

## 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	08.067.638/0001-51	Ind. e Com.de Pedras Vale do Itajai	(47) 3345-2600	Renan L. Souza
E002	01.924.996/0001-94	Britagem e Paviment. Gaspar	(47) 3397-2440	Gerson Luiz
E003	06.053.093/0001-07	Britagem e Paviment. Barracão	(47) 3332-8119	Lucas Soberanski
E004	00.310.529/0001-01	Extração de Areia Zimmermann	(47) 3397-4444	José
E005	83.392.530/0001-50	Extração de Areia Schramm	(47) 3397-3199	Lorena
E006	80.137.730/0001-78	Areia e Argamassa Poço Grande	(47) 3332-0632	Daniele
E007		Extração de Areia Salseiro	(47) 3346-2682	Priscila
E008	80.738.016/0001-35	Artefatos de Cimento Raimondi	(47) 3346-5005	Angela
E009	08.242.613/0001-47	Tubos Pereira	(47) 3351-1837	Jimi
E010	72.567.076/0001-04	Artefatos de Cimento Gaspar	(47) 3332-1161	Arilson
E011		Heinig Soluções Concreta	(47) 99612-3955	Fernando Araujo
E012	21.336.714/0001-45	Premocon Artefatos de Concreto	(47) 3332-2788	Odilon
E013		Concrebras	(47) 3338-0700	Felipe
E014		Salseiros	(47) 3319-8800	Emanuel
E015		Polimix	(47) 3334-1138	Amanda
E016	97.426.001/0001-34	Madeira Nenem	(47) 3332-0893	Angelina
E017	02.509.755/0001-41	Madeira Blumenau	(47) 33304692	Leonardo
E018	80.133.796/0001-90	Werner Madeira	(47) 33321171	Clarisse
E019		Pipi Móvel	(48) 99137 1988	Paulo
E020		Imunizadora Jaraguá	(47) 33311558	Gisele
E021		Gaspragas	(47) 3332 7785	Mara
E022	07.150.434/0001-17	SINASC	(48) 2106 3005	Lusania Peres da Silva
E023		SINALBLU INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	(47) 3338 2131	Cleverson Alex Moraes
E024		AS ARTEFATOS	(48) 3286 7930	Marcos
E025		Concricrio	(47) 3376 1917	Volnei
E026		EV Escoramento de Valas	(41) 3387 1117	Stephanie
E027	11.053.976/002-20	VPA Equipamentos	(11) 3522 5037	Júlio Oliveira
E028		Life Locadora e serviços	(31) 3621 0566	Andrea Cavalcante
E029		METALURGICA MeM INOX	(47) 3397 8177	Rafael Felix Rudolf
E030		AM DECOR INOX	(47) 3222 3623	Anderson Mafra
E031	19.163.909/0001-99	DMX METALURGICA LTDA	(47) 3350 1816	Edgar Dias
E032		JENSEN INOX	(47) 3041 6818	Luciano Jensen
E033	21.878.147/0001-59	Bombloco - Ronchi Artefatos de Cimento	(47) 3342 2068	Paulo Roberto
E034	01.185.136/0001-86	Terraplanagem e Transportes Augusto	(47) 3350-8217 / (47) 3350-1000	Emilio Jose Mariano
E035	01.408.643/0002-12	Soberana Serviços	(47) 3329-1117	Roberto Carlos Imme
E036	10.690.991/0001-35	GMR Artefatos de Cimento	(47) 3349-8558	Rafael Wollinger Portes
E037	10.706.890/0001-05	ACQUE ENGENHARIA LTDA	(47) 4101-1111	Vitor Gomes
E038	03.200.472/0001-86	AQUEDUTO TECNOLOGIA EM TUBULAÇÕES LTDA	(11) 99637-6637	Luiz Laterza
E039	79.390.175/0001-02	Terraplanagem e Transportes CAIBI	(47) 3332-8716	Edilar
E040	79.485.892/0001-18	Pacopedra Obras de Infraestrutura	(47) 3332-8521	Mário

## COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	38,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	Terraplanagem e Transportes Augusto		38,00	22/11/18
	E002	Britagem e Paviment. Gaspar		36,00	21/11/18
	E003	Britagem e Paviment. Barracão		40,00	22/06/18
	E001	Ind. e Com.de Pedras Vale do Itajai		40,80	23/11/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	38,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	Terraplanagem e Transportes Augusto		38,00	22/11/18
	E002	Britagem e Paviment. Gaspar		36,00	21/11/18
	E003	Britagem e Paviment. Barracão		40,00	22/06/18
	E001	Ind. e Com.de Pedras Vale do Itajai		40,80	23/11/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	004	RACHÃO	M³	33,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	Terraplanagem e Transportes Augusto		35,00	22/11/18
	E002	Britagem e Paviment. Gaspar		30,00	21/11/18
	E003	Britagem e Paviment. Barracão		35,00	22/06/18
	E001	Ind. e Com.de Pedras Vale do Itajai		34,80	23/11/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	37,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	Extração de Areia Zimmermann		35,00	21/11/18
	E005	Extração de Areia Schramm		42,00	22/11/18
	E006	Areia e Argamassa Poço Grande		35,00	21/11/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	010	AREIA SUJA	M³	21,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	Extração de Areia Zimmermann		20,00	21/11/18
	E005	Extração de Areia Schramm		23,00	22/11/18
	E006	Areia e Argamassa Poço Grande		20,00	21/11/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	016	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 8X15X25CM	UND	1,43	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	Artefatos de Cimento Gaspar		1,40	21/11/18
	E035	Soberana Serviços		1,45	22/11/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	017	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	0,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	Artefatos de Cimento Raimondi		0,79	05/07/2017
	E033	Bombloco - Ronchi Artefatos de Cimento		0,80	12/07/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	255,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	Concrebras		260,00	03/07/2018
	E014	Salseiros		240,00	03/07/2018
	E011	Heinig Soluções Concreta		265,00	03/07/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	021	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	250,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	Concrebras		270,00	03/07/2018
	E014	Salseiros		230,00	03/07/2018
	E011	Heinig Soluções Concreta		250,00	03/07/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	452,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	Madeira Nenem		450,00	23/01/18
	E017	Madeira Blumenau		480,00	23/01/18
	E018	Werner Madeira		426,00	23/01/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	026	TABUA DE PINUS 25CMX0,25CMX300CM	M³	458,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	Madeira Nenem		450,00	23/01/18
	E017	Madeira Blumenau		500,00	23/01/18
	E018	Werner Madeira		426,00	23/01/18
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	3.300,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E026	EV Escoramento de Valas		3.000,00	
	E027	VPA Equipamentos		3.100,00	
	E028	Life Locadora e serviços		3.800,00	
	OBSERVAÇÕES:				


FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	043	TUBO DE PVC ESTRUTURADO HELICOIDAL NERVURADO DN 1000 MM	M	370,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	ACQUE ENGENHARIA LTDA		370,00	30/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

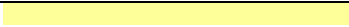
  

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	044	TUBO DE PVC ESTRUTURADO HELICOIDAL NERVURADO DN 1200 MM	M	442,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	ACQUE ENGENHARIA LTDA		442,00	30/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	045	TUBO DE PVC ESTRUTURADO HELICOIDAL NERVURADO DN 1800 MM	M	854,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	ACQUE ENGENHARIA LTDA		854,00	30/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

  
Data

Resp. Pesquisa de Mercado: 

—