



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 21/2023

PROCESSO Nº 173/2023



Proposta de Preços

[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

[Handwritten mark]

CONCORRÊNCIA Nº 21/2023

PROCESSO Nº 173/2023

PÁG. 1/2

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	
	748 - SICREDI	2602	55.932-6

2. VALIDADE DA PROPOSTA

SESSENTA (60) DIAS

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO



3.1: O preço MÁXIMO desta licitação é de R\$ 953.610,36 (NOVECIENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT.	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação e drenagem pluvial na Avenida Brasília e Rua dos Maggi, com extensão total de 326,45m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.	1	R\$ 948.849,47

VALOR POR EXTENSO: NOVECIENTOS E QUARENTA E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

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



Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 21/2023, 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, 05 de fevereiro de 2.024.



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 21/2023

PROCESSO Nº 173/2023



Planilha de Preços Unitários

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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



1.6		CICLOVIA EM CONCRETO							R\$ 22.798,05
1.6.1	COMP 006	COMP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m²	307,80	R\$ 1,52	21,11%	R\$ 1,84	R\$ 566,35
1.6.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	9,23	R\$ 161,96	21,11%	R\$ 196,15	R\$ 1.810,46
1.6.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	228,08	R\$ 2,48	21,11%	R\$ 3,00	R\$ 684,24
1.6.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	21,55	R\$ 756,23	21,11%	R\$ 915,87	R\$ 19.737,00
1.7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 21.941,78
1.7.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	1.121,08	R\$ 5,70	21,11%	R\$ 6,90	R\$ 7.735,45
1.7.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	44,68	R\$ 50,24	21,11%	R\$ 60,85	R\$ 2.718,78
1.7.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	44,68	R\$ 25,40	21,11%	R\$ 30,76	R\$ 1.374,36
1.7.4	5213570	SICRO	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	7,85	R\$ 467,20	21,11%	R\$ 565,83	R\$ 4.441,77
1.7.5	21013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	m	73,01	R\$ 69,17	12,30%	R\$ 77,68	R\$ 5.671,42

Joinville

segunda-feira, fevereiro 05, 2024

NOME:
CARGO:
CPF:

REPRESENTANTE LEGAL
JAISON JOSÉ DE FARIAS
SÓCIO GERENTE
004.426.789-40

NOME:
HABILITAÇÃO:
N.º REGISTRO:

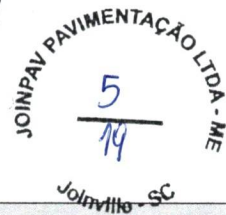
RESPONSÁVEL TÉCNICO
DANIEL ANTONIO DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC: 122.416-8

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 89.210-600
Joinville - Santa Catarina



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

CONCORRÊNCIA : 21/2023 - RUA 650 T-01 COM A RUA DOS MAGGI
 PROPONENTE: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 CNPJ: 08.596.022/0001-78
 ENDEREÇO: RUA DONA FRANCISCA, 7.796 - JOINVILLE/SC
 DATA: 05/02/2024

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



PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO	VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	VALOR POR EXTENSO
Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação e drenagem pluvial na Avenida Brasília e Rua dos Maggi, com extensão total de 326,45m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.	R\$ 948.849,47	Novencentos e Quarenta e Oito Mil e Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Quarenta e Sete centavos

VALIDADE 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	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
Implantação de pavimentação em via urbana no Município de Itapoá/SC									R\$ 948.849,47
1 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA AV BRASÍLIA E RUA DOS MAGGI									R\$ 948.849,47
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									28.749,63
1.1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,88	R\$ 250,00	12,30%	R\$ 280,75	R\$ 808,56
1.1.2	COMP 003	COMP	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	und	4,00	R\$ 3.112,74	21,11%	R\$ 3.769,84	R\$ 15.079,36
1.1.3	5501701	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	6,00	R\$ 38,53	21,11%	R\$ 46,66	R\$ 279,96
1.1.4	COMP 002	COMP	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	m²	383,49	R\$ 18,21	21,11%	R\$ 22,06	R\$ 8.459,79
1.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	92,04	R\$ 2,48	21,11%	R\$ 3,00	R\$ 276,12
1.1.6	COMP 001	COMP	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	m²	2.689,40	R\$ 1,18	21,11%	R\$ 1,43	R\$ 3.845,84
1.2 TERRAPLENAGEM									32.277,11
1.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	929,46	R\$ 16,06	21,11%	R\$ 19,45	R\$ 18.078,00
1.2.2	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	27,19	R\$ 7,48	21,11%	R\$ 9,06	R\$ 246,34
1.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	2.798,85	R\$ 3,14	21,11%	R\$ 3,80	R\$ 10.635,63
1.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	118,20	R\$ 12,12	21,11%	R\$ 14,68	R\$ 1.735,18
1.2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	811,26	R\$ 1,61	21,11%	R\$ 1,95	R\$ 1.581,96

(Handwritten signatures and initials)

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

1.3		DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 30.102,85
1.3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	434,58	R\$ 7,71	21,11%	R\$ 9,34	R\$ 4.058,98
1.3.2	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	256,44	R\$ 18,58	21,11%	R\$ 22,50	R\$ 5.769,90
1.3.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	40,97	R\$ 161,96	21,11%	R\$ 196,15	R\$ 8.036,27
1.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	938,20	R\$ 2,48	21,11%	R\$ 3,00	R\$ 2.814,60
1.3.5	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	85,00	R\$ 174,28	21,11%	R\$ 211,07	R\$ 17.940,95
1.3.6	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	300,00	R\$ 311,13	21,11%	R\$ 376,81	R\$ 113.043,00
1.3.7	COMP 004	COMP	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	und	20,00	R\$ 3.913,94	21,11%	R\$ 4.740,17	R\$ 94.803,40
1.3.8	2003644	SICRO	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	und	2,00	R\$ 1.588,59	21,11%	R\$ 1.923,94	R\$ 3.847,88
1.3.9	94273	SINAPI	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	715,00	R\$ 54,12	21,11%	R\$ 65,54	R\$ 46.861,10
1.3.10	COMP 005	COMP	ISOLAMENTO CAIXA COLETORA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	und	4,00	R\$ 604,10	21,11%	R\$ 731,63	R\$ 2.926,52
1.4		PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS							R\$ 365.389,75
1.4.1	100576	COMP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.689,40	R\$ 2,65	21,11%	R\$ 3,21	R\$ 8.632,97
1.4.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	403,41	R\$ 183,60	21,11%	R\$ 222,36	R\$ 89.702,25
1.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	9.964,23	R\$ 2,48	21,11%	R\$ 3,00	R\$ 29.892,69
1.4.4	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	2.605,55	R\$ 75,00	21,11%	R\$ 90,83	R\$ 236.662,11
1.4.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	7,00	R\$ 58,95	21,11%	R\$ 71,39	R\$ 499,73
1.5		PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							R\$ 177.590,55
1.5.1	COMP 006	COMP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m²	1.907,85	R\$ 1,52	21,11%	R\$ 1,84	R\$ 3.510,44
1.5.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	57,24	R\$ 161,96	21,11%	R\$ 196,15	R\$ 11.227,63
1.5.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	1.322,24	R\$ 2,48	21,11%	R\$ 3,00	R\$ 3.966,72
1.5.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	118,75	R\$ 756,23	21,11%	R\$ 915,87	R\$ 108.759,56
1.5.5	COMP 007	COMP	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COM VERMELHO DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 2,5 CM	m²	211,45	R\$ 151,93	21,11%	R\$ 184,00	R\$ 38.906,80
1.5.6	COMP 008	COMP	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSIVE MATERIAL (calçadas, largura = 1,9m)	und	30,00	R\$ 308,79	21,11%	R\$ 373,98	R\$ 11.219,40



08.596.02215-01-781
 Zona Urb. Santa Catarina
 Joinville



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 21/2023

PROCESSO Nº 173/2023



Planilha de Composição de Preços

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

Rua Dona Francisca, 7796

Zona Ind. Norte - CEP 89.219-600

Joinville - Santa Catarina



COMP 001	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO					
OBRA	Concorrência Nº 21/2023 - Itapoá/SC - SERV PRELIMINARES				unid	m²
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1.1	Aço CA 50 - 6,3 mm	kg	0,07	R\$ 8,00	1,0	R\$ 0,56
TOTAL (1)						R\$ 0,56
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 0,56
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	Locação de teodolito	h	0,01	2,00	1,00	R\$ 0,02
TOTAL (2)						R\$ 0,02
TOTAL (1+2)						R\$ 0,58
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 0,58
2	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	Topógrafo	h	0,01	R\$ 15,50	1,000	R\$ 0,16
2.2	Auxiliar	h	0,02	R\$ 9,90	1,000	R\$ 0,20
Custo da mão de obra						R\$ 0,35
				Encargos sociais	70,94%	R\$ 0,25
				Custo total da mão de obra	B	R\$ 0,60
				Custo total do serviço	(A+B)	R\$ 1,18
COMP 002	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO					
OBRA	Concorrência Nº 21/2023 - Itapoá/SC - DEMOLIÇÕES				unid	m³
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
TOTAL (1)						R\$ 0,00
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.AF_06/2014	chp	0,08	R\$ 146,55	1	R\$ 11,72
2.2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.AF_06/2014	chi	0,08	R\$ 61,59	1	R\$ 4,93
TOTAL (2)						R\$ 16,65
TOTAL (1+2)						R\$ 16,65
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 16,65
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.2	Auxiliar	h	0,1	R\$ 9,09	1,000	R\$ 0,91
Custo da mão de obra						R\$ 0,91
				Encargos sociais	71,80%	R\$ 0,65
				Custo total da mão de obra	B	R\$ 1,56
				Custo total do serviço	(A+B)	R\$ 18,21



(Handwritten signatures and initials)

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 Rua Dona Francisca, 7.796
 Zona Ind. Norte - CEP 89.219-600
 Joinville - Santa Catarina

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



COMP 003	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES					
OBRA	Concorrência N° 021/2023 - Itapoá/SC - DEMOLIÇÕES				unid	und
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,5	R\$ 467,34	1,0	R\$ 233,67
						R\$ 0,00
						TOTAL (1) R\$ 233,67
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	8	R\$ 231,78	1	R\$ 1.854,24
2.2	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chi	8	R\$ 63,83	1	R\$ 510,64
						TOTAL (2) R\$ 2.364,88
						TOTAL (1+2) R\$ 2.598,55
						R\$ 0,00
						Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 2.598,55
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Pedreiro	h	6,25	R\$ 15,90	1,000	R\$ 99,38
3.2	Eletricista	h	8	R\$ 15,90	1,000	R\$ 127,20
3.3	Ajudante de eletricista	h	8	R\$ 9,09	1,000	R\$ 72,72
	Custo da mão de obra					R\$ 299,30
	Encargos sociais			71,80%		R\$ 214,89
	Custo total da mão de obra			B		R\$ 514,19
	Custo total do serviço			(A+B)		R\$ 3.112,74

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



COMP 004		CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO				
OBRA		Concorrência N° 21/2023 - Itapoá/SC - DRENAGEM			und	und
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,2	R\$ 535,67	1,0	R\$ 642,80
1.2	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	1	R\$ 27,45	1,0	R\$ 27,45
1.3	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	2,69	R\$ 8,75	1,0	R\$ 23,54
1.4	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	3,23	R\$ 10,36	1,0	R\$ 33,46
1.5	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	107,28	R\$ 9,26	1,0	R\$ 993,41
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	1	R\$ 24,34	1,0	R\$ 24,34
1.6	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARA NDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	29	R\$ 61,87	1,0	R\$ 1.794,23
TOTAL (1)						R\$ 3.539,24
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
TOTAL (2)						R\$ 0,00
TOTAL (1+2)						R\$ 3.539,24
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 3.539,24
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Pedreiro	h	8	R\$ 15,90	1,000	R\$ 127,20
3.2	Ajudante	h	10	R\$ 9,09	1,000	R\$ 90,90
Custo da mão de obra						R\$ 218,10
Encargos sociais						71,80%
Custo total da mão de obra						R\$ 156,60
Custo total do serviço (A+B)						R\$ 374,70
Custo total do serviço (A+B)						R\$ 3.913,94



[Handwritten signatures and initials]

[Signature]
 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



COMP 005		ISOLAMENTO CAIXA COLETORA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO				
OBRA		Concorrência N° 21/2023 - Itapoá/SC - DRENAGEM			unid	und
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	0,21	R\$ 535,67	1,0	R\$ 112,49
1.2	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,25	R\$ 27,45	1,0	R\$ 6,86
1.3	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	6,5	R\$ 10,36	1,0	R\$ 67,34
1.4	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,25	R\$ 24,34	1,0	R\$ 6,09
1.5	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,0224	R\$ 21,97	1,0	R\$ 0,49
1.6	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARA NDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	5	R\$ 61,87	1,0	R\$ 309,35
TOTAL (1)						R\$ 502,62
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
TOTAL (2)						R\$ 0,00
TOTAL (1+2)						R\$ 502,62
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 0,00
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 502,62
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Pedreiro	h	2	R\$ 15,90	1,000	R\$ 31,80
3.2	Ajudante	h	3	R\$ 9,09	1,000	R\$ 27,27
Custo da mão de obra						R\$ 59,07
Encargos sociais				71,80%		R\$ 42,41
Custo total da mão de obra				B		R\$ 101,48
Custo total do serviço				(A+B)		R\$ 604,10

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



COMP 006	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO					
OBRA	Concorrência Nº 21/2023 - Itapoá/SC - CALÇADA				unid	und
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
TOTAL (1) R\$ 0,00						
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,0041	R\$ 9,61	1	R\$ 0,04
2.2	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chi	0,1947	R\$ 0,61	1	R\$ 0,12
2.3	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,001	R\$ 311,55	1	R\$ 0,31
2.4	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chi	0,008	R\$ 71,58	1	R\$ 0,57
TOTAL (2) R\$ 1,04						
TOTAL (1+2) R\$ 1,04						
Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 1,04						
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.2	Ajudante	h	0,031	R\$ 9,09	1,000	R\$ 0,28
Custo da mão de obra R\$ 0,28						
Encargos sociais 71,80% R\$ 0,20						
Custo total da mão de obra B R\$ 0,48						
Custo total do serviço (A+B) R\$ 1,52						

[Handwritten Signature]
 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



COMP 007	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 2,5 CM					
OBRA	Concorrência Nº 21/2023 - Itapoá/SC - CALÇADA				unid	m³
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
1.1	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	und	11	R\$ 11,41	1,0	R\$ 125,51
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0065	R\$ 136,76	1,0	R\$ 0,89
1.2	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568	R\$ 135,00	1,0	R\$ 7,67
TOTAL (1)						R\$ 134,07
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
2.1	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,0041	R\$ 9,61	1	R\$ 0,04
2.2	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chi	0,1947	R\$ 0,61	1	R\$ 0,12
2.3	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,0483	R\$ 10,33	1	R\$ 0,50
2.4	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	chi	0,1504	R\$ 0,92	1	R\$ 0,14
TOTAL (2)						R\$ 0,80
TOTAL (1+2)						R\$ 134,86
Custo total dos materiais e equipamentos						R\$ 134,86
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
3.1	Calceteiro	h	0,3975	R\$ 15,90	1,000	R\$ 6,32
3.2	Ajudante	h	0,3975	R\$ 9,09	1,000	R\$ 3,61
Custo da mão de obra						R\$ 9,93
Encargos sociais						71,80%
Custo total da mão de obra						R\$ 7,13
Custo total do serviço						R\$ 17,07
Custo total do serviço (A+B)						R\$ 151,93

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



COMP 008	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL. (calçadas c/ Largura = 1,9m)					
OBRA	Concorrência N° 21/2023 - Itapoá/SC - CALÇADA					
1	Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	unid Fator	UND Custo
1.1	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,95	R\$ 9,32	1,0	R\$ 92,73
1.2	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	16,81	R\$ 9,37	1,0	R\$ 157,51
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						TOTAL (1) R\$ 250,24
2	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo Parcial
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						TOTAL (2) R\$ 0,00
						TOTAL (1+2) R\$ 250,24
						R\$ 0,00
						Custo total dos materiais e equipamentos R\$ 250,24
3	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Fator	Custo
3.1	Oficial	h	1	R\$ 15,90	1,000	R\$ 15,90
3.2	Auxiliar	h	2	R\$ 9,09	1,000	R\$ 18,18
						Custo da mão de obra R\$ 34,08
						Encargos sociais 71,80% R\$ 24,47
						Custo total da mão de obra B R\$ 58,55
						Custo total do serviço (A+B) R\$ 308,79

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

CONCORRÊNCIA Nº 21/2023

PROCESSO Nº 173/2023



Cronograma Físico-Financeiro

J
de

^

19/19

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: 21/2023 - AV BRASÍLIA
 PROPONENTE: JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 CNPJ: 08.596.022/0001-78
 ENDEREÇO: Rua Dona Francisca 7.796 - Joinville/SC
 DATA: 05/02/2024

EMAIL: joinpav@gmail.com
 (47)98972-6115



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Cronograma Global Nº do Contrato: Contrato não vinculado
 Agente/Promotor Município: Itapoá/SC - CONCORRÊNCIA Nº 21/2023

Empreendimento Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação e drenagem pluvial na Avenida Brasília e Rua dos Maggi, com extensão total de 326,45m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.

Logradouro AV PRINCESA IZABEL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PESO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	AV BRASÍLIA	R\$ 948.849,47	100,00%	R\$ 21.562,22	2,27%	R\$ 31.395,24	3,31%	R\$ 158.120,58	16,66%	R\$ 332.746,18	35,07%	R\$ 227.092,51	23,93%	R\$ 177.932,74	18,75%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.749,63	3,03%	R\$ 21.562,22	75,00%	R\$ 7.187,41	25,00%								
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 32.277,11	3,40%			R\$ 24.207,83	75,00%	R\$ 8.069,28	25,00%						
4	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 300.102,60	31,63%					R\$ 150.051,30	50,00%	R\$ 150.051,30	50,00%				
5	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS	R\$ 365.389,75	38,51%					R\$ 182.694,88	50,00%	R\$ 182.694,88	50,00%				
6	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 177.590,55	18,72%												
7	CICLOVIA EM CONCRETO	R\$ 22.798,05	2,40%												
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 21.941,78	2,31%												
TOTAL DO MES		R\$ 948.849,47	100,00%	R\$ 21.562,22	2,27%	R\$ 31.395,24	3,31%	R\$ 158.120,58	16,66%	R\$ 332.746,18	35,07%	R\$ 227.092,51	23,93%	R\$ 177.932,74	18,75%
ACUMULADO				R\$ 21.562,22	2,27%	R\$ 52.957,46	5,58%	R\$ 211.078,04	22,25%	R\$ 543.824,22	57,31%	R\$ 770.916,73	81,25%	R\$ 948.849,47	100,00%

Joinville DATA: 05/02/2024

RESPOSÁVEL TÉCNICO
 DANIEL ANTONIO DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SC 12416/8

RESPOSÁVEL LEGAL
 JAISON JOSÉ DE FARIAS
 SOCIO GERENTE
 004.426.789-40

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

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

08.596.022/0001-78

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME

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

JOINPAV PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME
 Joinville - SC



Handwritten initials and signatures in blue ink.



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 21/2023
PROCESSO Nº 173/2023



Cálculo do B.D.I.

10/18
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 06/2023

PROJETO Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação e drenagem pluvial na Avenida Brasília e Rua dos Maggi, com extensão total de 326,45m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.	REFERENCIAIS DE PREÇO	
	SINAPI	SICRO
DESCRIÇÃO DO LOTE AV BRASÍLIA E RUA DOS MAGGI	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL/equipamento
	BDI= 21,11%	BDI= 12,30%

fevereiro-23 **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.

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

 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)	5,15
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	1,50

BDI 12,30

Obra
 Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação e drenagem pluvial na Avenida Brasília e Rua dos Maggi, com extensão total de 326,45m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.
 Local
AV BRASÍLIA
 Contratante
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC

Joinpav Pavimentação Ltda - ME

Jaison José de Farias
 Sócio Gerente

CÁLCULO DO BDI
 Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
Item	Parcela do BDI	%
1	Administração Central (AC)	4,24
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,53
3	Risco (R)	0,74
4	Despesas Financeiras (DF)	1,12
5	Lucro (L)	7,67
6	Impostos (I)	5,15
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	1,50
6.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	

BDI 21,11

Responsável técnico

Daniel Antonio de Farias
 Engenheiro Civil 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