

## 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	35.540.687/0001-32	JBC PRÉ MOLDADOS	(48)98826-7830	JOÃO
E002	72.269.012/0001-27	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO	(48)3645-3732	BEATRIZ
E003	06.107.570/0001-61	ARTECON	(48)99682-3623	GUGA
E004	07.140.603/0001-38	CONCREMAF	(48)99674-0032	MARIA
E005	01.669.321/0001-46	MENEGON ARTEFATO DE CIMENTOS	(48)99933-6364	FRANCI
E006	05.428.449/0001-79	LAJES STANG	(48)99912-0527	JESSICA
E007	80.090.061/0002-07	BLOCOLIT	(48)3623-5966	CLEITON
E008	02.356.446/0001-89	NATI PRE-MOLDADOS	(48)99824-2024	RITIELE
E009	04.147.577/0001-81	CAST IRON COMERCIAL	(11)95990-0313	MARLENE
E013	07.436.274/0001-77	PEIXER REPRESENTAÇÃO	(48)996267093	EDER
E014	08.346.026/0001-06	FUNDAÇÃO VESUVIO	(11)99693-4723	ALENCAR
E015	09.464.434/0001-17	FAROPORT	(48) 3437-2973	JOÃO
E016	85.394.765/0001-06	MULTIPLACAS	(48)98402-7454	GABRIL
E017	03.314.355/0001-20	GP SINALIZAÇÃO	(48)36282282	GEAN
E019	59.128.553/0011-49	STRATURA ASFALTOS S.A.	(41)99243-0550	JUNIOR CESAR
E020	60.546.801/0006-93	BETUNEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	(41)3641-0000	JANETE CARDOSO
E021	00.061.616/0001-72	TEZZA MONTAGENS ELÉTRICAS	(48)3466-0069	CARLOS

## COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-01	FORNECIMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12x10x30CM	M	17,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		16,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		23,00	10-2021
	E007	BLOCOLIT		17,60	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-02	FORNECIMENTO DE BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO DE 30x30M E ESPESSURA DE 8CM, RESISTÊNCIA 35 MPa	M2	32,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		32,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		42,00	10-2021
	E003	ARTECON		32,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-03	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 300mm	M	32,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		36,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		32,00	10-2021
	E003	ARTECON		22,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-04	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 400mm	M	48,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		49,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		48,00	10-2021
	E003	ARTECON		34,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-05	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 500mm	M	57,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		61,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		57,00	10-2021
	E003	ARTECON		46,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-06	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 600mm	M	75,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		79,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		75,00	10-2021
	E003	ARTECON		64,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-07	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PA2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 800mm	M	264,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E004	CONCREMAF	285,00	10-2021
E005	MENEGON ARTEFATO DE CIMENTOS	240,00	10-2021
E006	LAJES STANG	264,00	10-2021
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-08	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PA2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 1000mm	M	330,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	CONCREMAF		313,00	10-2021
	E005	MENEGON ARTEFATO DE CIMENTOS		330,00	10-2021
	E006	LAJES STANG		339,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-09	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PA2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 1200mm	M	463,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	CONCREMAF		463,00	10-2021
	E005	MENEGON ARTEFATO DE CIMENTOS		450,00	10-2021
	E006	LAJES STANG		530,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-10	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PA2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 1500mm	M	630,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	CONCREMAF		600,00	10-2021
	E005	MENEGON ARTEFATO DE CIMENTOS		630,00	10-2021
	E006	LAJES STANG		815,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-11	FORNECIMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 15x13x30CM	M	22,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	NATI PRE-MOLDADOS		27,84	10-2021
	E003	ARTECON		18,00	10-2021
	E006	LAJES STANG		22,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-12	PAVER RETANGULAR DE CONCRETO ESPESSURA 6CM	M2	36,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		36,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		35,00	10-2021
	E007	BLOCOLIT		38,90	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-13	PAVER RETANGULAR DE CONCRETO ESPESSURA 8CM	M2	40,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	JBC PRÉ MOLDADOS		38,00	10-2021
	E002	RODRIGUES ARTEFATOS DE CIMENTO		40,00	10-2021
	E007	BLOCOLIT		45,40	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-14	GRELHA DE FERRO FUNDIDO COM DIMENSÕES 0,90m x 0,30m E ABERTURA PARA PASSAGEM DE ÁGUA COM DIMENSÕES DE 0,25m X 0,05m, CLASSE MÍNIMA D250	UN	436,18	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	CAST IRON COMERCIAL		380,00	10-2021
	E013	PEIXER REPRESENTAÇÃO		436,18	10-2021
	E014	FUNDIÇÃO VESUVIO		582,18	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-15	FORNECIMENTO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 30x60cm (DUPLA NO MESMO SUPORTE), EM CHAPA GALVANIZADA, COM SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO A FOGO	UN	400,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E015	FAROPORT		400,00	10-2021
	E016	MULTIPLACAS		450,00	10-2021
	E017	GP SINALIZAÇÃO		380,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-16	ASFALTO DILUIDO PARA IMPRIMAÇÃO (ALTERNATIVO)	T	3.286,17	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	STRATURA ASFALTOS S.A.		3.072,34	10-2021
	E020	BETUNEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		3.500,00	10-2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-17	EMULSÕES ASFALTICAS RR-2C	T	4.124,50	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E019	STRATURA ASFALTOS S.A.	4.369,00	10-2021
E020	BETUNEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	3.880,00	10-2021
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-18	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5.363,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	STRATURA ASFALTOS S.A.		5.401,00	10-2021
	E020	BETUNEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		5.325,00	10-2021
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-19	REALOCAÇÃO DE POSTES (MÃO DE OBRA)	UN	1.900,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	TEZZA MONTAGENS ELÉTRICAS		1.900,00	10-2021
OBSERVAÇÕES:					

15/02/2022

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Bruno Bianchin Machado