20	0,09%	99,67%
101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2,00	R$	3.379,38	R$	6.758,76	0,08%	99,76%
PMI-0115B	PROPRIA	STRING BOX CC 3E/3S 1000V COM CHAVE SECCIONADORA E FUSÍVEIS	Material	UN	2,00	R$	2.865,95	R$	5.731,90	0,07%	99,83%
PMI-0119C	PROPRIA	CONECTORES MC4 1000V/30A IP67 (PAR)	Material	par	104,00	R$	27,65	R$	2.875,60	0,04%	99,87%
PMI-0121E	PROPRIA	DISJUNTOR CA TRIPOLAR 100A - QUADRO GERAL CA	Material	un	4,00	R$	595,70	R$	2.382,80	0,03%	99,90%
PMI-0121I	PROPRIA	DISJUNTOR CA TRIPOLAR 63A - QUADRO GERAL CA	Material	un	5,00	R$	407,59	R$	2.037,95	0,03%	99,92%
PMI-0121C	PROPRIA	DISJUNTOR CC 25A - QUADRO GERAL CC	Material	un	4,00	R$	407,59	R$	1.630,36	0,02%	99,94%
PMI-0121A	PROPRIA	DISJUNTOR CC 16A - QUADRO GERAL CC	Material	un	5,00	R$	266,50	R$	1.332,50	0,02%	99,96%
PMI-0121J	PROPRIA	DISJUNTOR CA TRIPOLAR 80A - QUADRO GERAL CA	Material	un	2,00	R$	501,65	R$	1.003,30	0,01%	99,97%
PMI-0121G	PROPRIA	DISJUNTOR CA TRIPOLAR 32A - QUADRO GERAL CA	Material	un	3,00	R$	282,18	R$	846,54	0,01%	99,98%
PMI-0121H	PROPRIA	DISJUNTOR CA TRIPOLAR 40A - QUADRO GERAL CA	Material	un	2,00	R$	407,59	R$	815,18	0,01%	99,99%
PMI-0121B	PROPRIA	DISJUNTOR CC 20A - QUADRO GERAL CC	Material	un	2,00	R$	313,53	R$	627,06	0,01%	100,00%
TOTAL COM BDI								**R$**	**7.977.170,35**		