

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	27.918.428/0001-74	ENGSAE ELETRICIDADE LTDA ME	49 9 9915 2764	engenharia.engsa@gmail.com
E002	27.050.641/0001-07	ILUMINA	49 9 9821 1725	ilumina_eletrica@hotmail.com
E003	85.332.799/0001-76	ABCM ELETROTECNICA LTDA	49 3563 1016	sidneipelegrin@abcm.com.br
E004	15.212.050/0001-00	Tantomix Comercio de Materiais Eletricos LTDA	(43) 33282050	tantomix@tantomix.com
E005	23.990.263/0001-90	Rps - Refrigeraao Produtos & Servicos	(16) 99766-6921	rpsar@rpsar.com.br
E006	09.625.429/0002-20	AR-COTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE CANTOS E ACESSORIOS LTDA	11 2935-2680	vendas@arcotec.com.br
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

**COTAÇÕES:**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM001	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 90X70, CONFORME PADRÃO CELESC, RESISTÊNCIA 400 kN	UN	2.200,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAE ELETRICIDADE LTDA ME		2.640,00	17/09/2024
	E002	ILUMINA		2.200,33	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		2.123,54	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM002	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, CLASSE 25 kv	UN	143,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAE ELETRICIDADE LTDA ME		198,00	17/09/2024
	E002	ILUMINA		103,00	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		143,00	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM003	MANILHA SAPATILHA 5000 daN	UN	35,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAE ELETRICIDADE LTDA ME		37,50	17/09/2024
	E002	ILUMINA		25,75	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		35,60	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM004	PARA RAIOS POLIMÉRICO 21kv, 10ka	UN	489,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAE ELETRICIDADE LTDA ME		650,32	17/09/2024
	E002	ILUMINA		467,50	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		489,00	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM005	FIO DE ALUMÍNIO PARA AMARRAÇÃO 4MM²	KG	92,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAE ELETRICIDADE LTDA ME		92,47	17/09/2024
	E002	ILUMINA		91,56	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		92,20	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM006	CONECTOR CUNHA PARA CABO CA 2 AWG	UN	33,62	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAE ELETRICIDADE LTDA ME		42,90	17/09/2024
	E002	ILUMINA		27,00	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		33,62	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM007	CARTUCHO METÁLICO PARA CONECTOR CUNHA, CALIBRE 22 - VERMELHO	UN	6,69	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		8,90	17/09/2024
E002		ILUMINA		4,15	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		6,69	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM008	FIO DE COBRE SEMIRRIGIDO 35MM²	M	42,60	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		45,60	17/09/2024
E002		ILUMINA		42,60	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		41,92	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM009	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 4"	UN	45,24	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		49,32	17/09/2024
E002		ILUMINA		45,24	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		37,78	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM010	MÃO FRANCESA PERFILADA 726MM	UN	47,53	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		12,90	17/09/2024
E002		ILUMINA		105,05	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		47,53	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM011	CLIP PARA FITA INOX	UN	12,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		12,00	17/09/2024
E002		ILUMINA		11,00	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		12,90	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM012	TERMINAL SAPATA 150MM²	UN	35,17	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		45,90	17/09/2024
E002		ILUMINA		23,80	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		35,17	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM013	CRUZETA DE AÇO PARA POSTE - 90X90X2000 MM - PADRÃO CELESC	UN	521,20	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		680,00	17/09/2024
E002		ILUMINA		478,88	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		521,20	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM014	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR QDS - PARA 01 DISJUNTOR	UN	13,80	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		18,00	17/09/2024
E002		ILUMINA		13,80	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		13,80	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM015	CAIXA DA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP - PADRÃO CELESC	UN	495,44	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		590,00	17/09/2024
E002		ILUMINA		495,44	11/09/2024
E003		ABCM ELETROTECNICA LTDA		452,23	06/09/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM016	CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA - MDR, PADRÃO CELESC	UN	1.448,66	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		1.890,00	17/09/2024
	E002	ILUMINA		1.210,99	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		1.448,66	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM017	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE, PADRÃO CELESC, TIPO TC2	UN	1.320,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		1.675,00	17/09/2024
	E002	ILUMINA		1.320,60	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		1.283,88	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM018	CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO CELESC	UN	1.210,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		1.450,00	17/09/2024
	E002	ILUMINA		1.210,60	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		1.111,42	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, XLPE, 0,6/1,0 Kv 150MM² - PRETO	M	153,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		195,90	17/09/2024
	E002	ILUMINA		153,00	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		150,13	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, XLPE, 0,6/1,0 Kv 150MM² - VERMELHO	M	153,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		195,90	17/09/2024
	E002	ILUMINA		153,00	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		150,13	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, XLPE, 0,6/1,0 Kv 150MM² - BRANCO OU CINZA	M	153,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		195,90	17/09/2024
	E002	ILUMINA		153,00	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		150,13	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, XLPE, 0,6/1,0 Kv 150MM² - AZUL	M	153,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		195,90	17/09/2024
	E002	ILUMINA		153,00	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		150,13	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM023	GRELHA VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRANCO, RETORNO DE AR - 60X40CM	UN	299,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	Tantomix Comercio de Materiais Eletricos LTDA		299,90	20/09/2024
	E005	Rps - Refrigeracao Produtos & Servicos		303,90	20/09/2024
	E006	AR-COTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE CANTOS E ACESSORIOS LTDA		238,01	20/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	PM024	TRANSFORMADOR 150kVA, D3, AT 1:00 25kv - BT 380/220V	UN	40.538,79	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENGSAAE ELETRICIDADE LTDA ME		38.500,00	17/09/2024
	E002	ILUMINA		52.900,00	11/09/2024
	E003	ABCM ELETROTECNICA LTDA		40.538,79	06/09/2024
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: