

## ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

## EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	09674510000119	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA	55 34317591	EDUARDO
E002				

## COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	Eletrocalha lisa tipo U 50x50x300mm chapa 18	UN	121,40	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		121,40	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	Eletrocalha lisa tipo U 100x50x300mm chapa 18	UN	161,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		161,80	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	003	Eletrocalha lisa tipo U 100x100x300mm chapa 18	UN	242,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		242,80	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	004	Tampa para eletrocalha lisa tipo U 50x300mm chapa 24	UN	29,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		29,50	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	005	Tampa para eletrocalha lisa tipo U 100x300mm chapa 24	UN	50,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		50,55	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	006	Tala plana perfurada 50mm	UN	1,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		1,20	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	007	Tala plana perfurada 100mm	UN	2,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		2,30	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	008	Saída horizontal para eletroduto 3/4"	UN	3,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		3,20	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	009	Saída horizontal para eletroduto 1"	UN	3,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		3,20	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

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

COTAÇÃO	010	Mão francesa simples para eletrocalha 50mm	UN	6,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		6,60	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	011	Mão francesa simples para eletrocalha 100mm	UN	12,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		12,90	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	012	Terminal de fechamento 100x50mm chapa 18	UN	10,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		10,20	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	013	Terminal de fechamento 50x50mm chapa 18	UN	7,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		7,60	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	014	Cruzeta reta 90° 50x50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	68,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		68,80	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	015	Cruzeta reta 90° 100x50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	91,75	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		91,75	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	016	Cruzeta reta 90° 100x100mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	98,85	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		98,85	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	017	Tampa para cruzeta reta 90° 50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	40,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		40,55	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	018	Tampa para cruzeta reta 90° 100mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	69,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		69,50	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	019	Tê reto 90° 50x50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	60,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		60,70	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	020	Tê reto 90° 100x50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	80,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		80,95	07/07/2021

OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	021	Tê reto 90° 100x100mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	121,40	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		121,40	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	022	Tampa para tê reto 90° 50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	29,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		29,80	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	023	Tampa para tê reto 90° 100mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	51,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		51,00	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	024	Cotovelo reto 90° 50x50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	48,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		48,55	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	025	Cotovelo 90° 100x50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	64,75	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		64,75	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	026	Cotovelo 90° 100x100mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	97,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		97,10	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	027	Tampa para cotovelo reto 90° 50mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	26,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		26,20	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	028	Tampa para cotovelo reto 90° 100mm para eletrocalha lisa chapa 18	UN	45,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		45,00	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	029	Cantoneira ZZ alta 38x38mm chapa 16	UN	3,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		3,70	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	030	Curva de inversão para eletrocalha 100x50mm chapa 18	UN	64,75	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		64,75	07/07/2021



OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	031	Tampa para curva de inversão para eletrocalha 100mm chapa 18	UN	48,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		48,00	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	032	Curva de inversão para eletrocalha 50x50mm chapa 18	UN	48,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		48,55	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	033	Tampa para curva de inversão para eletrocalha 50mm chapa 18	UN	28,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		28,00	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	034	Curva de inversão para eletrocalha 100x100mm chapa 18	UN	91,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		91,10	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	035	Redução concêntrica de 100mm para 50mm chapa 18	UN	71,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		71,50	07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	036	Tampa para redução concêntrica de 100mm para 50mm chapa 18	UN	30,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		30,00	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	037	Canaleta de piso PVC 60x13x2000mm	UN	52,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA		52,70	07/07/2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	038		UN	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA			07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	039		UN	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	LOPES & GRUENDEMANN COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA			07/07/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	040		UN	#NÚM1	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTACÃO	041		UN	#NÚM!	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:			

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: