



344
p

PROCESSO LICITATÓRIO – PROCESSO Nº 45/2020
CONCORRÊNCIA Nº 03/2020

CARTA PROPOSTA

Itapoá, 29 de maio de 2020.

À Prefeitura Municipal de Itapoá.

A empresa ARBO EMPREENDIMENTOS, CNPJ: 21.457.375/0001-55, localizada na Rua Willy Jung, nº 270, Centro, no município de Rio Negrinho, contato através do telefone (47) 99221 2364 e e-mail: arboempreendimentos@gmail.com, propõe a Prefeitura Municipal de Itapoá a execução de “Pavimentação e Revitalização da Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco” pelo preço global de R\$1.345.407,02 (Um milhão, trezentos e quarenta e cinco mil, quatrocentos e sete reais e dois centavos).

DECLARAMOS:

1. Que vistoriamos o local onde deverão ser realizados os serviços objeto desta licitação e que tomamos conhecimento da situação e dos recursos, material e mão-de-obra existente na região;

2. Que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de entrega da proposta;

3. Que o Valor Total de nossa proposta é R\$1.345.407,02 (Um milhão, trezentos e quarenta e cinco mil, quatrocentos e sete reais e dois centavos):

IDENTIFICAÇÃO	VALOR TOTAL RS
SERVIÇO	MATERIAIS + MÃO DE OBRA COM BDI 26,41%
Contratação de empresa especializada para a execução de calçadas com urbanização, acessibilidade e paisagismo das Av. André Rodrigues de Freitas e José da Silva Pacheco, compreendendo uma área de 15.896,17m ² , conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.	R\$1.345.407,02



4. Que o responsável técnico da obra será o **Arquiteto e Urbanista** (profissional detentor de acervo na Documentação para Habilitação): Tcharles Purim – CAU nº A73234-6;

5. Que executaremos os serviços cumprindo rigorosamente os projetos e memoriais, conforme estabelecido neste Processo Licitatório – Concorrência;

6. Que o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, mão de obra, impostos, taxas, seguros, encargos sociais e trabalhistas referentes ao objeto desta licitação, inclusive a aprovação dos projetos nos órgãos competentes, estão inclusos na proposta;

7. Dados bancários: Banco 085, CIVIA, Agência 0112, Conta Corrente nº 44915-6 em nome de Arbo Empreendimentos;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor: Tcharles Purim, brasileiro, casado, residente no Município de Rio Negrinho, ocupante do cargo de Sócio administrador - CPF nº 064.661.919-58, como representante legal desta empresa.


Atenciosamente,

21 457 375/0001-55


ARBO
EMPREENDEIMENTOS LTDA

RUA WILLY JUNG, 270
CENTRO - CEP: 89295-000

RIO NEGRINHO - SANTA CATARINA


ARBO EMPREENDEIMENTOS
CNPJ: 21.457.375/0001-55

Tcharles Purim
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC A73234-6


Tcharles Purim
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A73234-6

ORÇAMENTO E QUANTITATIVOS ESTIMATIVOS

Obra: Pavimentação e Revitalização da Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco

Local: Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco - Bairro de Itapema do Norte - Itapoá/SC

Área de Intervenção: 15.896,17
BDI: 26,41%

Item	Descrição do Serviço	unidade	Quantidade	Custo Material Unitário (R\$)	Custo Mão de Obra Unitário (R\$)	Custo Total Unitário (R\$)	Custo Material Total (R\$)	Custo Mão de Obra Total (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)
RVIÇOS INICIAIS										
1.1	Placa em Chapa de Aço Galvanizada (2,85m x 1,5m)	m²	4,28	227,50	122,50	350,00	972,56	523,69	1.496,25	1.891,41
1.2	Serviços topográficos para pavimentação, locação, nivelamento e acompanhamento	m²	20040,20	0,33	0,18	0,50	6.513,07	3.507,04	10.020,10	12.666,41
1.3	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm. (Com reaproveitamento)	m²	360,00	3,90	2,10	6,00	1.404,00	756,00	2.160,00	2.730,46
INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS PARA ILUMINAÇÃO										
2.1	Locação, piqueteamento e nivelamento de tubulação	m	1429,86	0,65	0,35	1,00	929,41	500,45	1.429,86	1.807,49
2.2	Escavação de vala 30 x 60 cm, para instalação de eletroduto	m³	65,32	32,50	17,50	50,00	2.122,80	1.143,05	3.265,85	4.126,36
2.3	Eletroduto corrugado flexível 2", instalados sob o solo.	m	1308,34	16,25	8,75	25,00	21.260,53	11.447,98	32.708,50	41.346,81
2.4	Reaterro de vala com compactação	m³	55,06	13,00	7,00	20,00	715,81	385,43	1.101,24	1.392,08
2.5	Caixa de passagem 30 x 30 x 40, com fundo drenante de brita, padrão Celesc.	unid	120,00	143,00	77,00	220,00	17.160,00	9.240,00	26.400,00	33.372,24
2.6	Caixa de passagem 65 x 41 x 70 cm, com tampa metálica, padrão Celesc, inclusive instalação	unid	5,00	520,00	280,00	800,00	2.600,00	1.400,00	4.000,00	5.056,40
RAVESSIA ELEVADA										
3.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m²	2800,09	0,65	0,35	1,00	1.820,06	980,03	2.800,09	3.539,59
3.2	Travessia paver - pavimentação em bloquete intertravado de concreto - modelo paver 20 cm x 10 cm, e = 10 cm, resistência de 35 Mpa, nas cores vermelho, branco e natural.	m²	1370,71	68,25	36,75	105,00	93.550,96	50.373,59	143.924,55	181.935,02
3.3	Viga de estrutura convencional em concreto armado.	unid	1,00	52000,00	28000,00	80000,00	52.000,00	28.000,00	80.000,00	101.128,00
3.4	Estaca em concreto armado com profundidade de 1,5 m	unid	1,00	9750,00	5250,00	15.000,00	9.750,00	5.250,00	15.000,00	18.961,50
3.5	Rampa em concreto armado com tela de aço soldada	unid	1,00	11700,00	6300,00	18.000,00	11.700,00	6.300,00	18.000,00	22.753,80
PICLOVIA E PASSEIO										
4.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m²	17240,11	0,65	0,35	1,00	11.206,07	6.034,04	17.240,11	21.793,22
4.2	Assentamento de guia de meio-fio em trecho reto, concreto pré-fabricado.	m	2834,55	18,20	9,80	28,00	51.588,81	27.776,59	79.367,40	100.328,33
4.3	Assentamento de guia de meio-fio em trecho curvo, concreto pré-fabricado.	m	781,20	19,50	10,50	30,00	15.233,40	8.202,60	23.436,00	29.625,45
4.4	Lastro com material granular, aplicação em pisos, espessura de 5 cm sob o passeio.	m²	897,10	55,25	29,75	85,00	49.565,00	26.688,84	76.253,84	96.392,48

34
20/06

Handwritten signature

12.288,28



[Handwritten mark]

Tchares Purim
 Arquiteto e Urbanista
 CAU/SC A73234-6

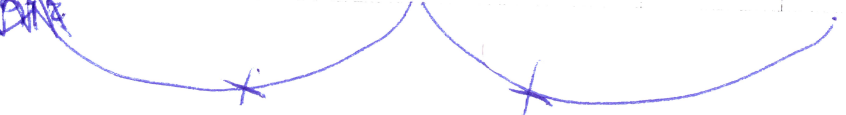
ARBO
EMPREENHIMENTOS LTDA
 RUA WILLY JUNG, 270
 CENTRO - CEP: 89295-000
 RIO NEGRINHO - SANTA CATARINA

21 457 375/0001-55

ISGISMO	Descrição	unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
4.5	Execução de calçada com concreto moldado in loco, usinado, 7 cm, com junta de dilatação.	m²	823,07	250,25	134,75	385,00	205.974,27	110.909,22	316.883,49	400,572,42	74.667,86
4.6	Execução de calçada com concreto usinado, 7 cm, armado. Com junta de dilatação.	m²	1181,36	32,50	17,50	50,00	38.394,20	20.673,80	59.068,00	74.667,86	74.667,86
4.7	Execução de ciclofaixa com concreto usinado, 7 cm, com junta de dilatação.	m²	192,72	250,25	134,75	385,00	48.228,93	25.969,42	74.198,36	93.794,14	93.794,14
4.8	Execução de ciclofaixa com concreto moldado in loco, usinado, 7 cm, armado. Com junta de dilatação.	m²	203,43	32,50	17,50	50,00	6.611,48	3.560,03	10.171,50	12.857,79	12.857,79
4.9	Sinalização tátil - pavimentação em bloquete de concreto - modelo paver 20 cm x 10cm, e = 6 cm, resistência de 35 MPA, colorido.	m²	69,14	45,50	24,50	70,00	3.145,87	1.693,93	4.839,80	6.117,99	6.117,99
4.10	Sinalização tátil - pavimentação em bloquete/piso de concreto - modelo quadrado 25 cm x 25 cm, e = 2,5 cm, colorido.	m²	1032,85	42,25	22,75	65,00	43.637,91	23.497,34	67.135,25	84.865,67	84.865,67
TOTAL GERAL							691.808,06	372.512,03	1.064.320,09	1.345.407,02	1.345.407,02

M. J. S. T. P. R. 2

15/11/2015



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Pavimentação e Revitalização da Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco

DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PESO	PRAZO EM DIAS							
			30 - MES 1	60 - MES 2	90 - MES 3	120 - MES 4	150 - MES 5	180 - MES 6		
SERVIÇOS INICIAIS	1.891,41	0,14%	1.891,41							
INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS PARA ILUMINAÇÃO	87.103,38	6,47%	21.775,84	25%	21.775,84	25%	21.775,84	25%		
TRAVESSIA ELEVADA	328.317,92	24,40%	82.079,48	25%	82.079,48	25%	82.079,48	25%		
CICLOVIA E PASSEIO	921.015,35	68,46%	230.253,84	25%	230.253,84	25%	230.253,84	25%		
PAISAGISMO	7.078,96	0,53%			3.539,48	50%	3.539,48	50%		
TOTAL (R\$)	1.891,41		1.891,41							

RESUMO CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO										
DOS SERVIÇOS	R\$	100%	PRAZO EM DIAS						TOTAL (R\$)	
			30 - MES 1	60 - MES 2	90 - MES 3	120 - MES 4	150 - MES 5	180 - MES 6		
MENSAL SIMPLES	R\$ 336.000,57	24,97%	R\$ 334.109,16	24,83%	R\$ 337.648,64	25,10%	R\$ 337.648,64	25,10%	R\$ 337.648,64	25,10%
MENSAL ACUMULADO	R\$ 336.000,57	24,97%	R\$ 670.109,73	49,81%	R\$ 1.007.758,38	74,90%	R\$ 1.345.407,02	100,00%	R\$ 1.345.407,02	100%
TOTAL	R\$ 1.345.407,02	100%								

Handwritten signature

21 457 375/0001-55

ARBO
EMPREENHIMENTOS LTDA
RUA WILLY JUNG, 270
CENTRO - CEP: 89295-000
RIO NEGRINHO - SANTA CATARINA

Handwritten signature

Tcharles Purim
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC A73234-6

Handwritten notes:
318
06/02
20

Handwritten marks:
/

DEMONS. DO BDI

349
p
RUBR



Pavimentação e Revitalização da Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Item	Descrição dos benefícios e despesas indiretas	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Subtotal	5,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Subtotal	1,23%
3	RISCO E GARANTIA	
3.1	Risco	1,27%
3.2	Seguro e Garantia	0,80%
	Subtotal	2,07%
4	TRIBUTOS	
4.1	PIS	0,65%
4.2	COFINS	3,00%
4.3	ISS	2,00%
4.4	Contribuição Previdenciária	2,00%
	Subtotal	7,65%
5	LUCRO	
	Subtotal	7,70%
Total apurado dos Benefícios e Despesas indiretas		26,41%

277 9167

Tcharles Purim
Tcharles Purim
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC A73234-6

Tcharles Purim
21 457 375/0001-55
ARBO
EMPREENDEIMENTOS LTDA
RUA WILLY JUNG, 270
CENTRO - CEP: 89295-000
RIO NEGRINHO - SANTA CATARINA

[Handwritten marks]