



Joinpav Pavimentação Ltda –ME

Rua Dona Francisca 7796 – Joinville / SC

Zona Industrial – CEP 89.219-600

CNPJ 08.596.022/0001-78 – IE 257876545



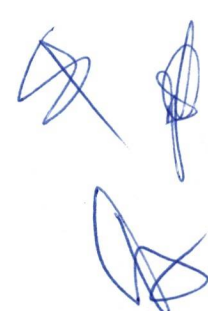
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

PROCESSO Nº 81/2021



PROPOSTA DE PREÇOS



Daniel Antonio de Farias
Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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



Joinpav Pavimentação Ltda –ME

Rua Dona Francisca 7796 – Joinville / SC

Zona Industrial – CEP 89.219-600

CNPJ 08.596.022/0001-78 – IE 257876545

CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

PROCESSO Nº 81/2021

ANEXO I – PROPOSTA DE PREÇOS



1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

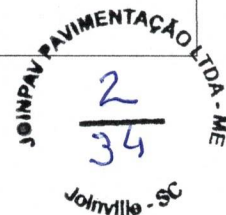
NOME/RAZÃO SOCIAL	Joinpav pavimentação Ltda - ME		
CNPJ	08.596.022/0001-78	INSCRIÇÃO ESTADUAL	257876545
ENDEREÇO	RUA DONA FRANCISCA 7.796 – JOINVILLE/SC – CEP: 89.239-270		
CONTATO	(47)99972-6115 – joinpav@gmail.com		
REPRESENTANTE LEGAL	NOME	CPF	CARGO
	JAISON JOSÉ DE FARIAS	004.426.789-40	SÓCIO GERENTE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

2. VALIDADE DA PROPOSTA


SESENTA (60) DIAS

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO

3.1: O preço MÁXIMO desta licitação é de R\$ 266.221,18 (duzentos e sessenta e seis mil duzentos e vinte e um reais e dezoito centavos)



ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT.	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa de construção civil, com mão de obra especializada e fornecimento de materiais, para execução de pavimentação com bloco de concreto sextavado da RUA FRONTIN – TRECHO I, com extensão de 173,82m, bem como a RUA HERMINIO DAGNONE – TRECHO I, com extensão de 99,62m, vias localizadas na região do bairro perola do atlântico, neste município de Itapoá, conforme projeto de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial, sinalização, memorial descritivo e planilha orçamentaria, partes integrantes do edital.	1	R\$ 251.315,10
VALOR POR EXTENSO: DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E DEZ CENTAVOS			


Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
3
34

Joinville - SC
Prefeitura de Itapoá/SC
Fls. 381
Belo
Rubrica

Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 14/2021, 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.

Joinville, 25 de outubro de 2021.

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
Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

08.596.022/0001-78

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



Joinpav Pavimentação Ltda –ME

Rua Dona Francisca 7796 – Joinville / SC

Zona Industrial – CEP 89.219-600

CNPJ 08.596.022/0001-78 – IE 257876545



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

PROCESSO Nº 81/2021



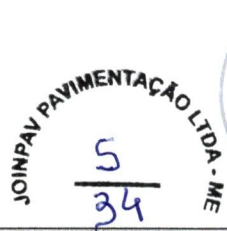
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Daniel K
Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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



08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

CONCORRÊNCIA : 14/2021 - RUA FRONTIN T01 / RUA HERMÍNIO DAGNONE T01

PROponente: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

CNPJ: 08.596.022/0001-78

EMAIL: joinpav@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA DONA FRANCISCA, 7.796 - JOINVILLE/SC

TELEFONE: (47)99912-6115

DATA: 25/10/2021

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

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 de pavimentação com bloco de concreto sextavado da RUA FRONTIN - TRECHO I, com extensão de 173,82m, bem como a RUA HERMÍNIO DAGNONE - TRECHO I, com extensão de 99,62m, vias localizadas na região do bairro perola do atlântico, neste município de Itapoá, conforme projeto de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial, sinalização, memorial descritivo e planilha orçamentaria, partes integrantes do edital.	R\$ 251.315,10	Duzentos e Cinquenta e Um Mil e Trezentos e Quinze reais e Dez centavos

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: SESENTA 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\$
Implantação de pavimentação em via urbana no Balneário Jardim Pérola do Atlântico, município de Itapoá-SC							R\$ 251.315,10
1	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA FRONTIN - TRECHO 01 - EXT 172,83 m - ÁREA: 1.044,64 m²						R\$ 156.246,96
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.055,85
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22,ADESIVADA DE 2X1,125 " M	m²	2,25	R\$ 288,11	19,60%	R\$ 344,58	R\$ 775,31
1.1.2	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	m²	1.173,27	R\$ 1,39	19,60%	R\$ 1,66	R\$ 1.947,63
1.1.3	REMOÇÃO DE CALÇADA	m²	127,38	R\$ 12,12	19,60%	R\$ 14,50	R\$ 1.847,01
1.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	m³ x km	30,57	R\$ 2,10	19,60%	R\$ 2,51	R\$ 76,73
1.1.5	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTE	und	1,00	R\$ 2.014,36	19,60%	R\$ 2.409,17	R\$ 2.409,17
1.2	TERRAPLENAGEM						R\$ 3.684,64
1.2.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 HP COM LÂMINA ,PESO OPERACIONAL 13 T, E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	305,76	R\$ 2,99	19,60%	R\$ 3,58	R\$ 1.094,62
1.2.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	292,71	R\$ 1,45	19,60%	R\$ 1,73	R\$ 506,39
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	1.009,85	R\$ 1,37	19,60%	R\$ 1,64	R\$ 1.656,15
1.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO-ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE	m³	13,05	R\$ 6,57	19,60%	R\$ 7,86	R\$ 102,57
1.2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	292,71	R\$ 0,93	19,60%	R\$ 1,11	R\$ 324,91

[Handwritten signatures]

Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

Página 1/4

1.3 PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO							R\$ 110.635,87
1.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	1.173,27	R\$ 1,46	19,60%	R\$ 1,75	R\$ 2.053,22
1.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	175,99	R\$ 87,09	19,60%	R\$ 104,16	R\$ 18.331,12
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ x km	4.118,18	R\$ 1,37	19,60%	R\$ 1,64	R\$ 6.753,82
1.3.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	1.123,48	R\$ 50,97	19,60%	R\$ 60,96	R\$ 68.487,34
1.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	374,23	R\$ 33,54	19,60%	R\$ 40,11	R\$ 15.010,37
1.4 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							R\$ 30.016,07
1.4.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m ²	12,75	R\$ 170,26	19,60%	R\$ 203,63	R\$ 2.596,28
1.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ²	21,24	R\$ 500,46	19,60%	R\$ 598,55	R\$ 12.713,20
1.4.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COM BRITA	m ²	88,72	R\$ 62,52	19,60%	R\$ 74,77	R\$ 6.633,59
1.4.4	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	und	13,00	R\$ 519,23	19,60%	R\$ 621,00	R\$ 8.073,00
1.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 4.854,53
1.5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, BRANCA	m ²	55,56	R\$ 13,24	19,60%	R\$ 15,84	R\$ 880,07
1.5.2	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	und	1,00	R\$ 61,92	19,60%	R\$ 74,06	R\$ 74,06
1.5.3	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	m	43,08	R\$ 40,39	19,60%	R\$ 48,31	R\$ 2.081,19
1.5.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	m ²	5,16	R\$ 294,78	19,60%	R\$ 352,56	R\$ 1.819,21


Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro C
 CREA-SC 12⁷


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

CONCORRÊNCIA : 14/2021 - RUA FRONTIN T01 / RUA HERMÍNIO DAGNONE T01

PROPONENTE: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

CNPJ: 08.596.022/0001-78

ENDEREÇO: RUA DONA FRANCISCA, 7.796 - JOINVILLE/SC

DATA: 23/02/2021

EMAIL: joinpav@hotmail.com

TELEFONE: (47)99972-6115



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA HERMINIO DAGNONE - TRECHO 01-EXT. 99,62 m - ÁREA 697,77 m²						R\$ 95.068,14
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.593,46
2.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22, ADESIVADA DE 2X1,125" M	m²	2,25	R\$ 288,11	19,60%	R\$ 344,58	R\$ 775,31
2.1.2	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	m²	727,30	R\$ 1,39	19,60%	R\$ 1,66	R\$ 1.207,32
2.1.3	REMOÇÃO DE CALÇADA	m²	106,66	R\$ 12,12	19,60%	R\$ 14,50	R\$ 1.546,57
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	m³ x km	25,60	R\$ 2,10	19,60%	R\$ 2,51	R\$ 64,26
2.2	TERRAPLENAGEM						1.841,69
2.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13 T, E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	153,01	R\$ 2,99	19,60%	R\$ 3,58	R\$ 547,78
2.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	143,01	R\$ 1,45	19,60%	R\$ 1,73	R\$ 247,41
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	493,39	R\$ 1,37	19,60%	R\$ 1,64	R\$ 809,16
2.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO-ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE	m³	10,00	R\$ 6,57	19,60%	R\$ 7,86	R\$ 78,60
2.2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	143,01	R\$ 0,93	19,60%	R\$ 1,11	R\$ 158,74

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416

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



2.3 PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO							R\$ 68.582,70
2.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	727,30	R\$ 1,46	19,60%	R\$ 1,75	R\$ 1.272,78
2.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	109,10	R\$ 87,09	19,60%	R\$ 104,16	R\$ 11.363,86
2.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	2.596,58	R\$ 1,37	19,60%	R\$ 1,64	R\$ 4.258,39
2.3.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	697,41	R\$ 50,97	19,60%	R\$ 60,96	R\$ 42.514,11
2.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	228,71	R\$ 33,54	19,60%	R\$ 40,11	R\$ 9.173,56
2.4 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							R\$ 18.894,72
2.5.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	8,06	R\$ 170,26	19,60%	R\$ 203,63	R\$ 1.641,26
2.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	13,41	R\$ 500,46	19,60%	R\$ 598,55	R\$ 8.026,56
2.5.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COM BRITA	m²	56,96	R\$ 62,52	19,60%	R\$ 74,77	R\$ 4.258,90
2.5.4	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	und	8,00	R\$ 519,23	19,60%	R\$ 621,00	R\$ 4.968,00
2.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 2.155,57
2.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	25,00	R\$ 13,24	19,60%	R\$ 15,84	R\$ 396,00
2.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	m²	2,08	R\$ 294,78	19,60%	R\$ 352,56	R\$ 733,32
2.5.3	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	und	1,00	R\$ 61,92	19,60%	R\$ 74,06	R\$ 74,06
2.5.4	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	m	19,71	R\$ 40,39	19,60%	R\$ 48,31	R\$ 952,19

Joinville segunda-feira, outubro 25, 2021

NOME:
CARGO:
CPF:

REPRESENTANTE LEGAL
JAISON JOSÉ DE FARIAS
SÓCIO GERENTE
064.426.789-40

NOME:
HABILITAÇÃO:
N.º REGISTRO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DANIEL ANTONIO DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 122416-8

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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



Joinpav Pavimentação Ltda –ME

Rua Dona Francisca 7796 – Joinville / SC

Zona Industrial – CEP 89.219-600

CNPJ 08.596.022/0001-78 – IE 257876545



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

PROCESSO Nº 81/2021



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

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

CONCORRÊNCIA: 14/2021 - RUA FRONTIN TRECHO 01 / RUA REMINEO DAGNONE TRECHO 01
 PROPONENTE: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 CNPJ: 08.596.022/0001-78
 ENDEREÇO: Rua Dona Francisca 7.796 - Joinville/SC
 DATA: 25/10/2021

EMAIL: joinpav@gmail.com
 TELEFONE: (47)99972-6115



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PESO	mes 1		mes 2		mes 3		mes 4	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA FRONTIN - TRECHO 01 - EXT. 172,83 m - ÁREA: 1.044,64 m²	R\$ 436.246,94	65,17%	R\$ 26.074,62	18,91%	R\$ 29.550,84	23,55%	R\$ 36.793,65	40,85%	R\$ 63.827,85	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.055,85	2,81%	R\$ 7.055,85	100,00%						
1.2	TERRAPLENAGEM	R\$ 3.684,64	1,47%	R\$ 3.684,64	100,00%						
1.3	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	R\$ 110.635,87	44,02%	R\$ 15.334,13	13,86%	R\$ 29.550,84	23,75%	R\$ 26.276,02	35,68%	R\$ 39.474,88	
1.4	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 30.016,07	11,94%					R\$ 10.517,63	64,96%	R\$ 19.498,44	
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.854,53	1,93%						100,00%	R\$ 4.854,53	
2	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA HERMINIO DAGNONE - TRECHO 01-EXT. 99,62 m - ÁREA 697,77 m²	R\$ 35.096,14	3,23%	R\$ 14.810,41	19,34%	R\$ 18.387,02	25,08%	R\$ 23.845,86	40,00%	R\$ 38.024,85	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.593,46	1,43%	R\$ 3.593,46	100,00%						
2.2	TERRAPLENAGEM	R\$ 1.841,69	0,73%	R\$ 1.841,69	100,00%						
2.3	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	R\$ 68.582,70	27,29%	R\$ 9.375,26	13,67%	R\$ 18.387,02	26,81%	R\$ 16.329,54	35,71%	R\$ 24.490,88	
2.4	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 18.894,72	7,52%					R\$ 7.516,32	60,22%	R\$ 11.378,40	
2.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 2.155,57	0,86%						100,00%	R\$ 2.155,57	
	TOTAL DO MES	R\$ 251.315,10	100,00%	R\$ 40.885,03	16,27%	R\$ 47.937,86	24,13%	R\$ 60.639,51	40,53%	R\$ 101.852,70	
	ACUMULADO			R\$ 40.885,03	16,27%	R\$ 88.822,89	59,47%	R\$ 149.462,40	100,00%	R\$ 251.315,10	

Nº do Contrato: Contrato não vinculado

Município: Itapoá/SC - CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

Contratação de empresa de construção civil, com mão de obra especializada e fornecimento de materiais, para execução de pavimentação com bloco de concreto sextavado da RUA FRONTIN - TRECHO 01, com extensão de 173,82m, bem como a RUA HERMINIO DAGNONE - TRECHO 1, com extensão de 99,62m, vias localizadas na região do bairro perola do atlântico, neste município de Itapoá, conforme projeto de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial, sinalização, memorial descritivo e planilha orçamentaria, partes integrantes do edital.

EUA FRONTIN TRECHO 01 / RUA HERMINIO DAGNONE TRECHO 01

Joinville DATA: 25/10/2021

REPRESENTANTE LEGAL
 JAISON JOSÉ DE FARIAS
 SOCIO GERENTE
 004.426.789-40

NOME: JAISON JOSÉ DE FARIAS
 CARGO: SOCIO GERENTE
 CPF: 004.426.789-40

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

NOME: DANIEL ANTONIO DE FARIAS
 HABILITAÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL
 N.º REGISTRO: CREA/SC - 122.416-8

Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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



JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 10/34
 Joinville - SC

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Joinpav Pavimentação Ltda –ME

Rua Dona Francisca 7796 – Joinville / SC

Zona Industrial – CEP 89.219-600

CNPJ 08.596.022/0001-78 – IE 257876545



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

PROCESSO Nº 81/2021



COMPOSIÇÃO BDI


Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8




08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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



Joinpav pavimentação Ltda - ME
 Rua Dona Francisca, 7.796 - Joinville/SC - CEP: 89239-270
 CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

PROJETO	REFERENCIAIS DE PREÇO
<p>Contratação de empresa de construção civil, com mão de obra especializada e fornecimento de materiais, para execução de pavimentação com bloco de concreto sextavado da RUA FRONTIN – TRECHO I, com extensão de 173,82m, bem como a RUA HERMINIO DAGNONE – TRECHO I, com extensão de 99,62m, vias localizadas na região do bairro perla do atlântico, neste município de Itapoá, conforme projeto de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial, sinalização, memorial descritivo e planilha orçamentaria, partes integrantes do edital.</p>	<p>SINAPI</p>
<p>DESCRIÇÃO DO LOTE AV DAS MARGARIDAS TRECHOS II E III setembro-21</p>	<p>MATERIAL E MÃO-DE-OBRA BDI= 19,60% MATERIAL BDI= 13,49%</p>

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 taxas estabelecidas no referido Acórdão, devendo ser adotada como padrão. A utilização de outras fórmulas deverá ser justificada pelo Tomador.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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 (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)			
Item	Parcela do BDI	%	
1	Administração Central (AC)	1,50	
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,30	
3	Risco (R)	0,56	
4	Despesas Financeiras (DF)	0,85	
5	Lucro (L)	3,18	
6	Impostos (I)	6,15	
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65	
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00	
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	2,50	
BDI			13,49

Obra

Contratação de empresa de construção civil, com mão de obra especializada e fornecimento de materiais, para execução de pavimentação com bloco de concreto sextavado da RUA FRONTIN – TRECHO I, com extensão de 173,82m, bem como a RUA HERMINIO DAGNONE – TRECHO I, com extensão de 99,62m, vias localizadas na região do bairro perla do atlântico, neste município de Itapoá, conforme projeto de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial, sinalização, memorial descritivo e planilha orçamentaria, partes integrantes do edital.

Local
 RUA FRONTIN / RUA HERMINIO DAGNONE
 Contratação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

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)	0,32	
3	Risco (R)	0,50	
4	Despesas Financeiras (DF)	1,02	
5	Lucro (L)	7,68	
6	Impostos (I)	4,85	
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65	
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00	
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	1,20	
6.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		
BDI			19,60

Responsável Técnico

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

Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8

Joinpav Pavimentação Ltda - ME

Jailson José de Farias
 Sócio Gerente

708.596.022/0001-787
 Joinpav Pavimentação Ltda - ME
 Rua Dona Francisca, 7796
 Zona Ind. Norte - CEP 89.219-600
 Joinville

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 12/34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapoá/SC
 Fls. 390
 Bello
 Rubrica



Joinpav Pavimentação Ltda –ME

Rua Dona Francisca 7796 – Joinville / SC

Zona Industrial – CEP 89.219-600

CNPJ 08.596.022/0001-78 – IE 257876545



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

CONCORRÊNCIA Nº 14/2021

PROCESSO Nº 81/2021



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES


Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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



JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 16 / 34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapoá/SC
 Fls. 394
 Rubrica

08.596.022/0001-78

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

SP003	Remoção de calçadas existentes		unit	m²		
OBRA	Concorrência Nº 10/2021 - Itapoá/SC - SERV PRELIMINARES					
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						TOTAL (1) R\$ 0,00
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	Retroscavadeira	chp	0,1	R\$ 135,00	0,5	R\$ 6,75
2.2	Retroscavadeira	chi	0,15	R\$ 50,80	0,5	R\$ 3,81
						TOTAL (2) R\$ 10,56
						R\$ 10,56
						R\$ 0,00
						R\$ 10,56
						Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 10,56
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Servente de obras	h	0,1	R\$ 9,09	1,000	R\$ 0,91
						R\$ 0,00
						R\$ 0,91
						R\$ 0,65
						R\$ 1,56
						R\$ 12,12
						Custo da mão de obra Encargos sociais 71,98%
						Custo total da mão de obra B
						Custo total do serviço (A+B)

Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8

(Handwritten signatures)

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 22 / 34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapoá/SC
 Rubrica 400
 Belo
 08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

TER 004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019				
OBRA	Concorrência Nº 14/2021 - Itapoá/SC - TERRAPLENAGEM				
1	Equipamento	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
1.1	Trator de esteiras	chp	0,0025	R\$ 200,00	R\$ 0,50
1.2	Trator de esteiras	chi	0,0055	R\$ 65,00	R\$ 0,36
TOTAL (1)					R\$ 0,86
Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 0,86					
2	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
2.1	Servente	h	0,0045	R\$ 9,09	R\$ 0,04
Custo da mão de obra R\$ 0,04					
Encargos sociais R\$ 0,03					
Custo total da mão de obra B R\$ 0,07					
Custo total do serviço (A+B)					R\$ 0,93
DRE 001	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
OBRA	Concorrência Nº 14/2021 - Itapoá/SC - PAVIMENTAÇÃO				
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
1.1	Meio fio reto pre moldado	m	1	R\$ 17,80	R\$ 17,80
1.2	Argamassa	m³	0,002	R\$ 350,00	R\$ 0,70
TOTAL (1)					R\$ 18,50
Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 18,50					
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
3.1	Pedreiro	h	0,35	R\$ 15,90	R\$ 5,57
3.2	Servente	h	0,35	R\$ 9,09	R\$ 3,18
Custo da mão de obra R\$ 8,75					
Encargos sociais R\$ 6,30					
Custo total da mão de obra B R\$ 15,04					R\$ 33,54

Antônio Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8
 Página 9 de 21



PAV 002	Execução e compactação de base de Br Graduada Simples exclusive carga e transporte				unid	m³
OBRA	Concorrência Nº 14/2021 - Itapoá/SC - PAVIMENTAÇÃO					
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1.1	Brita graduada	m³	1	R\$ 81,00	1,0	R\$ 81,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 81,00
TOTAL (1)						R\$ 81,00
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	Rolo compactador	chp	0,009	R\$ 165,00	1	R\$ 1,49
2.2	Rolo compactador	chi	0,021	R\$ 45,00	1	R\$ 0,95
2.3	Motoniveladora	chp	0,008	R\$ 220,00	1	R\$ 1,76
2.4	Motoniveladora	chi	0,022	R\$ 65,00	1	R\$ 1,43
TOTAL (2)						R\$ 5,62
TOTAL (1+2)						R\$ 86,62
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 86,62
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Servente	h	0,03	R\$ 9,09	1,000	R\$ 0,27
Custo da mão de obra						R\$ 0,00
Encargos sociais						R\$ 0,27
71,98%						R\$ 0,20
Custo total da mão de obra						R\$ 0,47
Custo total do serviço (A+B)						R\$ 87,09

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 24 / 34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapoá/SC
 402
 Bello
 Rubrica

08.596.022/0001-78

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

[Handwritten signature]

Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8

[Handwritten signature]



08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

PAV 003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
OBRA	Concorrência N° 14/2021 - Itapoá/SC - PAVIMENTAÇÃO		unid	m³xkm	
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
TOTAL (1)					R\$ 0,00
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
	2.1 Caminhão basculante	chp	0,0083	R\$ 150,00	R\$ 1,25
	2.2 Caminhão basculante	chi	0,003	R\$ 40,80	R\$ 0,12
TOTAL (2)					R\$ 1,37
TOTAL (1+2)					R\$ 1,37
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 1,37					
					R\$ 0,00
3.1	Custo da mão de obra				R\$ 0,00
3.2	Encargos sociais				R\$ 0,00
			71,98%		R\$ 0,00
	Custo total da mão de obra		B		R\$ 0,00
	Custo total do serviço		(A+B)		R\$ 1,37

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8



PAV 004	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25, ESPESSURA 8 CM.				AF_12/2015	unid	m²
OBRA	Concorrência Nº 14/2021 - Itapoá/SC - PAVIMENTAÇÃO						
1 Material							
1.1	Lajota sextavada 25x25x8	m²	1,01	R\$ 33,50	1,0	R\$ 33,84	Custo Parcial
1.2	Pó de pedra	m³	0,0085	R\$ 50,00	1,0	R\$ 0,43	
1.3	Areia média	m³	0,0568	R\$ 65,00	1,0	R\$ 3,69	
						R\$ 0,00	
						R\$ 0,00	
						R\$ 0,00	
						R\$ 0,00	
						R\$ 0,00	
						R\$ 37,95	TOTAL (1)
2 Equipamentos							
2.1	Placa vibratória	chip	0,0055	R\$ 9,03	1	R\$ 0,05	Custo Parcial
2.2	Placa vibratória	chi	0,1485	R\$ 0,51	1	R\$ 0,08	
						R\$ 0,13	TOTAL (2)
						R\$ 38,08	TOTAL (1+2)
						R\$ 0,00	
						R\$ 38,08	Custo total dos materiais e equipamentos
3 Mão de Obra							
3.1	Oficial	h	0,3	R\$ 15,90	1,000	R\$ 4,77	Custo Parcial
3.2	Ajudante	h	0,3	R\$ 9,09	1,000	R\$ 2,73	
						R\$ 7,50	Custo da mão de obra
						R\$ 5,40	Encargos sociais
						R\$ 12,89	Custo total da mão de obra
						R\$ 50,97	Custo total do serviço (A+B)

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 26 / 34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapoá/SC
 Rubrica
 HAY Bello

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

[Signature]
Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8



PASS 001	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA					
OBRA	Concorrência Nº 14/2021 - Itapoá/SC - PASSEIO			unid m³		
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1.1	Pedra brita nº 1	m³	1,13	R\$ 115,50	1,0	R\$ 130,52 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00
TOTAL (1) R\$ 130,52						
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	Placa vibratória	chp	0,032	R\$ 9,03	1	R\$ 0,29
2.2	Placa vibratória	chi	0,03	R\$ 0,51	1	R\$ 0,02
TOTAL (2) R\$ 0,30						
TOTAL (1+2) R\$ 130,82						
Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 130,82						
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Oficial	h	1,217	R\$ 15,90	1,000	R\$ 19,35
3.2	Servente	h	0,394	R\$ 9,09	1,000	R\$ 3,58
Custo da mão de obra R\$ 22,93						
Encargos sociais 71,98%						
Custo total da mão de obra B R\$ 16,51						
Custo total do serviço (A+B) R\$ 39,44						
R\$ 170,26						

[Handwritten signatures]

[Signature]
Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 27 / 34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapoá/SC
 Rubrica
 HOS
 Belo

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

PASS 002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
OBRA	Concorrência N° 14/2021 - Itapoa/SC - PASSEIO						
	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial	unid m²
1	1.1 Concreto usinado fck 20 Mpa	m³	1,2	R\$ 330,00	1,0	R\$ 396,00	
	1.2 Sarrafo de madeira	m³	10	R\$ 3,70	0,5	R\$ 18,50	
	1.3				1,0	R\$ 0,00	
	1.4				1,0	R\$ 0,00	
	TOTAL (1)					R\$ 414,50	
	R\$ 0,00			Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 414,50			
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial	
						R\$ 0,00	
						R\$ 0,00	
TOTAL (2)							R\$ 0,00
TOTAL (1+2)							R\$ 414,50
R\$ 0,00							
Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 414,50							
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial	
	2.1 Oficial	h	2	R\$ 15,90	1,000	R\$ 31,80	
	2.2 Auxiliar	h	2	R\$ 9,09	1,000	R\$ 18,18	
	Custo da mão de obra					R\$ 49,98	
	Encargos sociais			71,98%		R\$ 35,98	
	Custo total da mão de obra			B		R\$ 85,96	
	Custo total do serviço			(A+B)		R\$ 500,46	



Prefeitura de Itapoa/SC
 Rubrica
 [Handwritten signature]
 08.596.022/0001-78

[Handwritten signature]
Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8

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

PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COM BRITA						
Concorrência Nº 14/2021 - Itapóá/SC - PASSEIO						
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1.1	Piso tátil 25x25	m²	1,05	R\$ 45,50	1,0	R\$ 47,78
1.2	Argamassa industrializada	kg	4	R\$ 1,00	1,0	R\$ 4,00
1.3					1,0	R\$ 0,00
1.4					1,0	R\$ 0,00
TOTAL (1)						R\$ 51,78
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 51,78
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
TOTAL (2)						R\$ 0,00
TOTAL (1+2)						R\$ 51,78
						R\$ 0,00
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 51,78
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	Oficial	h	0,25	R\$ 15,90	1,000	R\$ 3,98
2.2	Auxiliar	h	0,25	R\$ 9,09	1,000	R\$ 2,27
Custo da mão de obra						R\$ 6,25
Encargos sociais						R\$ 4,50
Custo total da mão de obra						R\$ 10,74
Custo total do serviço (A+B)						R\$ 62,52

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 29 / 34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapóá/SC
 Rubrica
 407
 Bullo

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

[Handwritten signatures]
 Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8



PASS 004 OBRA CONCORRÊNCIA Nº 14/2021 - Irapuá/SC PASSEIO

Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1					
1.1 Aço CA-50 (6,3 a 8,0 mm)	kg	54	R\$ 9,00	1,0	R\$ 486,00
1.2 Arame recozido 18 BWG	kg	0,08	R\$ 14,00	1,0	R\$ 1,12
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
TOTAL (1)					R\$ 487,12
Custo total dos materiais e equipamentos					R\$ 487,12
2					
2.1 Armador	h	1,1	R\$ 15,90	1,000	R\$ 17,49
2.2 Auxíliar	h	0,13	R\$ 9,09	1,000	R\$ 1,18
Custo da mão de obra					R\$ 18,67
Encargos sociais					71,98%
Custo total da mão de obra					R\$ 13,44
Custo total do serviço					R\$ 519,23

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
30 / 34
Joinville - SC

Prefeitura de Itapoaí/SC
Rúbrica
L. 08
D. 10

08.596.022/0001-78

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

Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8



SIN 001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, BRANCA					unid	m²
OBRA	Concorrência Nº 14/2021 - Itapoá/SC - SINALIZAÇÃO						
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial	
1.1	Micro esferas de vidro	kg	0,29	R\$ 20,00	1,0	R\$ 5,80	
1.2	Tinta acrílica cor branca	l	0,3	R\$ 20,00	1,0	R\$ 6,00	
TOTAL (1)							R\$ 11,80
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial	
2.1	Máquina autopropelida	chp	0,005	R\$ 80,00	1,00	R\$ 0,40	
2.2	Caminhão toco	chp	0,005	R\$ 90,00	1,00	R\$ 0,45	
TOTAL (2)							R\$ 0,85
TOTAL (1+2)							R\$ 12,65
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial	
3.1	Encarregado	h	0,01	R\$ 15,90	1,000	R\$ 0,16	
3.2	Servente	h	0,02	R\$ 9,09	1,000	R\$ 0,18	
Custo da mão de obra						R\$ 0,34	
Encargos sociais				71,98%		R\$ 0,25	
Custo total da mão de obra						R\$ 0,59	
Custo total do serviço (A+B)						R\$ 13,24	



08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

Daniel Antonio de Farias
Daniel Antonio de Farias
Engenheiro Civil
CREA-SC 122416-8



SIN 004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I				
OBRA	Concorrência Nº 14/2021 - Itapoá/SC - SINALIZAÇÃO				unid
	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
1	1.1 Placa em aço + película	1	m ²	R\$ 270,00	R\$ 270,00
TOTAL (1) R\$ 270,00					
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
2.1	Caminhão toco	h	0,08	R\$ 90,00	R\$ 7,20
TOTAL (1+2) R\$ 277,20					
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Parcial
3.1	Encarregado	h	0,3	R\$ 15,90	R\$ 4,77
3.2	Servente	h	0,6	R\$ 9,09	R\$ 5,45
				Custo da mão de obra	R\$ 10,22
				Encargos sociais 71,98%	R\$ 7,36
				Custo total da mão de obra B	R\$ 17,58
				Custo total do serviço (A+B)	R\$ 294,78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 32 / 34
 Joinville - SC

Prefeitura de Itapoá/SC
 Rubrica 410 Bello

08.596.022/0001-78

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

[Handwritten signatures]

Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8



08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

Rua Dona Francisca, 7796
 Zona Ind. Norte - CEP 89.215-600
 Joinville - Santa Catarina

SIN 005	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM				unid	m²
OBRA	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1	1.1 Placa em aço + película	0,14	m²	R\$ 270,00	1,0	R\$ 37,80
TOTAL (1)						R\$ 37,80
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	Caminhão toco	h	0,09	R\$ 90,00	1,00	R\$ 8,10
TOTAL (1+2)						R\$ 8,10
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Encarregado	h	0,3	R\$ 15,90	1,000	R\$ 4,77
3.2	Servente	h	0,5	R\$ 9,09	1,000	R\$ 4,55
				Custo da mão de obra		R\$ 9,32
				Encargos sociais	71,98%	R\$ 6,70
				Custo total da mão de obra	B	R\$ 16,02
				Custo total do serviço	(A+B)	R\$ 81,92
Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 45,90						

[Handwritten signature]

Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 122416-8

