



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO-SC
EDITAL DE LICITAÇÃO N° 087/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023
Realização dia 29/08/2023 às 09 horas

PROPONENTE: **JK PAVIMENTAÇÕES LTDA**
CNPJ: 95.086.948/0001-18
ENDEREÇO: RUA LOBO GUARÁ, 123 – JOSÉ AMÂNDIO – BOMBINHAS/SC
CEP: 88215-000
TELEFONE CONTATO: (47) 992458355
E-MAIL: jkpavimentacoesltda@gmail.com

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA CECILIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1, BAIRRO TRINTA RÉIS NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA EMENDA PARLAMENTAR IMPOSITIVA 0825/2022, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 8.666/93, DE 21/06/1993, LEI 123/2006 E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO), PLANILHAS E MINUTA CONTRATUAL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA CECILIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1, BAIRRO TRINTA RÉIS NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC	Serviço	01	R\$ 168.426,99	R\$ 168.426,99
TOTAL				R\$ 168.426,99	R\$ 168.426,99

VALOR TOTAL: R\$ 168.426,99 (cento e sessenta e oito mil, quatrocentos e vinte seis reais e noventa e nove centavos).

Os preços propostos compreendem todas as despesas concernentes à execução da empreitada, com o fornecimento de materiais e mão de obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, licenças inerentes à especialidade, tributos e tudo mais necessários a perfeita e cabal execução da empreitada.

Validade da Proposta: 60 dias

Rua Lobo Guará, 123, sl. 02, José Amândio, Bombinhas / SC CEP: 88215-000
Fone: (047) 992458355 - mail: jkpavimentacoesltda@gmail.com



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

Prazo para execução: 60 dias, conforme cronograma físico financeiro anexo.

DADOS PARA PAGAMENTO

BANCO: 748 - SICREDI

AGÊNCIA: 2606 CONTA CORRENTE: 26881-4

Bombinhas, 28 de agosto de 2023.

JHESSYCA VIEIRA DA SILVA:08766188911
Assinado de forma digital por
JHESSYCA VIEIRA DA
SILVA:08766188911
Dados: 2023.08.28 19:59:19 -03'00'

JK PAVIMENTAÇÕES LTDA

CNPJ 95.086.948/0001-18

Jhessyca Vieira da Silva

CPF 087.661.889-11

Rua Lobo Guará, 123, sl. 02, José Amândio, Bombinhas / SC CEP: 88215-000

Fone: (047) 992458355 - mail: jkpavimentacoesltda@gmail.com



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

Realização dia 29/08/2023 às 09h00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)								
				Und	Quant.	Valor Unit											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obra</th> <th>Bancos</th> <th>B.D.I.</th> <th>Encargos Sociais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA CECÍLIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1 - NOVA TRENTO/SC</td> <td>SINAPI - 03/2023 - Santa Catarina SICRO3 - 01/2023 - Santa Catarina</td> <td>19,66%</td> <td>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</td> </tr> </tbody> </table>										Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA CECÍLIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1 - NOVA TRENTO/SC	SINAPI - 03/2023 - Santa Catarina SICRO3 - 01/2023 - Santa Catarina	19,66%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais														
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA CECÍLIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1 - NOVA TRENTO/SC	SINAPI - 03/2023 - Santa Catarina SICRO3 - 01/2023 - Santa Catarina	19,66%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.														
1			SERVIÇOS INICIAIS														
1.1	GRANF-SIN-017	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 3,0X1,5	UND	1	R\$ 1.271,23	R\$ 1.521,15	R\$ 8.252,99	4,89 %								
1.2	101118	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	319,6	R\$ 3,02	R\$ 3,61	R\$ 1.153,76	0,90 %								
1.3	100979	SINAPI	CARGA; MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ /155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	319,6	R\$ 5,06	R\$ 6,05	R\$ 1.933,58	1,15 %								
1.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1598	R\$ 1,64	R\$ 1,96	R\$ 3.132,08	1,85 %								
1.5	GRANF-DEMO-008	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO/ASFALTO, TRANSPORTE ATÉ 5,0KM	M²	19,8	R\$ 21,63	R\$ 25,88	R\$ 512,42	30,00 %								
2			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 55.793,53	33,14 %								



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

2.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADEIRA (0,8 M3); LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA; LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	265,56	R\$ 5,59	R\$ 6,69	R\$ 1.776,60	1,06 %
2.2	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	10,35	R\$ 204,33	R\$ 244,50	R\$ 2.530,58	1,50 %
2.3	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	212,58	R\$ 15,87	R\$ 18,99	R\$ 4.036,89	2,40 %
2.4	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	30	R\$ 34,10	R\$ 40,80	R\$ 1.224,00	0,73 %
2.5	00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	30	R\$ 40,01	R\$ 47,88	R\$ 1.436,40	0,85 %
2.6	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	180	R\$ 63,52	R\$ 76,01	R\$ 13.681,80	8,14 %
2.7	00007793	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	180	R\$ 73,94	R\$ 88,48	R\$ 15.926,40	9,46 %
2.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	264,9	R\$ 1,63	R\$ 1,95	R\$ 516,56	0,31 %
2.9	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	5	R\$ 891,96	R\$ 1.067,32	R\$ 5.336,60	3,17 %
2.10	GRANF-CC-006	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	5	R\$ 1.559,03	R\$ 1.865,54	R\$ 9.327,70	5,54 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS					R\$ 104.380,47	61,97 %



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ²	1014	R\$ 0,88	R\$ 1,05	R\$ 1.064,70	63,00 %
3.2	GRANF-PAV-0015	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m ³	101,4	R\$ 86,77	R\$ 103,83	R\$ 10.528,36	6,25 %
3.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	101,4	R\$ 5,06	R\$ 6,05	R\$ 613,47	0,36 %
3.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1967,16	R\$ 1,63	R\$ 1,95	R\$ 3.835,96	2,28 %
3.5	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	1014	R\$ 57,87	R\$ 69,25	R\$ 70.219,50	41,69 %
3.6	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	344	R\$ 44,02	R\$ 52,67	R\$ 18.118,48	10,76 %
								Total sem BDI	R\$ 140.761,78
								Total do BDI	R\$ 27.665,21
								Total Geral	R\$ 168.426,99

Valor total da proposta: R\$ 168.426,99 (cento e sessenta e oito mil, quatrocentos e vinte seis reais e noventa e nove centavos)

Bombinhas, 28 de agosto de 2023.

Validade: 60 dias.

MARCELO
 CLAUDINO DOS
 SANTOS:98403508
 972

Assinado de forma digital
 por MARCELO CLAUDINO
 DOS SANTOS:98403508972
 Dados: 2023.08.28 20:26:48
 -03'00"

JHESSYCA VIEIRA DA
 SILVA:06766188911
 Dados: 2023.08.28 20:27:14 -03'00"

Responsável técnico - Engenheiro
Marcelo Claudino dos Santos
CREA/SC 059335.4

JK Pavimentações Ltda
CNPJ 95.086.948/0001-18

Rua Rio Juruá, 311, Zimbros, Bombinhas / SC CEP: 88215-000
 Fone: (047) 992458355 - mail: jkpvimentacoesltda@gmail.com



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

Realização dia 29/08/2023 às 09h00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra	Bancos	B.D.I	Encargos Sociais		
			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA CECILIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1 - NOVA TRENTO/SC	SINAPI - 03/2023 - Santa Catarina SICRO3 - 01/2023 - Santa Catarina	19,66%			
Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% R\$ 8.252,99	100,00% R\$ 8.252,99		
2	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% R\$ 55.793,53	60% R\$ 33.476,12	40% R\$ 22.317,41	
3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	100,00% 104.380,47	30,00% R\$ 31.314,14	70,00% R\$ 73.066,33	
		Porcentagem	43,37%	56,63%	
		Custo	R\$ 73.046,79	R\$ 95.380,20	
		Porcentagem Acumulado	43,37%	100,0%	
		Custo Acumulado	R\$ 73.046,79	R\$ 168.426,99	

MARCELO CLAUDINO
 DOS SANTOS:98403508972
 SANTOS:2023.08.28.202113-0330*

JHESSYCA VIEIRA DA SILVA:08766188911
 VIEIRA DA SILVA:08766188911
 DADOS:2023.08.28.202325-0330*

Responsável técnico - Engenheiro
Marcelo Claudino dos Santos
CREA/SC 059335.4

JK Pavimentações Ltda
CNPJ 95.086.948/0001-18

Rua Rio Jiquiá, 311, Zimbros, Bombinhas / SC CEP: 88215-000
 Fone: (047) 992458355 - mail: jkpvimentacoesitda@gmail.com



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

Realização dia 29/08/2023 às 09h00

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Obra	Bancos		B.D.I	Encargos Sociais				
	SINAPI - 03/2023 - Santa Catarina SICRO - 01/2023 Santa Catarina			Não Desonhado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Pavimentação em bloco sextavados e drenagem da Rua Cecília Floriani Veneri - Etapa 1 - Nova Trento/SC								
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRANF- SIN-	Proprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 3,0X1,5	URBA- URBANIZAÇÃO	UND	1,0000000	R\$ 1.271,23	R\$ 1.271,23
Composição auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 24,30	R\$ 24,30
Composição auxiliar	8B316	SINAPI	SERVENTE COMENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	R\$ 17,61	R\$ 35,22
Composição auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	m³	0,3750000	R\$ 358,43	R\$ 134,41
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		9,0000000	R\$ 6,67	R\$ 60,03
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	4,5000000	R\$ 225,50	R\$ 1.014,75
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM OABEOA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	R\$ 17,05	R\$ 2,56
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

Composição	GRANF-DEMO-008	Proprio	DEMOLICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO/ASFALTO, TRANSPORT E ATE 5,0KM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63
Composição auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	R\$ 17,61	R\$ 3,52
Composição auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1000000	R\$ 20,60	R\$ 2,06
Composição auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	R\$ 21,93	R\$ 6,58
Composição auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	R\$ 19,42	R\$ 5,83
Composição auxiliar	5681	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGA DEIRA, TRAJAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CA/AMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CA/AMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDA DE ESCAVAÇÃO M3X. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0200000	R\$ 46,23	R\$ 0,92
Composição auxiliar	5680	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGA DEIRA, TRAJAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CA/AMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CA/AMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDA DE ESCAVAÇÃO M3X. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200000	R\$ 108,73	R\$ 2,17
Composição auxiliar	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M*, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDA DE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORT ES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,3500000	R\$ 1,63	R\$ 0,57
2.10		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

Composição	GRANF-CC-006	Proprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	DROP DRENAGEM/OBRAS DECONTENÇÃO / POLOS DE VISITA	UND	1,0000000	R\$ 1.559,03	R\$ 1.559,03
Composição auxiliar	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M; COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0800000	R\$ 206,20	R\$ 16,50
Composição auxiliar	87451	SINAPI	ALVENARTADEVEDAÇÃO DE BLOCOSVAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO OOM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE PAREDES/PAINEIS	m²	4,1400000	R\$ 104,16	R\$ 431,22
Composição auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO OOM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4590000	R\$ 418,37	R\$ 192,03
Composição auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRA O 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0770000	R\$ 512,72	R\$ 39,48
Composição auxiliar	90282	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2:2:5: 0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA GROSSA/ BRITA 0/ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2070000	R\$ 446,50	R\$ 92,43
Composição auxiliar	92919	SINAPI	ARMAÇO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ATO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,8900000	R\$ 11,04	R\$ 120,23



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

Composição auxiliar	92916	SINAPI	ARMAAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAOES, UTILIZANDO ATO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,8000000	R\$ 13,92	R\$ 122,50
Composição auxiliar	92915	SINAPI	ARMAAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAOES, UTILIZANDO ATO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,8700000	R\$ 15,28	R\$ 74,41
Composição auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 25,67	R\$ 25,67
Composição auxiliar	8B316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	R\$ 17,61	R\$ 35,22
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO PIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000" MM, E="15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	R\$ 274,57	R\$ 274,57
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,2000000	R\$ 11,05	R\$ 134,81
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição auxiliar	GRANF-PAV-0015	Proprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTA/O DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	R\$ 86,77	R\$ 86,77
Composição auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ATO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	R\$ 111,38	R\$ 1,00



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

Composição auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ATO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0210000	R\$ 39,48	R\$ 0,83
Composição auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG; DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ATO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	R\$ 253,22	R\$ 0,51
Composição auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ATO PARA TRANSPORTS DE AGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	R\$ 51,00	R\$ 1,43
Composição auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	R\$ 209,08	R\$ 1,67
Composição auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	R\$ 74,52	R\$ 1,64
Composição auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	R\$ 17,61	R\$ 0,53
Composição auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	R\$ 146,83	R\$ 0,59



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

Composição auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0260000	R\$ 53,68	R\$ 1,40
Insumo	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	R\$ 77,22	R\$ 77,22

Composições auxiliares

Total sem BDI	R\$ 140.761,78
Total do BDI	R\$ 27.665,21
Total Geral	R\$ 168.426,99

MARCELO
CLAUDINO DOS
SANTOS:9840350
8972

JHESSYCA VIEIRA
DA
SILVA:08766188911

Assinado de forma digital
por MARCELO CLAUDINO
DOS
SANTOS:98403508972
Dados: 2023.08.28
20:21:40 -03'00'

Assinado de forma digital por
JHESSYCA VIEIRA DA
SILVA:08766188911
Dados: 2023.08.28 20:27:59
-03'00'

Responsável técnico - Engenheiro
Marcelo Claudino dos Santos
CREA/SC 059335.4

JK Pavimentações Ltda
CNPJ 95.086.948/0001-18

Rua Rio Juquiá, 311, Zimbros, Bombinhas / SC CEP: 88215-000
Fone: (047) 992458355 - mail: jkpavimentacoesltda@gmail.com



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

Realização dia 29/08/2023 às 09h00

TABELA BDI



ASSESSORIA DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA

MUNICÍPIO: NOVA TRENTO -SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA CECÍLIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%

AC	4,01%
SG	0,40%
R	0,56%
DF	1,11%
L	7,50%
CP	3,65%
ISS	1,00%
BDI PAD	19,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(I+AC+S+R+GI+L+DF+CP+ISS)}{(1-CP-ISS-CRPE)} - 1$$

Rua Rio Juruá, 311, Zimbros, Bombinhas / SC CEP: 88215-000
Fone: (047) 992458355 - mail: jkpvimentacoestda@gmail.com



JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.086.948/0001-18

MUNICÍPIO: NOVA TRENTO -SC	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA CECILIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1	
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	2,00%
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	50,00%
AC	4,01%
Administração Central	
SG	0,40%
Seguro e Garantia	
R	0,56%
Risco	
DF	1,11%
Despesas Financeiras	
L	7,50%
Lucro	
CP	3,65%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	
Tributos municipais ISS	
ISS	1,00%
BDI sem desoneração (Segundo Acordão do TCU)	19,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRFB)} - 1$$

Assinado de forma digital por
MARCELO CLAUDINO
DOS
SANTOS:98403508972
Data: 2023.08.28 20:22:02
40300

Responsável técnico - Engenheiro
Marcelo Claudino dos Santos
CREA/SC 059335.4

Assinado de forma digital por
JHESSYCA VIEIRA DA
SILVA:08766188911
Data: 2023.08.28 20:29:30 -03'00'

JK Pavimentações Ltda
CNPJ 95.086.948/0001-18

Rua Rio Juquiá, 311, Zimbros, Bombinhas / SC CEP: 88215-000
Fone: (047) 992458355 - mail: jkpvimentacoestda@gmail.com






JK Pavimentações

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
EDITAL DE LICITAÇÃO N° 087/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023

ENVELOPE N° 2 – PROPOSTA

ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 29/08/2023.
ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 29/08/2023

RAZÃO SOCIAL: JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 95.0986.948/0001-18
TELEFONE: 47 99245 8355

 jkpavimentacoesltda@gmail.com
 (47) 99271-7322  (47) 99245-8355