



PREFEITURA DE NOVA TRENTO

CNPJ 82.925.025/0001-60

Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000

Fone: 48 32673215



TERMO ADITIVO DE VALOR

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO 50/2024

Pelo presente Termo, de um lado o **MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede, hoje, a Praça Del Comune, 126, Centro, Nova Trento, SC, CNPJ nº. 82.925.025/0001-60, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. **TIAGO DALSSASSO**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **JK PAVIMENTAÇÕES LTDA**, estabelecida a Rua Lobo Guara, 123, sala 02, José Amandio, Bombinhas/SC, CNPJ n. 95.086.948/0001-18, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente termo de contrato, em decorrência do Processo n. 59/2024 - Concorrência Eletrônica n. 10/2024, de 18 de setembro de 2024, homologado em 16/10/2024, mediante sujeição mútua à Lei n. 14.133/21, Lei 123/2006, para dele constar alterações:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PINHEIROS, NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 14.133/21, e LEI 123/2006 E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA, PROJETO BÁSICO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS VALORES

Fica alterada a Cláusula Quarta do Contrato nº 050/2024 para aumentar o valor inicial do contrato acrescentando **R\$ 5.321,68 (cinco mil, trezentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos)**, o que equivale a **5,93%** (cinco vírgula noventa e três por cento) do valor original do Contrato, obedecendo às normas que dispõe a Lei 14.133/21.

Assim, considerando que o valor original do contrato é **R\$ 89.759,91** (oitenta e nove mil setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos), e o valor do aditivo é de **R\$ 5.321,68** (cinco mil, trezentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos), o valor total do contrato passa a ser **R\$ 95.081,59** (noventa e cinco mil oitenta e um reais e cinquenta e nove centavos).



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000
Fone: 48 32673215



Justificativa – Conforme documentos anexos:

C.I n° 55/2024 assinada pela Sec de Administração Bruna Minatti Boso

C.I n° 74/2024 assinada pela Engenheira Fiscal Carolina Boell Pimentel

Parecer Jurídico n°137/2024 assinado pelo Procurador do Município

Digo Cavalcante Vilanova

CLÁUSULA SEGUNDA-DA DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas do presente Termo Aditivo decorrem da Dotação orçamentária 87.4.4.90.1.710.3210.101 - Emenda Parlamentar Impositiva SIE 2104/2024.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS

As demais cláusulas e condições do contrato ora aditado permanecem em vigor.

E por estarem acordados, assinam o presente Termo;

TIAGO

DALSASSO:0

6943394908

Assinado de forma digital
por TIAGO
DALSASSO:06943394908
Dados: 2024.12.09
11:10:19 -03'00'

TIAGO DALSASSO
Prefeito Municipal
Contratante

Nova Trento, 09 de dezembro de 2024.

JHESSYCA VIEIRA DA
SILVA:08766188911

JK PAVIMENTACOES LTDA
Contratada

Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO BITTENCOURT
Data: 10/12/2024 08:13:10-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

RICARDO BITTENCOURT
Secretário Municipal de Transportes, Obras e Serviços Públicos



Prefeitura Municipal
de Nova Trento



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Comunicação Interna nº 055-2024

Ilmo. Sr. Fernando Sens
Diretor de Licitações / PMNT

Prezado Diretor,

Cumprimentando-a cordialmente, serve a presente para encaminhar-lhe cópia da C.I. nº 074/2024/SPU/PMNT e anexos, expedida pela Engenheira Fiscal Carolina Boell Pimentel, em 04/12/2024, no qual solicita a concessão de aditivo no quantitativo e no valor para a conclusão da obra de pavimentação e drenagem da Rua Pinheiros, objeto da Ordem de Serviço nº 09/2024 – Concorrência Eletrônica nº 10/2024.

Destaco o Parecer Jurídico nº 137/2024/PGM/PMNT, expedido em 05/12/2024, no qual aponta que *“há legalidade na formalização dos termos aditivos para: i) acrescentar ao contrato o valor de R\$ 5.321,68 (cinco mil trezentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos), decorrente dos acréscimos narrados pelo engenheiro responsável”*.

Diante do exposto, requer a adoção das providências necessárias nos exatos termos do requerimento inicial (C.I. nº 074/2024/SPU/PMNT) c/c com a orientação exarada pelo Parecer Jurídico nº 137/2024/PGM/PMNT.

Sem mais para o momento, renovo os votos de estima e cordialidade.

Nova Trento – SC, 06 de dezembro de 2024


Bruna Minatti Boso
Secretária de Administração e Planejamento
Prefeitura Municipal de Nova Trento

RECEBIDO
06/12/2024
NOME: _____
RG/CPF: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PARECER JURÍDICO N. 137/2024/PGM/PMNT
ANÁLISE JURÍDICA ADITIVO – RUA PINHEIROS

1. Aportou a esta Procuradoria para análise jurídica referente ao aditivo de valores referente a pavimentação e drenagem da Rua Pinheiros, objeto da Ordem de Serviço nº 09/2024 – Concorrência Eletrônica nº 10/2024.

2. É a síntese.

3. Os pedidos de formulação de termos aditivos de acréscimo de valores têm como fundamento a previsão de itens em quantitativos menores ou não previstos na planilha orçamentária anexa ao contrato e ao edital.

4. Desta forma, a Engenheira Responsável, Sra. Carolina Boelli Pimentel, CREA/SC 92.536-9, na elaboração de seu parecer técnico, verificou a necessidade da adequação da obra, conforme justifica em anexo.

5. Apontou a referida engenheira que o Município entende ser necessário a aquisição de mais tubos de concreto simples para águas pluviais, classe P2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm, é que o projeto inicial previa a quantidade de 52 exemplares, quando o necessário são 120 exemplares.

6. Desta forma, o supracitado listou os itens que seriam objetos do acréscimo pela via do termo aditivo pleiteado e, ainda, pontuou a necessidade de tais itens para a realização da obra.

7. Prontamente, tenho que há legalidade na formalização do aditivo. Isso porque, os acréscimos e supressões a serem realizados na obra encontram-se em conformidade com os limites legais constantes no art. 125, da Lei n. 14.133/2021. Ora, o contrato inicial era de R\$ 89.759,91 (oitenta e nove mil setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos) de modo que o aditivo, no valor de R\$ 5.321,68 (cinco mil trezentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos) corresponde a aproximadamente 5,93% do valor total contratado inicialmente.

8. Os valores e orçamentos do acréscimo vêm embasados e discriminados pelo setor de engenharia e pela Secretaria de Obras, bem como a justificativa de sua necessidade, o que conduz à legalidade do pedido.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

9. Ainda que no caso concreto vislumbra-se legalidade na formalização do termo aditivo, a título de informação, cumpre ressaltar que o acréscimo e a supressão de valores e objetos, para fins de enquadramento no percentual contido no artigo 125, da Lei 14.133/21, não são passíveis de compensação.

10. No caso, há legalidade na formalização do termo na medida, visto que apenas está se tratando de aditivo para o presente caso.

11. Diante disso, tenho que há legalidade na formalização dos termos aditivos para: i) acrescer ao contrato o valor de R\$ 5.321,68 (cinco mil trezentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos), decorrente dos acréscimos narrados pelo engenheiro responsável.

12. É o parecer.

Nova Trento/SC, 06 de dezembro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente
DIOGO CAVALCANTE VILANOVA
Data: 06/12/2024 11:04:54-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Diogo Cavalcante Vilanova
Procurador do Município
OAB/SC 72998



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000
Fone: 48 32673200



C.I. N° 074/SPU/PMNT/2024

Nova Trento, 04 de dezembro de 2024.

Sra.
Secretária de Administração e Planejamento
Bruna Minatti Boso

Assunto: Solicitação de aditivo referente a Ordem de Serviço n° 09/2024.

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste informar que a Empresa **JK PAVIMENTAÇÕES LTDA**, vencedora do Processo Licitatório 59/2024 – Concorrência Eletrônica n° 10/2024 – Ordem de Serviço n° 09/2024, assinada em 26/11/2024, solicita pedido de **ADITIVO NO QUANTITATIVO E NO VALOR PARA CONCLUSÃO DA OBRA**, referente a execução de serviços para Obra de Pavimentação e Drenagem da rua Pinheiros, no bairro Mato Queimado no Município de Nova Trento/SC.

Conforme justificativa e planilha orçamentária, documentos esses que seguem junto desta Cl.

Desde já agradecemos e colocamo-nos à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br CAROLINA BOELL PIMENTEL
Data: 04/12/2024 12:02:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAROLINA BOELL PIMENTEL
Engenheira Fiscal
CREA/SC 92.536-9



JUSTIFICATIVA

Ordem de Serviço nº 09/2024

Concorrência Eletrônica nº 10/2024

A empresa **JK PAVIMENTAÇÕES LTDA**, CNPJ: 95.086.948/0001-18 solicita pedido de **ADITIVO DE QUANTITATIVO E DE VALOR**, referente a prestação de serviços para execução da Obra de Pavimentação e Drenagem da rua Pinheiros, no bairro Mato Queimado no Município de Nova Trento/SC, objeto da Ordem de Serviço nº 09/2024, Processo Licitatório 59/2024 – Concorrência Eletrônica nº 10/2024.

De acordo com o Projeto de Pavimentação e Drenagem da rua Pinheiros apresentado pela **Associação dos Municípios da Região da Grande Florianópolis (GRANFPOLIS)**, responsável pela elaboração do projeto, a rua em questão tem 127,00 (cento e vinte e sete) metros de extensão, da estaca 0 a 6 +7 metros. O projeto de drenagem que tem como objetivo a definição e dimensionamento das estruturas de captação, controle e condução de águas pluviais e é constituído por sistemas de drenagem superficial, drenagem de travessia urbana e drenagem profunda, o projetista adotou tubo de concreto Classe PS-2 com diâmetro de 400MM.

Entretanto na planilha orçamentária, elaborada pela **GRANFPOLIS**, o item 2.6 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM - código 7781, fonte SINAPI, apresenta o quantitativo de 52 metros lineares.

Ao iniciar o planejamento da execução da obra, foi identificado na planilha orçamentária que o quantitativo de material para o item de tubo de concreto com 400MM de diâmetro não está correspondendo a extensão total do projeto de drenagem.



Imagem 1 – Projeto de drenagem

Desta forma, entramos em contato com a GRANFPOLIS para revisar o projeto e os quantitativos da planilha orçamentária. Posteriormente, a mesma respondeu por e-mail, no dia 27/11/2024 – Engenheiro Civil Vinícius Feller, informando que identificou que as quantidades dos tubos estão menores que o do projeto e fez a alteração em dois itens da planilha:

2.5	92809 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	52
2.6	00007781 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	52

Imagem 2 – Planilha orçamentária do Projeto

2.5	92809 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	120
2.6	00007781 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	120

Imagem 3 – Planilha Retificada do Projeto



A ordem de Serviço foi dada no dia 26 de novembro de 2024 e até a presente data não foi realizada medição, o que não irá comprometer o contrato e os itens aditivados são de suma importância para o andamento e a execução da obra em questão.

Com base no exposto acima, há necessidade do **aditivo no valor de R\$5.321,68 (cinco mil e trezentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos)**, onde o valor total inicial do contrato era de **R\$89.759,91 (oitenta e nove mil setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos)** representando um aditivo de **5,93%**, valores esses representados na planilha abaixo. O valor total final ficará em **R\$ 95.081,59 (noventa e cinco mil e oitenta e um reais e cinquenta e nove centavos)**.

QUADRO RESUMO		
VALOR INICIAL	R\$89.759,91	100,00 %
VALOR ADITIVO 1	R\$5.321,68	5,93%
VALOR TOTAL FINAL	R\$95.081,59	

Nova Trento, 03 de dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br CAROLINA BOELL PIMENTEL
Data: 03/12/2024 11:39:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAROLINA BOELL PIMENTEL
Eng. Civil CREA/SC 92.536-9

Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO BITTENCOURT
Data: 04/12/2024 11:44:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RICARDO BITTENCOURT
Secretário de Transporte e Obras

Rua Pinheiros



De JK Pavimentações Ltda <jkpavimentacoesltda@gmail.com>

Para <engenharia@novatrento.sc.gov.br>

Data 2024-12-03 11:20

Prezados, bom dia!

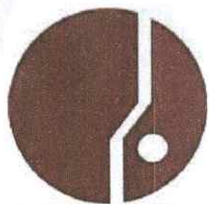
Em relação a obra de pavimentação da Rua Pinheiros, verificamos que a quantidade de tubos 400mm necessários para a obra é superior ao previsto na tabela orçamentária da licitação.

Dessa forma, solicitamos que seja revisto o quantitativo desse item, a fim de adequar o orçamento.

Grata.

Att. Andréia

JK Pavimentações LTDA



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS E DRENAGEM DA RUA
PINHEIROS- NOVA TRENTO/SC

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Santa
Catarina
SICRO3 - 01/2024 - Santa
Catarina

B.D.I.
22,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					3.106,51	2,60 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	386,64	474,52	2.135,34	1,78 %
1.2	5502110	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	70,77	6,21	7,62	539,26	0,45 %
1.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	29,8	4,96	6,08	181,18	0,15 %
1.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	368,73	0,56	0,68	250,73	0,21 %
2			DRENAGEM					34.473,28	28,80 %
2.1	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	244,8	7,71	9,46	2.315,80	1,93 %
2.2	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	m³	2,85	271,61	333,34	950,01	0,79 %
2.3	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_03/2024	M	26	24,85	30,25	786,50	0,66 %
2.4	00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	26	50,43	61,89	1.609,14	1,34 %
2.5	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	52	34,34	42,14	2.191,28	1,83 %
2.6	00007781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	52	50,69	62,21	3.234,92	2,70 %
2.7	104734	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	227,51	14,27	17,51	3.983,70	3,33 %
2.8	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	155,57	0,56	0,68	105,78	0,09 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
 CNPJ: 75.846.873/0001-19
 Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

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	1.172,95	1.439,56	7.197,80	6,01 %
2.10	GRANF-CC-Próprio 006	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	5	1.971,54	2.419,67	12.098,35	10,11 %
3		PAVIMENTAÇÃO					81.059,85	67,73 %
3.1	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	624,2	1,15	1,41	880,12	0,74 %
3.2	GRANF- Próprio PAV-0015	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m³	62,42	112,81	138,45	8.642,04	7,22 %
3.3	5914351 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	131,08	2,58	3,16	414,21	0,35 %
3.4	5915321 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2425,02	0,56	0,68	1.649,01	1,38 %
3.5	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	624,2	73,77	90,53	56.508,82	47,22 %
3.6	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	257	41,11	50,45	12.965,65	10,83 %
4		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.040,26	0,87 %
4.1	GRANF- Próprio SIN-014	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	421,99	517,90	517,90	0,43 %
4.2	GRANF- Próprio SIN-015	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 30X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	425,62	522,36	522,36	0,44 %

Total sem BDI 97.540,61
Total do BDI 22.139,29
Total Geral 119.679,90

VINICIUS
 FELLER:0915083
 5904

Assinado de forma digital
 por VINICIUS
 FELLER:09150835904
 Dados: 2024.08.14 10:23:09
 -03'00'

Vinicius Feller
 Engenheiro Civil
 CREA SC - 147.982-3

Florianópolis 29 de julho de 2024

RUA PINHEIROS - REV001

Vinicius - Granfpolis <engenharia3@granfpolis.org.br>
Para: "Eng. Carolina" <engenharianovatreto@gmail.com>

27 de novembro de 2024 às 10:54

Bom dia Carolina

Conforme você me alertou hoje pela manhã a respeito de uma inconsistência no quantitativo dos tubos de 400mm da Rua Pinheiros analisei e vi que de fato as quantidades dos tubos estavam incorretas. Anexo encaminho arquivos corrigidos:

Peço desculpas pelo inconveniente, atentiosamente,



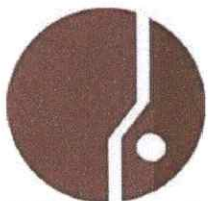
Vinicius Feller
Engenheiro Civil - GRANFPOLIS
E-mail: engenharia3@granfpolis.org.br
Fone: (48) 3224-3668 - Ramal 209



2 anexos

 **CFF - PINHEIROS-rev001.pdf**
193K

 **PO - PINHEIROS-rev001.pdf**
208K



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS E DRENAGEM DA RUA DOS
PINHEIROS- NOVA TRENTO/SC

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Santa
Catarina
SICRO3 - 01/2024 - Santa
Catarina

B.D.I.
22,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					3.106,51	2,45 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	386,64	474,52	2.135,34	1,68 %
1.2	5502110	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	70,77	6,21	7,62	539,26	0,43 %
1.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	29,8	4,96	6,08	181,18	0,14 %
1.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	368,73	0,56	0,68	250,73	0,20 %
2			DRENAGEM					41.569,08	32,79 %
2.1	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	244,8	7,71	9,46	2.315,80	1,83 %
2.2	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	m²	2,85	271,61	333,34	950,01	0,75 %
2.3	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_03/2024	M	26	24,65	30,25	786,50	0,62 %
2.4	00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	26	50,43	61,89	1.609,14	1,27 %
2.5	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	120	34,34	42,14	5.056,80	3,99 %
2.6	00007781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	120	50,69	62,21	7.465,20	5,89 %
2.7	104734	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	227,51	14,27	17,51	3.983,70	3,14 %
2.8	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	155,57	0,56	0,68	105,78	0,08 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
 CNPJ: 75.846.873/0001-19
 Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

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	1.172,95	1.439,56	7.197,80	5,68 %
2.10	GRANF-CC Próprio 006	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	5	1.971,54	2.419,67	12.098,35	9,54 %
3		PAVIMENTAÇÃO					81.059,85	63,94 %
3.1	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m ²	624,2	1,15	1,41	880,12	0,69 %
3.2	GRANF- Próprio PAV-0015	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	62,42	112,81	138,45	8.642,04	6,82 %
3.3	5914351 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	t	131,08	2,58	3,16	414,21	0,33 %
3.4	5915321 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	2425,02	0,56	0,68	1.649,01	1,30 %
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	624,2	73,77	90,53	56.508,82	44,57 %
3.6	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	257	41,11	50,45	12.965,65	10,23 %
4		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.040,26	0,82 %
4.1	GRANF- Próprio SIN-014	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	421,99	517,90	517,90	0,41 %
4.2	GRANF- Próprio SIN-015	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 30X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	425,62	522,36	522,36	0,41 %

Total sem BDI 103.322,65
Total do BDI 23.453,05
Total Geral 126.775,70

VINICIUS
 FELLER:091508
 35904

Assinado de forma digital
 por VINICIUS
 FELLER:09150835904
 Dados: 2024.11.27
 11:15:16 -03'00'

Vinicius Feller
 Engenheiro Civil
 CREA SC - 147.982-3

Florianópolis 29 de julho de 2024



Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS E DRENAGEM DA RUA
DOS PINHEIROS- NOVA TRENTO/SC

Bancos B.D.I.
SINAPI - 06/2024 - Santa Catarina 22,73%
SICRO3 - 01/2024 -
Santa Catarina

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	100,00% 3.106,51	80,00% 2.485,21	20,00% 621,30
2	DRENAGEM	100,00% 41.569,08	70,00% 29.098,36	30,00% 12.470,72
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 81.059,85	40,00% 32.423,94	60,00% 48.635,91
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 1.040,26		100,00% 1.040,26
Porcentagem			50,49%	49,51%
Custo			64.007,50	62.768,20
Porcentagem Acumulado			50,49%	100,0%
Custo Acumulado			64.007,50	126.775,70

VINICIUS
FELLER:091508
35904

Assinado de forma digital
por VINICIUS
FELLER:09150835904
Dados: 2024.11.27
11:15:32 -03'00'

Vinicius Feller
Engenheiro Civil
CREA SC - 147.982-3

Florianópolis 29 de julho de 2024.

Rua Cândido Ramos - Capoeiras - Florianópolis / SC
engenharia3@granfpolis.org.br

JK PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rua: Rio Juquiá, 311, Zimbros, Bombinhas/SC, CEP 88215-000 = CNPJ 95.086.948/0001-18

Entidade: Município de Nova Trento/SC.

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 59/2024 - EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 10/2024.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços para execução de pavimentação, drenagem e sinalização da Rua Pinheiros.

PLANILHA DE GUSTOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (22,73%)	Total	Peso (%)
			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					R\$ 2.330,30	2,60%
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	289,98	355,90	1601,55	1,78 %
1.2	5502110	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	70,77	4,65	5,72	404,8	0,45 %
1.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	29,8	3,72	4,56	135,9	0,15 %
1.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	368,73	0,42	0,51	188,05	0,21 %
			DRENAGEM					R\$ 25.853,16	28,80%
2.1	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	244,8	5,78	7,09	1735,63	1,93 %
2.2	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	m³	2,85	203,70	250,00	712,5	0,79 %
2.3	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_03/2024	M	26	18,48	22,69	589,94	0,66 %
2.4	00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	26	37,82	46,42	1206,92	1,34 %
2.5	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	52	25,75	31,61	1643,72	1,83 %
2.6	00007781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	52	38,01	46,65	2425,8	2,70 %
2.7	104734	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	227,51	10,70	13,13	2987,21	3,33 %
2.8	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	155,57	0,42	0,51	79,34	0,09 %

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	879,71	1.079,67	5398,35	6,01 %
2.10	GRANF-CC-006	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	5	1.478,65	1.814,75	9073,75	10,11 %
3.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 60.796,25	67,73 %
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	624,2	0,86	1,05	655,41	0,74 %
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)	m²	62,42	84,60	103,84	6481,69	7,22 %
3.3	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	131,08	1,93	2,37	310,66	0,35 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2425,02	0,42	0,51	1236,76	1,38 %
3.5	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	624,2	55,32	67,91	42389,42	47,22 %
3.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	257	30,83	37,83	9722,31	10,83 %
4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 780,20	0,87 %
4.1	GRANF-SIN-014	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	316,49	388,43	388,43	0,43 %
4.2	GRANF-SIN-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 30X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	425,62	391,77	391,77	0,44 %

R\$ 89.759,91 100%

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$89.759,91 (OITENTA E NOVE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

VALIDADE DA PROSTA 60 DIAS.

BOMBINHAS, 15 DE OUTUBRO DE 2024.

MARCELO CLAUDINO DOS SANTOS:98403508972
Assinado de forma digital por MARCELO CLAUDINO DOS SANTOS:98403508972
 Dados: 2024.10.15 11:37:25 -03'00'

ENG. MARCELO CLAUDINO DOS SANTOS
 CREA 059335-4

JHESSYCA VIEIRA DA SILVA:08766188911
Autorizado de forma digital por JHESSYCA VIEIRA DA SILVA:08766188911
 Data: 2024.10.15 13:33:29 -03'00'

JK PAVIMENTAÇÕES LTDA
 CNPJ 95.086.948/0001-18