

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	00.441.012/0001-51	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	(54) 99978-5478	SOLANO PAIM
E002	24.811.737/0001-52	ANDRE RODHE - ME	(54) 3368-1634	ANDRÉ RODHE
E003	03.432.581/0001-29	TONIN ENGENHARIA LTDA	(54) 3321-1372	CEZAR ANTONIO TONIN
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 01	Entrada de energia monofásica completa, inclusive caixa de medição categoria A4 1 x 63A, padrão RGE	UN	2.506,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		2.506,00	03/03/2022
	E002	ANDRE RODHE - ME		1.838,00	08/02/2022
	E003	TONIN ENGENHARIA LTDA		2.519,40	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 03	Fita indicativa de rede elétrica subterrânea, colocado a 40cm de profundidade em relação ao nível do solo	m	2,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		1,72	03/03/2022
	E002	ANDRE RODHE - ME		2,30	08/02/2022
	E003	TONIN ENGENHARIA LTDA		3,90	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 04	Estrutura para sustentação dos refletores em poste de concreto redondo, compreendendo aterramento, ferragens, cruzetas de madeira tratada, conectores, conforme projeto	UN	1.600,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	e001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		1.600,95	03/03/2022
	e002	ANDRE RODHE - ME		1.550,81	08/02/2022
	e003	TONIN ENGENHARIA LTDA		1.713,00	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 05	Luminária de iluminação pública com lâmpadas de LED, potência de 60W, emissão de no mínimo 9.000 lúmens, corpo em alumínio, proteção IP66, ângulo de abertura do fecho luminoso de 120°, tensão de 220V, vida útil estimada mínima de 50.000 horas, fixação em braço de 60,3mm, garantia de no mínimo 36 meses	UN	971,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	e001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		773,59	03/03/2022
	e002	ANDRE RODHE - ME		1.022,39	08/02/2022
	e003	TONIN ENGENHARIA LTDA		971,80	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 06	Luminária projetor em LED de alta luminosidade, potência de 225W, emissão de no mínimo 29.250 lúmens, corpo em alumínio, proteção IP65, ângulo de abertura do fecho luminoso de 90°, tensão de 220V, vida útil estimada mínima de 30.000 horas, fixação através de suporte tipo U, regulável, garantia de no mínimo 36 meses	UN	2.067,75	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	e001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		2.048,65	03/03/2022
	e002	ANDRE RODHE - ME		2.067,75	08/02/2022
	e003	TONIN ENGENHARIA LTDA		2.709,99	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

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

COTAÇÃO	MERCADO 07	Poste metálico para iluminação, curvo simples, 6m livres + 1m para engastamento em concreto conforme norma NBR-14744, em tubo de aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, diâmetro de 60,3mm com base de concreto conforme desenho, para 1 luminária	UN	1.952,87	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	e001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		1.551,80	03/03/2022
	e002	ANDRE RODHE - ME		1.952,87	08/02/2022
	e003	TONIN ENGENHARIA LTDA		2.544,04	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 08	Poste metálico para iluminação, curvo duplo, 6m livres + 1m para engastamento em concreto conforme norma NBR-14744, em tubo de aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, diâmetro de 60,3mm com base de concreto conforme desenho, para 2 luminárias	UN	2.125,18	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	e001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		1.695,37	03/03/2022
	e002	ANDRE RODHE - ME		2.125,18	08/02/2022
	e003	TONIN ENGENHARIA LTDA		2.900,45	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 09	Poste metálico para iluminação, com adaptador para 3 luminárias, 6m livres + 1m para engastamento em concreto conforme norma NBR-14744, em tubo de aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, diâmetro de 60,3mm com base de concreto conforme desenho, para 3 luminárias	UN	2.297,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	e001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		1.978,13	03/03/2022
	e002	ANDRE RODHE - ME		2.297,50	08/02/2022
	e003	TONIN ENGENHARIA LTDA		3.705,03	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	MERCADO 02	Quadro de proteção e comando conforme diagrama unifilar	un	1.493,37	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	e001	ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		1.371,00	03/03/2022
	e002	ANDRE RODHE - ME		1.493,37	08/02/2022
	e003	TONIN ENGENHARIA LTDA		1.862,00	02/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: