



Razão Social: **BRITAX – Britagem e Construções LTDA**
Endereço: **Linha dos Coqueiros, BR 153 – Km 94, Interior**
Cidade/Estado: **Concórdia/Santa Catarina** Fone: **49-3444-4070** ou **99122-7767**
CNPJ: **21.157.133/0001-46** I.E.: **25.747.440-4** I.M.: **26.509**
email: **comercial@britax.com.br**

PROPOSTA COMERCIAL

Processo Licitatório: 70/2018 – PM CATANDUVAS SC
TOMADA DE PREÇOS : 06/2018 – PM de CATANDUVAS/SC.

Proposta para **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.A.U.Q.), JUNTAMENTE COM A DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL E A SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE PARTE DA RUA ALVÍCIO ATZ** na cidade de Catanduvas - SC:

- Preço global total dos materiais que serão empregados: R\$ 314.949,78.
(Trezentos e catorze mil, novecentos e quarenta e nove reais e setenta e oito centavos).
- Preço global total da mão de obra que será empregada: R\$ 60.750,95.
(Sessenta mil setecentos e cinquenta reais e noventa e cinco centavos).

VALOR GLOBAL TOTAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA OBJETO DESTES EDITAIS:

R\$ 375.700,73 (Trezentos e setenta e cinco mil setecentos reais e setenta e três centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

BDI - Benefício e Despesas Indiretas do Orçamento:

Incluso no orçamento.

COMPOSIÇÃO	
Administração Central e Local	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	2,50%
I3: Cont.Prev s/ Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)	4,50%
TOTAL DO BDI	20,97%
(Vinte vírgula noventa e sete por cento)	

Concórdia SC, 20 de agosto de 2018.

BRITAX – Britagem e Construções Ltda
Valmir Patzlaff
SSP/SC 14/R 2.134.728
CPF: 776.081.439-91
Sócio Administrador

Marcio Dias Baldissera
Marcio Dias Baldissera
CPF 816.606.009-44
Engº Civil- CREA-SC 052033-0
Responsável técnico

ORÇAMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

OBRA: Pavimentação em C.B.U.Q. da Rua Alcívio Atz
LOCAL: Rua Alcívio Atz, Catanduvas - SC

Processo Licitatório: 070/2018 PM Catanduvas SC
Tomada de Preços: 006/2018 PM Catanduvas SC

BRITAX - Britagem e Construções Ltda
CNPJ: 21.157.133/0001-46 IE: 2574744-04
Rodovia BR 153 - Km 94 - Coqueiros - Interior
Concórdia SC - CEP: 89.700-000
email: comercial@britax.ind.br - (49) 3444-4070



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		CUSTO TOTAL
				MATERIAL	MAO-DE-OBRA	MATERIAL	MAO-DE-OBRA	
1 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	placa de obra em galvanizado	m²	2,50	255,00	45,00	637,50	112,50	750,00
1.2	Engenharia responsável pela execução	h	10,00		63,43	637,50	634,30	1.384,30
2 DRENAGEM								
2.1	Escavação mecânica de vala material de 2ª categoria, até 2m de escavadeira hidráulica	m³	300,48	9,10	1,61	2.732,86	482,27	3.215,13
2.2	Transporte de material removido com caminhão basculante 10m³, em via pavimentada (DMT até 30km)	m³*km	600,96		0,76		456,72	456,72
2.3	Tubo de concreto simples para águas pluviais, DN 400mm, junta rígida - fornecimento e assentamento	m	313,00	41,50	8,50	12.989,50	2.680,50	15.670,00
2.4	Fornecimento de caixa boca de lobo em concreto c/grelha de ferro barra chata conforme projeto	unid	14,00	765,00	135,00	10.710,00	1.890,00	12.600,00
2.5	Reaterro de vala camada orgânica com brita N2	m³	151,38	41,50	8,50	6.282,27	1.286,73	7.569,00
2.6	Transporte de brita N2 com caminhão basc. 10m³, em via pavimentada (DMT até 30km)	m³*km	4.541,40	0,43	0,08	1.830,09	340,60	2.270,69
3 PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.								
3.1	Regularização e compactação de sub leito até 20cm de espessura	m²	4.075,74	1,02	0,16	4.157,25	733,63	4.890,88
3.2	Execução e compactação de sub-base de macadame seco (rachão) (18cm)	m²	733,63	63,84	12,16	46.834,93	8.920,94	55.755,87
3.3	Transporte de macadame seco c/caminhão basc. 10m³, em via pavimentada (DMT até 30km)	m³*km	22.009,00	0,42	0,09	9.133,73	1.970,76	11.004,43
3.4	Execução e compactação de base de brita graduada simples (BGS) (12cm)	m²	488,09	73,10	12,50	35.752,47	6.309,26	42.061,73
3.5	Transporte de BGS c/caminhão basc. 10m³, em via pavimentada (DMT até 30km)	m³*km	14.672,66	0,42	0,08	6.162,51	1.173,81	7.336,32
3.6	Execução de impermeação com asfalto diluído de petróleo (ADP) CM-30 (taxa de 1,0l/m²)	m²	4.075,74	3,90	0,80	15.899,46	3.256,51	19.155,97
3.7	Transporte de material batuminoso p/impregnação (DMT até 30km)	T*km	122,27	0,85	0,15	103,92	18,34	122,26
3.8	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C (taxa de 1,0l/m²)	m²	4.075,74	1,12	0,23	4.566,86	836,36	5.403,22
3.9	Transporte de material betuminoso p/pintura de ligação (DMT até 30km)	T*km	122,27	0,85	0,15	103,92	18,34	122,26
3.10	Execução de pavimentação em C.B.U.Q. capa de rolamento (esp. 5cm)	m²	203,78	613,20	118,00	124.964,02	23.802,67	148.766,69
3.11	Transporte c/caminhão basc. 10m³ p/materia asfáltica pty. Urmatat p/ capa (DMT até 30km)	m³*km	6.113,61	0,42	0,09	2.537,14	519,65	3.056,79
3.12	Ensaios de concreto asfáltico	ton	66,00	25,50	4,50	1.530,00	270,00	1.800,00
				251.746,21		47.829,29		299.575,50
4 MEIO FIO								
4.1	Melo fio trapezoidal em concreto moldado no local (15x20x10cm)	m	1.122,00	17,85	3,15	20.027,70	3.534,30	23.562,00
4.2	Alterno nos cantoneiros centrais e passeios (20cm)	m³	329,00	4,20	0,90	1.381,80	263,20	1.645,00
						21.409,50	3.797,50	25.207,00
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL								
5.1	Sinalização horizontal com tinta refletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro	m²	148,60	19,92	4,08	2.920,27	588,12	3.508,39
5.2	Placa de sinalização viária octogonal L=25cm, com suporte de aço galvanizado D= 50mm e altura de 3m	unid	4,00	323,00	57,00	1.292,00	228,00	1.520,00
5.3	Placa de sinalização viária circular D=50cm, com suporte de aço galvanizado D= 50mm e altura de 3m	unid	4,00	252,32	51,93	1.009,28	206,72	1.216,00
5.4	Placa de identificação de rua (1 placa 45x20cm), com suporte de aço galvanizado D= 50mm e altura de 3m	unid	6,00	215,05	37,95	1.290,30	227,70	1.518,00
				6.511,85		1.260,54		7.772,39
TOTAL GERAL:				314.949,78		60.750,95		375.700,73
				314.949,78		60.750,95		375.700,73

Concórdia SC, 20 de agosto de 2018.



Luciano Palode
Marcio Dias Baldissera
 Engº Civil - CREA-SC 052033-0
 Responsável técnico

Luciano Palode
BRITAX - Britagem e Construções Ltda
 Valmir Patzloff - (49) 99122-7767
 Diretor Comercial

