



## Joinpav Pavimentação Ltda –ME

Rua Dona Francisca 7796 – Joinville / SC

Zona Industrial – CEP 89.219-600

CNPJ 08.596.022/0001-78 – IE 257876545

Página 1/2

485  
OK

### TOMADA DE PREÇO Nº 014/2019

### PROCESSO Nº 81/2019

À Comissão de Licitação

Prefeitura Municipal de Itapoá/SC

### ANEXO I – PROPOSTA DE PREÇOS

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

NOME/RAZÃO SOCIAL	Joinpav pavimentação Ltda - ME		
CNPJ	08.596.022/0001-78	INSCRIÇÃO ESTADUAL	257876545
ENDEREÇO	RUA DONA FRANCISCA 7.796 – JOINVILLE/SC – CEP: 89.239-270		
CONTATO	(47)99972-6115 – joinpav@gmail.com		
RESPONSÁVEL POR ASSINAR O CONTRATO	NOME JAISON JOSÉ DE FARIAS	CPF 004.426.789-40	CARGO SÓCIO GERENTE
BANCO	AGENCIA	CONTA CORRENTE	
001– BANCO DO BRASIL	0828-1	40.884-0	

#### 2. VALIDADE DA PROPOSTA

SESSENTA (60) DIAS

#### 3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO

**1º Observação:** Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a “Planilha Orçamentária” e “Cronograma Físico-Financeiro” os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.

**2º Observação:** O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ 1.755.016,73 (um milhão setecentos e cinquenta e cinco mil dezesseis reais e setenta e três centavos)**.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT.	VALOR TOTAL
------	---------------------	--------	-------------

08.596.022/0001-78

1	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução da urbanização e pavimentação da alça viária do samambaial – trecho III a VI com área de 15.081,47 m2, conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	1.386.063,27	R\$	436 X
VALOR POR EXTENSO: <b>HUM MILHÃO TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL SESENTA E TRES REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS</b>				

Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 14/2019, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo a presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Joinville, 21 de outubro de 2.019.

\_\_\_\_\_  
JAISON JOSÉ DE FARIAS – SÓCIO GERENTE

CPF: 004.426.789-40

RG: 359.325-0

\_\_\_\_\_  
DANIEL A. DE FARIAS – RESP. TÉCNICO

CREA/SC – 122.416-8

ENGº CIVIL

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

Rua Dona Francisca, 7796  
Zona Ind. Norte - CEP 89.213-600  
Joinville - Santa Catarina

*(Handwritten signatures and initials)*

1217

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	
T. PREÇO : 14/2019 - Lote: ALÇA VIÁRIA SAMAMBAIAL - COMPLETO	
PROponente: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME	
CNPJ: 08.596.022/0001-78	EMAIL: joinpav@joinpav.com.br
ENDEREÇO: RUA DONA FRANCISCA, 7.796 - JOINVILLE/SC	TELEFONE: (47)99972-6115
DATA: 21/10/2019	



*[Handwritten signature]*

PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO	VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	VALOR POR EXTENSO
Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução da urbanização e pavimentação da alça viária do samambaial – trecho III a VI com área de 15.081,47 m <sup>2</sup> , conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	R\$ 1.386.063,27	Um Milhão Trezentos e Oitenta e Seis Mil e Sessenta e Três reais e Vinte e Sete centavos

*[Handwritten signature]*

VÁLIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL	SESSENTA DIAS
--------------------------------	---------------

**DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:**  
 O preço compreende todos os serviços, materiais e encargos necessários à completa realização do serviço e sua entrega rematada e perfeita em todos os pormenores mesmo que sejam verificadas falhas ou omissões na proposta

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
Rua Waller Crisanto Est. 0+258m a Est. 0+536m - Área - 1.630,71m <sup>2</sup>							R\$ 1.386.063,27
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>R\$ 17.237,79</b>
<b>1.1 Instalações Provisórias</b>							<b>3.064,75</b>
1.1.1	Placa de Obra	m <sup>2</sup>	2,50	R\$ 225,00	19,60%	R\$ 269,10	R\$ 672,75
1.1.2	Mobilização e desmobilização da Obra - em acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura e Transporte - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização da Obra	und	1,00	R\$ 2.000,00	19,60%	R\$ 2.392,00	R\$ 2.392,00
<b>1.2 Demolição</b>							<b>14.173,04</b>
1.2.1	Demolição de calçadas existentes, conforme prancha de quantitativos	m <sup>2</sup>	218,18	R\$ 12,00	19,60%	R\$ 14,35	R\$ 3.130,88
1.2.2	Remoção de meio fio existente	m	107,95	R\$ 8,82	19,60%	R\$ 10,55	R\$ 1.138,87
1.2.3	Demolição de muro existente	m <sup>3</sup>	26,00	R\$ 42,10	19,60%	R\$ 50,35	R\$ 1.309,10
1.2.4	Corte raso e recorte de arvore com diametro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. AF 05/2018	und	5,00	R\$ 58,50	19,60%	R\$ 69,97	R\$ 349,85
1.2.5	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diametro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. AF 05/2018	und	5,00	R\$ 61,20	19,60%	R\$ 73,20	R\$ 366,00
1.2.6	Carga manual de entulho em caminhão	m <sup>3</sup>	59,49	R\$ 20,00	19,60%	R\$ 23,92	R\$ 1.423,00
1.2.7	Transporte de material de entulho para depósito de materiais da Prefeitura de Itapoá - item 1.2.3+ item 2.1.2. Multiplicados por 3km.	m <sup>3</sup> xkm	12.179,88	R\$ 0,44	19,60%	R\$ 0,53	R\$ 6.455,34
<b>2 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA</b>							<b>R\$ 939.927,63</b>
<b>2.1 Escavação, considerando carga de material excedente em caminhão basculante.</b>							<b>R\$ 11.565,03</b>
2.1.1	Escavação, proveniente de corte de subleito. Tabela de corte e aterro.	m <sup>3</sup>	3.636,80	R\$ 1,35	19,60%	R\$ 1,61	R\$ 5.855,25
2.1.2	Carga e descarga mecânica de material excedente em caminhão basculante	m <sup>3</sup>	3.636,80	R\$ 1,31	19,60%	R\$ 1,57	R\$ 5.709,78

08.596.022/0001-78  
 JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua Dona Francisca  
 Zona Ind. Norte - CEP 89  
 Joinville - Santa

*[Handwritten signature]*

428  
28

<b>2.2</b>	<b>Regularização</b>						<b>R\$ 7.234,68</b>
2.2.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora - Pista de rolamento e calçada	m²	15.072,24	R\$ 0,40	19,60%	R\$ 0,48	R\$ 7.234,68
<b>2.3</b>	<b>Compactação do subleito</b>						<b>R\$ 2.916,84</b>
2.3.1	Compactação mecânica a 95% do Proctor Normal - Pavimentação urbana	m³	1.629,52	R\$ 1,50	19,60%	R\$ 1,79	R\$ 2.916,84
<b>2.4</b>	<b>SUB BASE</b>						<b>R\$ 115.956,64</b>
2.4.1	Execução e compactação de base ou sub base com macadame seco. Excluído escavação, carga e transporte. AF-09/2017	m³	1.629,52	R\$ 59,50	19,60%	R\$ 71,16	R\$ 115.956,64
<b>2.5</b>	<b>Base com brita graduada</b>						<b>R\$ 161.762,45</b>
2.5.1	Execução e compactação de base de brita graduada simples	m³	1629,52	R\$ 83,00	0,196	R\$ 99,27	R\$ 161.762,45
<b>2.6</b>	<b>Transporte de material granular</b>						<b>R\$ 97.113,95</b>
2.6.1	Transporte de Material Granular com empolamento de 1,2778, multiplicado pela distância de 80 km	m³xkm	183.233,86	R\$ 0,44	19,60%	R\$ 0,53	R\$ 97.113,95
<b>2.7</b>	<b>Revestimento em lajota sextavada</b>						<b>R\$ 456.592,06</b>
2.7.1	Execução e Compactação de Pavimento em Lajota Sextavado de Concreto - espessura de 8cm Ø25cm - considerando coxim de areia grossa compactada de 5cm e rejuntamento com pó de pedra	m²	8.034,71	R\$ 46,00	19,60%	R\$ 55,02	R\$ 442.069,74
2.7.2	Execução e Compactação de Pavimento em Lajota Sextavado de Concreto pintado - espessura de 8cm Ø25cm - considerando coxim de areia grossa compactada de 5cm e rejuntamento com pó de pedra. (ciclofaixa)	m²	112,90	R\$ 46,00	19,60%	R\$ 55,02	R\$ 6.211,76
2.7.3	Compactação de lajota sextavada com rolo compactador liso	m²	8.147,61	R\$ 0,85	19,60%	R\$ 1,02	R\$ 8.310,56
<b>2.8</b>	<b>Guia com sargeta e retilínea</b>						<b>86.785,98</b>
2.8.1	Guia de meio fio com sargeta - moldado in loco- dimensões 0,22 de altura x 0,25 de largura x 0,10 de espessura x 1 m de comprimento - fornecimento e assentamento	m	1.871,07	R\$ 29,50	19,60%	R\$ 35,28	R\$ 66.011,35
2.8.2	Guia de meio fio Retilíneo - pré-fabricado - dimensões 0,30 de altura x 0,15m de largura x 1 m de comprimento - fornecimento e assentamento	m	588,85	R\$ 29,50	19,60%	R\$ 35,28	R\$ 20.774,63
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS</b>						<b>R\$ 362.615,75</b>
<b>3.1</b>	<b>Pavimentação das Calçadas em concreto</b>						<b>R\$ 352.122,74</b>
3.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	m²	6.270,86	R\$ 0,52	19,60%	R\$ 0,62	R\$ 3.887,93
3.1.2	Lastro de Material Granular - esp. 5cm	m³	242,19	R\$ 83,00	19,60%	R\$ 99,27	R\$ 24.042,20
3.1.3	Execução de Calçada em piso de concreto fck - 20 Mpa, armado com tela de aço 10x10 com diam. 5mm, espessura de 8cm, alisamento manual serradas em quadros 1,5m x 1,5m	m²	3.413,16	R\$ 51,90	19,60%	R\$ 62,07	R\$ 211.854,84
3.1.4	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck-20MPa, colorido, e=8cm, tela soldada Q196, incluindo juntas serradas 5x10mm	m²	1.093,79	R\$ 71,20	19,60%	R\$ 85,16	R\$ 93.147,16
3.1.5	Piso tátil alerta e direcional, de concreto, colorido 20x20x8cm	m²	329,26	R\$ 47,80	19,60%	R\$ 57,17	R\$ 18.823,79
3.1.6	Piso tátil alerta e direcional, de concreto, cor natural 20x20x8cm	m²	7,48	R\$ 41,00	19,60%	R\$ 49,04	R\$ 366,82

08.596.022/0001

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO

Rua Dona Francisca  
Zona Industrial - C  
Joinville

420  
X

3.2 Faixa Elevada - Concreto armado							R\$ 10.493,01
3.2.1	Concreto fck - 25 Mpa - fornecimento e execução	m³	7,88	R\$ 280,00	19,60%	R\$ 334,88	R\$ 2.638,85
3.2.2	ARMAÇÃO DE LAGE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM-MONTAGEM. AF_12/2015	kg	836,85	R\$ 6,40	19,60%	R\$ 7,65	R\$ 6.401,90
3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAGES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM-MONTAGEM. AF_12/2015	kg	30,24	R\$ 6,15	19,60%	R\$ 7,36	R\$ 222,57
3.2.4	ARMAÇÃO DE LAGE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM-MONTAGEM. AF_12/2015	m²	8,83	R\$ 6,80	19,60%	R\$ 8,13	R\$ 71,79
3.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAGE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	9,77	R\$ 51,20	19,60%	R\$ 61,24	R\$ 598,31
3.2.6	Piso tátil alerta e direcional, de concreto, colorido 20x20x8cm,	m²	329,26	R\$ 0,50	19,60%	R\$ 0,60	R\$ 197,56
3.2.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	13,16	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 362,03
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 33.812,72</b>
<b>4.1 Sinalização Horizontal</b>							<b>R\$ 12.899,16</b>
4.1.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES (BRANCO)	m²	161,36	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 4.439,01
4.1.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE RETENÇÃO (BRANCO)	m²	14,86	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 408,80
4.1.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CENTRAL (AMARELA)	m²	30,81	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 847,58
4.1.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CENTRAL (BRANCO)	m²	20,93	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 575,78
4.1.5	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SETA	m²	13,02	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 358,18
4.1.6	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA CANTEIRO HACHURADO (AMARELA)	m²	2,73	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 75,10
4.1.7	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA FAIXA DE ONIBUS (AMARELA)	m²	44,56	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 1.225,85
4.1.8	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA DA PALAVRA ONIBUS (AMARELA)	m²	19,86	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 546,35

08.596.022/0001-7  
 JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTD  
 Rua Dona Francisca  
 Zona Ind. Norte - CEP 8  
 Joinville - Santa Catarina

490  
X

4.1.9	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA CICLOFAIXA (BRANCO)	m²	17,26	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 474,82
4.1.10	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA CICLOFAIXA (AMARELO)	m²	30,60	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 841,81
4.1.11	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA CICLOFAIXA (AMARELO)	m²	112,90	R\$ 23,00	19,60%	R\$ 27,51	R\$ 3.105,88
<b>4.2</b>	<b>Sinalização Vertical</b>						<b>R\$ 20.913,56</b>
<b>4.2.1</b>	<b>Placa de Advertência</b>						<b>R\$ 9.765,34</b>
4.2.1.1	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva - Fornecimento e instalação	m²	4,60	R\$ 375,00	19,60%	R\$ 448,50	R\$ 2.063,10
4.2.1.2	Poste de aço para fixação de placas - Fornecimento e instalação	und	23,00	R\$ 280,00	19,60%	R\$ 334,88	R\$ 7.702,24
<b>4.2.2</b>	<b>Placa de Regulamentação</b>						<b>R\$ 8.493,10</b>
4.2.2.1	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva - Fornecimento e instalação	m²	4,75	R\$ 375,00	19,60%	R\$ 448,50	R\$ 2.130,38
4.2.2.2	Poste de aço para fixação de placas - Fornecimento e instalação	und	19,00	R\$ 280,00	19,60%	R\$ 334,88	R\$ 6.362,72
<b>4.2.3</b>	<b>Placa de Símbolos</b>						<b>R\$ 2.655,12</b>
4.2.3.1	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva - Fornecimento e instalação	m²	1,44	R\$ 375,00	19,60%	R\$ 448,50	R\$ 645,84
4.2.3.2	Poste de aço para fixação de placas - Fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 280,00	19,60%	R\$ 334,88	R\$ 2.009,28
<b>5</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 32.469,38</b>
<b>5.1</b>	<b>Paisagismo</b>						<b>R\$ 32.469,38</b>
5.1.1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	88,26	R\$ 85,00	19,60%	R\$ 101,66	R\$ 8.972,51
5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 m AF 03/2016	m³	8,50	R\$ 61,00	19,60%	R\$ 72,96	R\$ 620,16
5.1.3	Plantio de Grama em rolo	m²	1.427,17	R\$ 11,50	19,60%	R\$ 13,75	R\$ 19.623,59
5.1.4	Plantio de árvore - Pata de Vaca, com 1,80 m	und	68,00	R\$ 40,00	19,60%	R\$ 47,84	R\$ 3.253,12

Joinville segunda-feira, outubro 21, 2019

NOME:  
CARGO:  
CPF:

**REPRESENTANTE LEGAL**  
JAISON JOSÉ DE FARIAS  
SÓCIO GERENTE  
004.426.789-40

NOME:  
HABILITAÇÃO:  
N.º REGISTRO:

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
DANIEL ANTONIO DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC: 122.416-8

08.596.022/000  
JOINPAV PAVIMENTAÇÃO  
Rua Dona Frar  
Zona Ind. Norte -  
Joinville



Joinpav pavimentação Ltda - ME  
 Rua Dona Francisca, 7796 - Joinville/SC - CEP 89239-270

<b>PROJETO</b> Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução da urbanização e pavimentação da alça viária do samambaial – trecho III a VI com área de 15.081,47 m2, conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	<b>REFERENCIAIS DE PREÇO</b>	
	SINAPI	SICRO
	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
	BDI= 29,21%	BDI= 18,03%

**DESCRIÇÃO DO LOTE**  
**ALÇA VIÁRIA SAMAMBAIAL - COMPLETO**  
 junho-19 Cálculo do BDI efetuado de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.

1 - A planilha abaixo apresenta o Cálculo do BDI com desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013.  
 2 - A fórmula abaixo foi utilizada para o cálculo do BDI das faixas estabelecidas no referido Acórdão, devendo ser adotada como padrão. A utilização de outras fórmulas deverá ser justificada pelo Tomador.  
 3 - Nas planilhas abaixo, para obter o valor dos impostos (I) é necessário preencher os campos dos tributos PIS, COFINS, ISS e Contribuição Previdenciária (aliquota de 4,5% para orçamentos sem desoneração).

**CÁLCULO DO BDI**  
 Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
Item	Parcela do BDI	%
1	Administração Central (AC)	3,80
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,40
3	Risco (R)	0,56
4	Despesas Financeiras (DF)	1,02
5	Lucro (L)	6,64
6	Impostos (I)	5,65
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	2,00

**BDI** **19,61**

Status

**Obras de**  
**Construção de Rodovias e**

Limites estabelecidos no Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário			
1º Quartil (%)	Médio (%)	3º Quartil	
3,80	4,01	4,67	
0,32	0,40	0,74	
0,50	0,56	0,97	
1,02	1,11	1,21	
6,64	7,30	8,69	

**19,60** **20,97** **24,23**

**CÁLCULO DO BDI**  
 Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
Item	Parcela do BDI	%
1	Administração Central (AC)	4,04
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,72
3	Risco (R)	0,91
4	Despesas Financeiras (DF)	1,31
5	Lucro (L)	6,74
6	Impostos (I)	4,46
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	0,81
6.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	

**BDI** **19,60**

**Obra**  
 Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução da urbanização e pavimentação da alça viária do samambaial – trecho III a VI com área de 15.081,47 m2, conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.

**Local**  
 Rua Walter Crisanto - Itapoá/SC

**Contratante**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

Joinpav Pavimentação Ltda - ME

**Jaison José de Farias**  
 Sócio Gerente

Responsável técnico

**Daniel Antonio de Farias**  
 Engenheiro Civil CREA/SC: 122.416-8

08.596.022/0001-78  
 JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME  
 Rua Dona Francisca, 7796  
 Zona Ind. Norte - CEP 89.219-600  
 Joinville - Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

TOMADA DE PREÇO: 14/2019 - ALÇA VIÁRIA SAMAMBAIAL - COMPLETO  
 PROPONENTE: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME  
 CNPJ: 08.596.022/0001-78  
 ENDEREÇO: Rua Dona Francisca 7.796 - Joinville/SC  
 DATA: 27/09/2019

EMAIL:  
 TELEFONE:

(47)99972-6115



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Cronograma Global	Nº do Contrato	Contrato não vinculado
Agente/Promotor	Município: <b>Itapoá/SC</b>	
Empreendimento	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução da urbanização e pavimentação da alça viária do samambaial – trecho III a VI com área de 15.081,47 m2, conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	
Logradouro	<b>ALÇA VIÁRIA SAMAMBAIAL - COMPLETO</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PESO	mes 1		mes 2		mes 3		mes 4		mes 5		mes 6	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 17.237,79	1,24%	100,00%	R\$ 17.237,79										
1.1	Instalações Provisórias	R\$ 3.064,75	0,22%	100,00%	R\$ 3.064,75										
1.2	Demolição	R\$ 14.173,04	1,02%	100,00%	R\$ 14.173,04										
2	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA	R\$ 939.927,63	67,81%	7,86%	R\$ 73.897,04	9,88%	R\$ 92.893,39	11,70%	R\$ 109.998,47	9,54%	R\$ 89.655,37	12,43%	R\$ 116.857,82	14,57%	R\$ 136.977,62
2.1	Escavação, considerando carga de material excedente em caminhão basculante.	R\$ 11.565,03	0,83%	100,00%	R\$ 11.565,03										
2.2	Regularização	R\$ 7.234,68	0,52%	100,00%	R\$ 7.234,68										
2.3	Compactação do subleito	R\$ 2.916,84	0,21%	100,00%	R\$ 2.916,84										
2.4	SUB BASE	R\$ 115.956,64	8,37%	45,00%	R\$ 52.180,49	55,00%	R\$ 63.776,15								
2.5	Base com brita graduada	R\$ 161.762,45	11,67%			18,00%	R\$ 29.117,24	68,00%	R\$ 109.998,47	14,00%	R\$ 22.646,74				
2.6	Transporte de material granular	R\$ 97.113,95	7,01%							69,00%	R\$ 67.008,63	31,00%	R\$ 30.105,32		
2.7	Revestimento em lajota sextavada	R\$ 456.592,06	32,94%									19,00%	R\$ 86.752,49	30,00%	R\$ 136.977,62
2.8	Guia com sargeta e retilínea	R\$ 86.785,98	6,26%												
3	PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS	R\$ 362.615,75	26,16%												
3.1	Pavimentação das Calçadas em concreto	R\$ 352.122,74	25,40%												
3.2	Faixa Elevada em Concreto Armado	R\$ 10.493,01	0,76%												
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 33.812,72	2,44%												
4.1	Sinalização Horizontal	R\$ 12.899,16	0,93%												
4.2	Sinalização Vertical	R\$ 20.913,56	1,51%												
5	PAISAGISMO	R\$ 32.469,38	2,34%												
5.1	Paisagismo	R\$ 32.469,38	2,34%												
TOTAL DO MES		R\$ 1.386.063,27	100,00%	6,58%	R\$ 91.134,83	6,70%	R\$ 92.893,39	7,94%	R\$ 109.998,47	6,47%	R\$ 89.655,37	8,43%	R\$ 116.857,82	9,88%	R\$ 136.977,62
ACUMULADO				6,58%	R\$ 91.134,83	13,28%	R\$ 184.028,22	21,21%	R\$ 294.026,69	27,68%	R\$ 383.682,06	36,11%	R\$ 500.539,87	45,99%	R\$ 637.517,49

Joinville DATA: 27/09/2019

REPRESENTANTE LEGAL

NOME:  
 CARGO:  
 CPF:

JASON JOSE DE FARIAS  
 SÓCIO GERENTE  
 004.426.789-40

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME:  
 HABILITAÇÃO  
 N.º REGISTRO

DANIEL ANTONIO DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC - 122.416-8

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

Rua Dona Francisca, 7796  
 Zona Ind. Norte - CEP 89.219-600  
 Joinville - Santa Catarina



TOMADA DE PREÇO: 14/2019 - ALÇA VIÁRIA SAMAMBAIAL - COMPLETO  
 PROPONENTE: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME  
 CNPJ: 08.596.022/0001-78  
 ENDEREÇO: Rua Dona Francisca 7.796 - Joinville/SC  
 DATA: 27/09/2019

EMAIL: [contato@joinpav.com.br](mailto:contato@joinpav.com.br)  
 TELEFONE: (47)99972-6115



*Handwritten signature in blue ink.*

mes 7		mes 8		mes 9		mes 10		mes 11		mes 12		TOTAL	%
%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
												R\$ 31.457,38	1,79%
14,57%	R\$ 136.977,62	14,36%	R\$ 134.938,02	5,08%	R\$ 47.732,29							R\$ 1.185.406,27	67,54%
30,00%	R\$ 136.977,62	21,00%	R\$ 95.884,33										
		45,00%	R\$ 39.053,69	55,00%	R\$ 47.732,29								
				21,36%	R\$ 77.467,00	34,96%	R\$ 126.764,19	34,96%	R\$ 126.764,19	8,72%	R\$ 31.620,37	R\$ 448.284,80	25,54%
				22,00%	R\$ 77.467,00	36,00%	R\$ 126.764,19	36,00%	R\$ 126.764,19	6,00%	R\$ 21.127,36		
										100,00%	R\$ 10.493,01		
										100,00%	R\$ 33.812,72	R\$ 48.241,06	2,75%
										100,00%	R\$ 12.899,16		
										100,00%	R\$ 20.913,56		
										100,00%	R\$ 32.469,38	R\$ 41.627,22	2,37%
										100,00%	R\$ 32.469,38		
9,88%	R\$ 136.977,62	9,74%	R\$ 134.938,02	9,03%	R\$ 125.199,29	9,15%	R\$ 126.764,19	9,15%	R\$ 126.764,19	7,06%	R\$ 97.902,47		
55,88%	R\$ 774.495,11	65,61%	R\$ 909.433,13	74,65%	R\$ 1.034.632,42	83,79%	R\$ 1.161.396,61	92,94%	R\$ 1.288.160,80	100,00%	R\$ 1.386.063,27	R\$ 1.755.016,73	100,00%

*Handwritten signature in blue ink.*

REPRESENTANTE LEGAL  
 NOME: JAISON JOSE DE FARIAS  
 CARGO: SÓCIO GERENTE  
 CPF: 004.426.789-40

*Handwritten signature in blue ink.*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 DANIEL ANTONIO DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC - 122 416-8

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

Rua Dona Francisca, 7796  
 Zona Ind. Norte - CEP 89.216-000  
 Joinville - Santa Catarina

*Handwritten initials in blue ink.*