



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

Recebido em 02/10/18
através de MUPA
Secretaria Municipal de Administração

LEI MUNICIPAL Nº 3.045, DE 02 DE OUTUBRO DE 2018.

“Altera a redação do art. 1º da Lei Municipal nº 2.968/2017 e dá outras providências”.

IVALDO DALLA COSTA, Prefeito Municipal de Nova Bassano, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais,

FAÇO SABER que a Câmara de Vereadores aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte **L E I**:

Art. 1º. Altera a redação do art. 1º da Lei Municipal nº 2.968, de 07 de novembro de 2017, que Autoriza o Poder Executivo Municipal a contratar operações de crédito com o Badesul Desenvolvimento S.A- Agência de Fomento/RS para infraestrutura urbana e rural, o qual passa a ter a redação a seguir:

“Art. 1º. Fica O Poder Executivo Municipal autorizado a contratar com o Badesul Desenvolvimento S.A.- Agência de Fomento –RS, operações de crédito, no valor de R\$ 1.793.055,75 (um milhão setecentos e noventa e três mil, cinquenta e cinco reais e setenta e cinco centavos)”.

Art. 2º. As demais disposições da Lei Municipal nº 2.968, de 07 de novembro de 2017, permanecem inalteradas.

Art. 3º. Esta lei Municipal entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE NOVA BASSANO, aos 02 (dois) dias do mês de outubro de 2018.

IVALDO DALLA COSTA
Prefeito Municipal

Registre-se e publique-se

Leda Maria Ravanello
Secretária Municipal da Administração



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

Publicado em 02/10/18
Através da [assinatura]
Secretaria Municipal da Administração

Mensagem nº 62/2018

Nova Bassano, de 24 de setembro de 2018.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Nobres Vereadores:

Enviamos nossas saudações a essa Colenda Casa e, ao mesmo tempo, encaminhamos para análise e posterior votação, **em regime de urgência**, o Projeto de Lei nº 62/2018, que Altera a redação do art. 1º da Lei Municipal nº 2.968, de 07 de novembro de 2017, que Autorizou o Poder Executivo Municipal a contratar operações de crédito com o Badesul Desenvolvimento S.A- Agência de Fomento/RS.

De acordo com a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Captação de Recursos que solicita a alteração acima, o Setor de Engenharia do Município, bem como o BADESUL trabalharam com orçamento superior ao permitido, no valor de R\$ 1.793.055,75 (*um milhão setecentos e noventa e três mil, cinquenta e cinco reais e setenta e cinco centavos*), sendo o valor aprovado pela instituição financeira e encaminhado ao comitê financeiro para a liberação dos recursos nos próximos dias.

O Município tentou de todas as formas que essa diferença fosse incluída como Recurso Público Municipal, mas não obteve sucesso.

Portanto, torna-se necessário alterar a Lei supracitada, a fim de agilizar o processo, caso contrário será necessário novo estudo de viabilidade o que demanda tempo e ingresso de novo pedido.

Em anexo encontram-se os pareceres técnico e jurídico, planilhas orçamentárias, bem como a solicitação da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Captação de Recursos.

Aguardando compreensão dos Nobres Vereadores e aprovação do Projeto de Lei em pauta, **em regime de urgência**, nos subscrevemos.

Atenciosamente,


IVALDO DALLA COSTA
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO - RS
Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Captação de Recursos
Tel: (54) 3273 - 1649 | (54) 3273 - 1633 | (54) 3273 - 1150
E-mail: genoir@novabassano.rs.gov.br
Site: www.novabassano.rs.gov.br

Publicado em 02/10/18
Através de MURA
Secretaria Municipal da Administração

Nova Bassano, 24 de setembro de 2018.

Exmo Senhor
IVALDO DALLA COSTA
MD. Prefeito Municipal
Nova Bassano RS

Assunto: **Solicitação para alterar o art. 1º da Lei nº 2.968/2017**

Pelo presente solicita-se autorização para que seja encaminhado Projeto de Lei à Câmara Municipal de Nova Bassano, com o objetivo de alterar o Art. 1º da lei supra, pelos seguintes motivos e justificativas:

O Município encaminhou Projeto de Lei à Câmara Municipal com objetivo de solicitar autorização para contratar operações de crédito com o BADESUL Desenvolvimento S.A – Agência de Fomento/RS para infraestrutura urbana e rural, com valor previsto para R\$ 1.500.000,00 (hum milhão e quinhentos mil reais), cuja aprovação ocorreu resultando na Lei nº 2.968/2017.

Ocorre que, tanto o Setor de Engenharia do Município, quanto o BADESUL, trabalharam com orçamento superior ao permitido, ou seja, de R\$ 1.793.055,75, sendo aprovado pela instituição financeira e encaminhado para o comitê financeiro para a liberação dos recursos, nos próximos dias.

Portanto, tornou-se necessário alterar a referida lei, para maior agilidade, caso contrário se faz necessário novo estudo de viabilidade o que debanda tempo e ingresso com novo pedido.

Também esclarecemos que o Município tentou de todas as formas para que esta diferença fosse incluída como Recurso Público Municipal, o que restou, nossa tratativa prejudicada.

Diante o exposto requer que seja encaminhado com a máxima URGENCIA

Encaminhamos em anexo documentação relativa a orçamentos e pareceres técnico e jurídico.

Atenciosamente,


Genoir Comunello
Secretário des. Econômico e Captação de Recursos

Parecer Jurídico para Operações de Crédito

Em atendimento ao disposto no § 1º do art. 32 da Lei Complementar nº 101, de 2000, e no inciso I do art. 21 da Resolução do Senado Federal nº 43, de 2001, no âmbito de pleito do Município de Nova Bassano RS para realizar operação de crédito com o BADESUL-Desenvolvimento SA, no valor de R\$ 1.793.055,75 (hum milhão e setecentos e noventa e três reais e setenta e cinco centavos), destinada operação de crédito PIMES BADESUL, declaro que este ente federativo atende às seguintes condições:

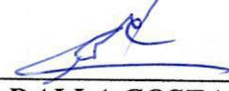
- a) existência de prévia e expressa autorização para a contratação da operação em análise, no texto da lei orçamentária, em créditos adicionais ou lei específica: Lei nº 2.968 de 07 de dezembro de 2017.
- b) inclusão no orçamento ou em créditos adicionais dos recursos provenientes da operação de crédito mencionada; e, *declarar a inclusão no Projeto de Lei Orçamentária Anual do exercício subsequente;*
- c) atendimento do disposto no inciso III do art. 167 da Constituição, nos termos dos §§ 1º, inciso V, e 3º do art. 32 da Lei Complementar nº 101, de 2000; e
- d) observância das demais disposições estabelecidas na Lei Complementar nº 101, de 2000, e nas Resoluções nº 40 e nº 43, ambas de 2001, do Senado Federal.

CONCLUSÃO

Entendo que este Parecer atesta o cumprimento do disposto no inciso I do art. 21 da Resolução do Senado Federal nº 43, de 2001, e do § 1º do art. 32 da Lei Complementar nº 101, de 2000, demonstrando o cumprimento dos limites e condições estabelecidos na legislação vigente, em especial na Lei Complementar nº 101, de 2000, e nas Resoluções nº 40 e nº 43, ambas de 2001, do Senado Federal.

Nova Bassano, 21 de setembro de 2018.


Assessor Jurídico


IVALDO DALLA COSTA
Prefeito Municipal

02/10/18
Atavés de *[assinatura]*
Secretaria Municipal da Admin

Parecer do Órgão Técnico (Município de Nova Bassano)

Identificação precisa da operação de crédito objeto de avaliação

"Em atendimento ao disposto no inciso I, do art. 21, da Resolução do Senado Federal nº 43/2001, e ao disposto no § 1º, do art. 32, da Lei Complementar 101/2000, trata o presente Parecer de contratação, pelo Município de Nova Bassano/RS de operação de crédito, no valor de R\$ 1.793.055,75 junto ao banco Badesul, destinada à pavimentação em geral no Município."

RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO

Este projeto justifica-se pela necessidade de oferecer a população em geral, e ao setor produtivo, em específico, melhoria na infraestrutura urbana, com melhoria na pavimentação rural e urbana. Destaca-se também a necessidade de melhorar a mobilidade de pessoas e produtos no território municipal. Nos períodos de chuva ocorre erosão, impossibilitando que os mesmos tenham acesso ao perímetro urbano de nossa cidade de maneira tranquila e sem prejuízos materiais nos seus veículos, além da dificuldade da vinda dos estudantes da comunidade que frequentam as escolas localizadas no perímetro urbano do município. As pavimentações, tanto em paralelepípedos basálticos do interior, como o capeamento asfáltico em rua central, irão proporcionar aos moradores e turistas, maior comodidade, fornecendo melhores condições de infraestrutura e proporcionando bem estar aos moradores das comunidades do interior e aos demais moradores do município e visitantes que por ali trafegam. Irá melhorar as condições de trafegabilidade e escoamento da produção vinda destas comunidades para a sede do município, visando também melhorar as condições de deslocamento dos moradores do meio rural facilitando o acesso a outras regiões da cidade.

Tendo em vista a natureza do investimento, entendo que os benefícios esperados (melhoria na infraestrutura viária do município e condições de trafegabilidade dos moradores e turistas) não são mensuráveis financeiramente de forma viável, mas superam os custos necessários e correspondentes à operação de crédito pleiteada.

INTERESSE ECONÔMICO E SOCIAL DA OPERAÇÃO

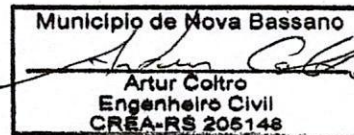
Melhorar as condições de mobilidade de pessoas, de veículos leves e pesados (mercadorias) no perímetro rural e urbano, melhorando a qualidade de infraestrutura do Município. Facilitar o escoamento da produção agrícola e industrial.

CONCLUSÃO

Conforme demonstrado, entendo que este Parecer atesta o cumprimento do disposto no inciso I, do art. 21, da Resolução do Senado Federal nº 43/2001, e do § 1º, do art. 32, da Lei Complementar 101/2000, demonstrando a relação custo-benefício e o interesse econômico e social da operação.

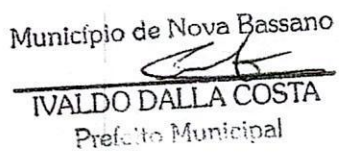
Município de Nova Bassano/RS, 21 de setembro de 2018


Felipe Zortea
Engenheiro Civil
CREA-RS 209470

Município de Nova Bassano

Artur Coltro
Engenheiro Civil
CREA-RS 205148

Assinatura do Representante do Órgão Técnico
(nome e cargo)

De acordo

Município de Nova Bassano

IVALDO DALLA COSTA
Prefeito Municipal

Assinatura do Chefe do Poder Executivo
(nome e cargo)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Linha Senador Ramiro, Capela Santo Antônio/Nossa Senhora Aparecida - trecho 02

Contratante = Município de Nova Bassano - RS

CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 4.669,00 m²

Comprimento aprox.(m): 667,00

Área aprox.(m²): 4.669,00

BDI: 0,2182

Item	Código SINAPI (PLEO 4)	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.	Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
					SINAPI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
1		DRENAGEM										
1.1	82210	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	32,00	R\$ 108,10	R\$ 75,67	R\$ 32,43	R\$ 92,18	R\$ 39,51	R\$ 2.949,76	R\$ 1.264,32	R\$ 4.214,08
		Sub-total								R\$ 2.949,76	R\$ 1.264,32	R\$ 4.214,08
2		PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)										
2.1	cotação	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM AREIA GROSSA/PÓ DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	4.669,00	R\$ 46,00	R\$ 33,00	R\$ 13,00	R\$ 40,20	R\$ 15,84	R\$ 187.693,80	R\$ 73.956,96	R\$ 261.650,76
2.2	cotação	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	1.334,00	R\$ 20,00	R\$ 14,00	R\$ 6,00	R\$ 17,05	R\$ 7,31	R\$ 22.744,70	R\$ 9.751,54	R\$ 32.496,24
		Sub-total								R\$ 210.438,50	R\$ 83.708,50	R\$ 294.147,00
3		SINALIZAÇÃO										
3.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito)	unid.	3,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
3.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	133,40	R\$ 23,05	R\$ 14,73	R\$ 8,32	R\$ 17,94	R\$ 10,14	R\$ 2.393,20	R\$ 1.352,68	R\$ 3.745,88
		Sub-total								R\$ 2.393,20	R\$ 1.352,68	R\$ 3.745,88
		TOTAL GERAL								213.388,26	84.972,82	R\$ 302.108,96

* Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

* Valores unitários retirados da vigente SINAPI (março 2018). Sem desoneração. Data de referência técnica: 14/04/2018

* Taxa de BDI incluso nos preços totais dos serviços, de 21,82%.

* Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços, bem como a administração local da obra e a limpeza final da obra já estão inclusos e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 28 de agosto de 2018.


Artur Coltro
Eng. Civil CREA-RS205148


Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Linha Senador Ramiro, Capela Santo Antônio/Nossa Senhora Aparecida - trecho 01

Contratante = Município de Nova Bassano - RS

CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 2.331,00 m²

Comprimento aprox.(m): 333,00

Área aprox.(m²): 2.331,00

BDI: 0,2182

Item	Código SINAPI (PLEO 4)	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.	Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
					SINAPI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
1		SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	mês	5,00	312,50	312,50	0,00	R\$ 380,69	R\$ -	1.903,45	0,00	1.903,45
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (largura: 2,40m x altura: 1,20m)	m²	2,88	315,29	157,98	157,33	R\$ 192,43	R\$ 191,66	554,20	551,98	1.106,18
		Sub-total								R\$ 2.457,65	R\$ 551,98	R\$ 3.009,63
2		DRENAGEM										
2.1	92210	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_12/2016	m	16,00	R\$ 108,10	R\$ 75,67	R\$ 32,43	R\$ 92,18	R\$ 39,51	R\$ 1.474,88	R\$ 632,16	R\$ 2.107,04
		Sub-total								R\$ 1.474,88	R\$ 632,16	R\$ 2.107,04
3		PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)										
3.1	colação	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM AREIA GROSSA/PÓ DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	2.331,00	R\$ 46,00	R\$ 33,00	R\$ 13,00	R\$ 40,20	R\$ 15,84	R\$ 93.706,20	R\$ 36.923,04	R\$ 130.629,24
3.2	colação	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	668,00	R\$ 20,00	R\$ 14,00	R\$ 6,00	R\$ 17,05	R\$ 7,31	R\$ 11.355,30	R\$ 4.868,46	R\$ 16.223,76
		Sub-total								R\$ 105.061,50	R\$ 41.791,50	R\$ 146.853,00
4		SINALIZAÇÃO										
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito)	unid.	1,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
4.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	66,60	R\$ 23,05	R\$ 14,73	R\$ 8,32	R\$ 17,94	R\$ 10,14	R\$ 1.194,80	R\$ 675,32	R\$ 1.870,12
		Sub-total								R\$ 1.194,80	R\$ 675,32	R\$ 1.870,12
		TOTAL GERAL								108.994,03	42.975,64	R\$ 153.839,79

* Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

* Valores unitários retirados da vigente SINAPI (março 2018). Sem desoneração. Data de referência técnica: 14/04/2018

* Taxa de BDI incluso nos preços totais dos serviços, de 21,82%.

* Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços, bem como a administração local da obra e a limpeza final da obra já estão incluso e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 28 de agosto de 2018.

Artur Coltro
Eng. Civil CREA-RS205148

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Linha Senador Ramiro, Capela Santo Antônio/Nossa Senhora Aparecida - Trecho 1 e 2

Contratante = Município de Nova Bassano - RS

CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 7000,00 m²

Comprimento aprox.(m): 333,00

Área aprox.(m²): 2.331,00

BDI: 0,2182

Item	Serviços	PRAZO TOTAL: 150 DIAS (100%)						TOTAL EXECUTADO (100%), AOS 150 DIAS
		PAGAMENTO AOS 30 DIAS	PAGAMENTO AOS 60 DIAS	PAGAMENTO AOS 90 DIAS	PAGAMENTO AOS 120 DIAS	PAGAMENTO AOS 150 DIAS		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.486,75	R\$ 380,72	R\$ 380,72	R\$ 380,72	R\$ 380,72	R\$	3.009,63
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	49,40%	12,65%	12,65%	12,65%	12,65%		100,00%
2	DRENAGEM	R\$ 1.264,22	R\$ 1.264,22	R\$ 1.264,22	R\$ 1.264,22	R\$ 1.264,22	R\$	6.321,12
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$	441.000,00
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.616,00	R\$	5.616,00
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 80.686,75	R\$ 88.580,72	R\$ 88.580,72	R\$ 88.580,72	R\$ 94.196,72	R\$	455.546,75
	PORCENTAGEM EXECUTADA ACUMULADA	19,670%	19,428%	19,428%	19,428%	20,660%		100,000%

Nova Bassano, 28 de agosto de 2018.

Artur Coltro
Eng. Civil CREA-RS205148

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal

Publicado em 02/05/18
Através de
Secretaria Municipal de Administração



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obras/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos hidráulicos na Linha Oliva
Contratante = Município de Nova Bassano - RS
CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 7.000,00 m²

Compimento aprox (m): 1000,00
Área aprox (m²): 7.000,00
BDI: 0,2182

Item	Código SINAPI (PLED 4)	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit. SINAPI	Valor unit. Material	Valor unit. M.O.	Valor unit. c/ BDI Material	Valor unit. c/ BDI M.O.	Valor total c/ BDI Material	Valor total c/ BDI M.O.	Valor total com BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO INCL INST ELET LARGO-2,20 COMP-8,20M ALT-2,50M CHAPA ACO CHISERV TRAPEZ FORRO CISO L. TERMIAACUSTICO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARON/DESCARGA	m²	5,00	312,50	312,50	0,00	R\$ 330,69	R\$ -	1.903,45	0,00	1.903,45
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (largura: 2,40m x altura: 1,20m)	m²	2,88	315,29	220,70	94,50	R\$ 268,88	R\$ 115,23	774,32	331,86	1.106,18
		Sub-total								R\$ 2.677,77	R\$ 331,86	R\$ 3.009,63
2		DRENAGEM										
2.1	92210	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	104,00	R\$ 108,10	R\$ 75,87	R\$ 32,43	R\$ 92,18	R\$ 39,51	9.586,72	4.109,04	13.695,76
		Sub-total								R\$ 9.586,72	R\$ 4.109,04	R\$ 13.695,76
3		PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)										
3.1	cotação	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM AREIA GROSSA/PO DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 FOLHAS POR M²)	m²	7.000,00	R\$ 46,00	R\$ 33,00	R\$ 13,00	R\$ 40,20	R\$ 15,84	R\$ 281.400,00	R\$ 110.880,00	R\$ 392.280,00
3.2	cotação	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	2.000,00	R\$ 20,00	R\$ 14,00	R\$ 8,00	R\$ 17,05	R\$ 7,31	R\$ 34.100,00	R\$ 14.620,00	R\$ 48.720,00
		Sub-total								R\$ 315.500,00	R\$ 125.500,00	R\$ 441.000,00
4		SINALIZAÇÃO										
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito)	unid.	4,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
4.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TUBA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (pintura de meio-fio rebatido, cor branco)	m²	200,00	R\$ 23,05	R\$ 14,73	R\$ 8,32	R\$ 17,94	R\$ 10,14	R\$ 3.588,00	R\$ 2.028,00	R\$ 5.616,00
		Sub-total								R\$ 3.588,00	R\$ 2.028,00	R\$ 5.616,00
		TOTAL GERAL								331.352,49	131.808,00	463.321,30

OBS= custos de mobilização/desmobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços, bem como a administração local de obra e a limpeza final da obra já inclusos e diluídos nos itens deste orçamento.

* Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

* Valores unitários retirados da tabela SINAPI (março 2018). Sem desoneração. Data de referência técnica: 14/04/2018

* Taxa de BDI inclusos nos preços totais dos serviços, de 21,82%.

Eng. Cláudio Roberto de Souza
CPF: 030.720.470

Nova Bassano, 11 de maio de 2018.

Ivairio Dalla Costa
Prefeito Municipal

Publicado em 07.10.18
Através de
Município de Nova Bassano



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Linha Oitava
Contratante = Município de Nova Bassano - RS
CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 7.000,00 m²

Comprimento aprox.(m): 1000,00
Área aprox.(m²): 7.000,00
BDI: 0,2182

Item	Serviços	PRAZO TOTAL: 150 DIAS (100%)						TOTAL EXECUTADO (100%), AOS 150 DIAS					
		PAGAMENTO AOS 30 DIAS		PAGAMENTO AOS 60 DIAS		PAGAMENTO AOS 90 DIAS			PAGAMENTO AOS 120 DIAS		PAGAMENTO AOS 150 DIAS		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	1.486,87	R\$	380,69	R\$	380,69	R\$	380,69	R\$	380,69	R\$	3.009,63
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO		49,40%		12,65%		12,65%		12,65%		12,65%		100,00%
2	DRENAGEM	R\$	2.739,15	R\$	2.739,15	R\$	2.739,15	R\$	2.739,15	R\$	2.739,15	R\$	13.695,76
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)	R\$	88.200,00	R\$	88.200,00	R\$	88.200,00	R\$	88.200,00	R\$	88.200,00	R\$	441.000,00
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		100,00%
4	SINALIZAÇÃO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.616,00	R\$	5.616,00
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%		100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$	82.426,02	R\$	91.319,84	R\$	91.319,84	R\$	91.319,84	R\$	96.935,86	R\$	463.321,39
	PORCENTAGEM EXECUTADA ACUMULADA		19,949%		19,710%		19,710%		19,710%		20,922%		100,000%

Nova Bassano, 11 de maio de 2018.

Felipe Zorles
Eng. CIVIL - CREA-RS209470

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal

OBRA: Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Linha Oitava

Item	Serviços	Total R\$	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	R\$ 1.903,45	R\$ 380,69	20,00%	R\$ 380,69	20,00%	R\$ 380,69	20,00%	R\$ 380,69	20,00%	R\$ 380,69	20,00%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (largura: 2,40m x altura: 1,20m)	R\$ 1.106,18	R\$ 1.106,18	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	DRENAGEM											
2.1	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	R\$ 13.695,76	R\$ 2.739,15	20,00%	R\$ 2.739,15	20,00%	R\$ 2.739,15	20,00%	R\$ 2.739,15	20,00%	R\$ 2.739,16	20,00%
3	PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)											
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM AREIA GROSSA/PÓ DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	R\$ 392.280,00	R\$ 78.456,00	20,00%	R\$ 78.456,00	20,00%	R\$ 78.456,00	20,00%	R\$ 78.456,00	20,00%	R\$ 78.456,00	20,00%
3.2	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	R\$ 48.720,00	R\$ 9.744,00	20,00%	R\$ 9.744,00	20,00%	R\$ 9.744,00	20,00%	R\$ 9.744,00	20,00%	R\$ 9.744,00	20,00%
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL											
4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito)	Prefeitura		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ -	100,00%
4.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (pintura de meio-fio rebaixado, cor branca)	R\$ 5.616,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.616,00	100,00%
Total		R\$ 483.321,39	R\$ 92.426,02	100,00%	R\$ 91.319,84	100,00%	R\$ 91.319,84	100,00%	R\$ 91.319,84	100,00%	R\$ 96.935,85	100,00%


Felipe Fortes
Engenheiro Civil
CRBA-RS-209470
Profissional Técnico



Prefeito Municipal

Publicado em 02/10/18
Através de MURA
Secretaria Municipal da Administração

COTAÇÃO ORÇAMENTOS (VALOR MEDIANO)



Serviço	Empresa	Unid.	Valor Unitário		
			Material	M.O.	Total
Meio-fio Basáltico	06.242.961/0001-99	m	15,00	7,00	22,00
	01.448.425/0001-20	m	14,00	6,00	20,00
	07.942.615/0001-86	m	14,00	5,00	19,00
Pav. em paralelepípedos basálticos	06.242.961/0001-99	m²	38,00	13,00	46,00
	01.448.425/0001-20	m²	32,00	13,00	45,00
	07.942.615/0001-86	m²	35,00	14,00	49,00

Nova Bassano, 11 de maio de 2018.

Eng. Civil CREA-RS209470

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obras/Serviço = Capetamento estético de parte da rua Pinheiro Machado
Contratante = Município de Nova Bassano - RS
Local = Rua Pinheiro Machado
CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 5.805,00 m²

Área aprox.(m²): 5.805,00
BDI: 0,2174

Item	Código SINAPI (PLEO 4)	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit. SINAPI	Valor unit. Material	Valor unit. M.O.	Valor unit. c/ BDI Material	Valor unit. c/ BDI M.O.	Valor total c/ BDI Material	Valor total c/ BDI M.O.	Valor total com BDI
SERVIÇOS INICIAIS												
73847/001		ALUGUEL CONTAINER/ESPONTO INCL INST ELET LARDO 2,20 COMP+1,50M ALTO 2,50M CHAPA ACO Q/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORÇO PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	mês	3,00	312,50	312,50	0,00	R\$ 360,44	R\$ -	1.141,32	0,00	1.141,32
74203/001		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (largura: 2,40m x altura: 1,20m)	m²	2,86	315,29	220,70	94,59	R\$ 266,68	R\$ 115,15	773,80	331,53	1.105,43
Sub-total:										R\$ 1.915,12	R\$ 331,53	R\$ 2.246,75
PREPARAÇÃO E LIMPEZA												
73806/001		LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	m²	5.805,00	R\$ 1,57	1,10	R\$ 0,47	R\$ 1,34	R\$ 0,57	R\$ 7.510,70	R\$ 3.194,65	R\$ 10.705,55
Sub-total:										R\$ 7.510,70	R\$ 3.194,65	R\$ 10.705,55
CAPEAMENTO ASFÁLTICO												
72943		PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR_20 - taxa de aplicação 1,20/m² (todas áreas conforme projeto)	m²	5.805,00	R\$ 1,42	0,99	R\$ 0,43	R\$ 1,21	R\$ 0,52	R\$ 6.762,05	R\$ 2.914,60	R\$ 9.696,65
95980		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (camada de rolamento, espessura média de 3cm, conforme projeto)	m²	168,15	R\$ 612,25	428,58	R\$ 163,67	R\$ 521,75	R\$ 223,90	R\$ 87.732,26	R\$ 37.598,34	R\$ 125.330,60
73900/012		ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO	ton	355,15	R\$ 35,82	25,07	R\$ 10,75	R\$ 30,52	R\$ 13,09	R\$ 12.059,98	R\$ 5.172,51	R\$ 17.232,49
72943		PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR_20 - taxa de aplicação 1,20/m² (todas áreas conforme projeto)	m²	5.805,00	R\$ 1,42	0,99	R\$ 0,43	R\$ 1,21	R\$ 0,52	R\$ 6.821,88	R\$ 2.931,76	R\$ 9.763,74
95993		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (camada de rolamento, espessura média de 4cm, conforme projeto)	m²	69,36	R\$ 583,36	408,35	R\$ 175,01	R\$ 408,35	R\$ 175,01	R\$ 28.323,16	R\$ 12.139,89	R\$ 40.463,05
95995		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (camada de rolamento de espessura média de 5cm)	m²	193,55	R\$ 555,45	395,82	R\$ 169,53	R\$ 461,67	R\$ 205,91	R\$ 93.285,94	R\$ 39.970,01	R\$ 133.255,95
95999		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (rodutividade de velocidade conforme projeto, hmeda 7cm)	m²	2,31	R\$ 546,60	382,82	R\$ 163,98	R\$ 465,80	R\$ 199,63	R\$ 1.076,00	R\$ 461,15	R\$ 1.537,15
73900/012		ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO	ton	623,27	R\$ 35,82	25,07	R\$ 10,75	R\$ 30,52	R\$ 13,09	R\$ 18.022,20	R\$ 8.158,60	R\$ 27.180,80
95302		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARADISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM, DMT= 400M)	m³ x km	17.334,80	R\$ 1,42	0,99	R\$ 0,43	R\$ 1,21	R\$ 0,52	R\$ 20.975,11	R\$ 9.014,10	R\$ 29.989,21
72846		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	ton	1.018,42	R\$ 3,72	2,60	R\$ 1,12	R\$ 3,17	R\$ 1,36	R\$ 3.228,39	R\$ 1.385,05	R\$ 4.613,44
Sub-total:										R\$ 278.287,07	R\$ 119.744,81	R\$ 398.031,88
SINALIZAÇÃO												
72947		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (cor branca e cor amarela, conforme projeto e memorial descritivo)	m²	208,72	R\$ 23,05	14,73	R\$ 5,32	R\$ 17,93	R\$ 10,13	R\$ 3.742,35	R\$ 2.114,33	R\$ 5.856,68
		SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito)	unid.	29,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
Sub-total:										R\$ 3.742,35	R\$ 2.114,33	R\$ 5.856,68
TOTAL GERAL										R\$ 292.455,94	R\$ 125.368,82	R\$ 417.824,76

OBS 1= custos de mobilização/desmobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços, bem como a administração local de obra e a limpeza final da obra já incluídos e diluídos nos itens deste orçamento.

OBS 2= laudo de avaliação do pavimento existente, realizado através de ensaio de deflexão por Viga Benkelman, já incluído e diluído nos itens deste orçamento (laudo e ensaio).

* Os serviços acima estão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

* Valores unitários retirados da vigente SINAPI (março 2018). Sem desoneração. Data de referência técnica: 14/04/2018

* Taxa de BDI incluído nos preços totais dos serviços, de 21,74%.

Nova Bassano, 11 de maio de 2018.

Eng. Cív. GENEFRS200470

Inaldo Dutra Costa
Prefeito Municipal



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra/Serviço = Capeamento asfáltico de parte da rua Pinheiro Machado

Contratante = Município de Nova Bassano - RS

Local = Rua Pinheiro Machado

CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 5.605,00 m²

Área aprox.(m2): 5.605,00
BDI: 0,2174

Item	Serviços	PRAZO TOTAL: 90 DIAS (100%)			TOTAL EXECUTADO (100%), AOS 60 DIAS
		PAGAMENTO AOS 30 DIAS.	PAGAMENTO AOS 60 DIAS .	PAGAMENTO AOS 90 DIAS.	
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.485,87	R\$ 380,44	R\$ 380,44	R\$ 2.246,75
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	61,90%	16,93%	21,17%	100,00%
2	PREPARAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 4.282,23	R\$ 3.211,66	R\$ 3.211,66	R\$ 10.705,55
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO	R\$ 159.612,75	R\$ 119.709,56	R\$ 119.709,57	R\$ 399.031,88
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.856,68	R\$ 5.856,68
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 165.380,85	R\$ 123.301,66	R\$ 129.158,35	R\$ 417.840,86
	PORCENTAGEM EXECUTADA ACUMULADA	39,58%	29,51%	30,91%	100,00%

Nova Bassano, 11 de maio de 2018.

Eng. Civil GREA-RS209470

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal

Publicado em 02/10/13
Através de *[assinatura]*
Secretaria Municipal da Administração

OBRA: Capeamento asfáltico em trecho da rua Pinheiro Machado - 5.605,00m²

Item	Serviços	Total R\$	Mês 01		Mês 02		Mês 03	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M AL-T=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO CISOL TERM/Acustico CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	R\$ 1.141,32	R\$ 380,44	33,33%	R\$ 380,44	33,33%	R\$ 380,44	33,34%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (largura: 2,40m x altura: 1,20m)	R\$ 1.105,43	R\$ 1.105,43	100,00%	R\$ -		R\$ -	
2	PREPARAÇÃO E LIMPEZA							
2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	R\$ 10.705,55	R\$ 4.282,23	40,00%	R\$ 3.211,66	30,00%	R\$ 3.211,66	30,00%
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO							
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR_2C - taxa de aplicação 1,20l/m² (toda área conforme projeto)	R\$ 9.696,65	R\$ 3.878,65	40,00%	R\$ 2.909,00	30,00%	R\$ 2.909,00	30,00%
3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (camada de perfilagem, espessura média de 3cm, conforme projeto)	R\$ 125.330,60	R\$ 50.132,24	40,00%	R\$ 37.599,18	30,00%	R\$ 37.599,18	30,00%
3.3	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO	R\$ 17.232,49	R\$ 6.892,99	40,00%	R\$ 5.169,75	30,00%	R\$ 5.169,75	30,00%
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR_2C - taxa de aplicação 1,20l/m² (toda área + área destinada aos redutores de velocidade conforme projeto)	R\$ 9.753,74	R\$ 3.901,50	40,00%	R\$ 2.926,12	30,00%	R\$ 2.926,12	30,00%
3.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (camada de rolamento, espessura média de 4cm, conforme projeto)	R\$ 40.461,85	R\$ 16.184,74	40,00%	R\$ 12.138,55	30,00%	R\$ 12.138,56	30,00%
3.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (camada de rolamento de espessura média de 5cm)	R\$ 133.235,95	R\$ 53.294,38	40,00%	R\$ 39.970,78	30,00%	R\$ 39.970,79	30,00%
3.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (redutores de velocidade conforme projeto, h média 7cm)	R\$ 1.537,15	R\$ 614,86	40,00%	R\$ 461,15	30,00%	R\$ 461,14	30,00%
3.8	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO	R\$ 27.180,80	R\$ 10.872,32	40,00%	R\$ 8.154,24	30,00%	R\$ 8.154,24	30,00%
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARADISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM), DMT= 40KM	R\$ 29.989,21	R\$ 11.995,69	40,00%	R\$ 8.996,76	30,00%	R\$ 8.996,76	30,00%
3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	R\$ 4.613,44	R\$ 1.845,38	40,00%	R\$ 1.384,03	30,00%	R\$ 1.384,03	30,00%
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	R\$ 5.856,68	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.856,68	100,00%
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito)							
Total		R\$ 417.840,80	R\$ 165.180,95	100,00%	R\$ 123.301,66	100,00%	R\$ 123.158,35	100,00%

[Assinatura]
Reinaldo Cortes
Engenheiro Civil
Profissional de R\$ 209470

[Assinatura]
Prefeito Municipal

[illegible]

Engenheiro Civil
CREA-RS 200479

[illegible][illegible]

90606	ITEM NO.	1118	CONCRETE 1:2:4	CUM	2.54	823.50	2091.66
	ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG					
	COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62
	ITEM NO.	1119	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62
	ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG					
	COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62
	ITEM NO.	1120	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62
	ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG					
	COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62
	ITEM NO.	1121	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62
	ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG					
	COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62
	ITEM NO.	1122	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62
	ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG					
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1123	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1124	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1125	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1126	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1127	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1128	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1129	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1130	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1131	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1132	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1133	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1134	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1135	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1136	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1137	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1138	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1139	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1140	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1141	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1142	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1143	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1144	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1145	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1146	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1147	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1148	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1149	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1150	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1151	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1152	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1153	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1154	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1155	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1156	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1157	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1158	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1159	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1160	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1161	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1162	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1163	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1164	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1165	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1166	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1167	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1168	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1169	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1170	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1171	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1172	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1173	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1174	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1175	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1176	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1177	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1178	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1179	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1180	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1181	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1182	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1183	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1184	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1185	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1186	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1187	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1188	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1189	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1190	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						
COEFFICIENT	0.935				0.92	757.62	
ITEM NO.	1191	CONCRETE 1:2:4	CUM	0.92	823.50	757.62	
ITEM DESCRIPTION	VERBODEN TOEGANG						

[illegible]

ITEM		1318	CONCRETE	0.558400	322.20	823.20
CONCRETE		1319	WIRBOND	CONCRETE 0.050000	193.40	11.21
CONCRETE		1320	WIRBOND	CONCRETE 0.118000	79.76	9.45
CONCRETE		09114	PAVEMENT	CONCRETE 0.412600	10.30	14.56
CONCRETE		13185	CHERUBIN	CONCRETE 0.595000	185.42	9.50
CONCRETE		95431	MOLO CON	CONCRETE 0.550100	133.46	12.70
CONCRETE		95432	MOLO CON	CONCRETE 0.550100	133.46	12.70
CONCRETE		95434	MOLO CON	CONCRETE 0.601500	49.69	6.04
CONCRETE		95435	MOLO CON	CONCRETE 0.133500	31.74	3.45
CONCRETE		95437	TRUCK	CONCRETE 0.062700	81.43	4.95
CONCRETE		95443	TRUCK	CONCRETE 0.062700	133.11	6.50
CONCRETE		95444	MOLO CON	CONCRETE 0.303700	52.79	16.03
CONCRETE		95445	MOLO CON	CONCRETE 0.303700	52.79	16.03

[illegible][illegible][illegible]

Municipio de Nova Bassano

IVALDO DALLA COSTA
Prefeito Municipal

546,60

583,34

565,4

612



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Estrada Luis de França, Capela Santa Terezinha

Contratante = Município de Nova Bassano - RS

CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 7.000,00 m²

Comprimento aprox. (m): 1000,00

Área aprox. (m²): 7.000,00

BDI: 0,2182

Item	Código SINAPI (PLEO 4)	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit. SINAPI	Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
						Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
1		SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	mês	5,00	312,50	312,50	0,00	R\$ 380,69	R\$ -	1.903,45	0,00	1.903,45
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (largura: 2,40m x altura: 1,20m)	m²	2,88	315,29	157,96	157,33	R\$ 192,43	R\$ 191,66	554,20	551,98	1.106,18
		Sub-total								R\$ 2.457,65	R\$ 551,98	R\$ 3.009,63
2		DRENAGEM										
2.1	92210	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	56,00	R\$ 108,10	R\$ 75,67	R\$ 32,43	R\$ 92,18	R\$ 39,51	R\$ 5.162,08	R\$ 2.212,56	R\$ 7.374,64
		Sub-total								R\$ 5.162,08	R\$ 2.212,56	R\$ 7.374,64
3		PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)										
3.1	cotação	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM AREIA GROSSA/PÓ DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	7.000,00	R\$ 46,00	R\$ 33,00	R\$ 13,00	R\$ 40,20	R\$ 15,84	R\$ 281.400,00	R\$ 110.880,00	R\$ 392.280,00
3.2	cotação	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	2.000,00	R\$ 20,00	R\$ 14,00	R\$ 6,00	R\$ 17,05	R\$ 7,31	R\$ 34.100,00	R\$ 14.620,00	R\$ 48.720,00
		Sub-total								R\$ 315.500,00	R\$ 125.500,00	R\$ 441.000,00
4		SINALIZAÇÃO										
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito)	unid.	4,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	200,00	R\$ 23,05	R\$ 14,73	R\$ 8,32	R\$ 17,94	R\$ 10,14	R\$ 3.588,00	R\$ 2.028,00	R\$ 5.616,00
		Sub-total								R\$ 3.588,00	R\$ 2.028,00	R\$ 5.616,00
		TOTAL GERAL								323.119,73	128.264,54	R\$ 457.000,27

* Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

* Valores unitários retirados da vigente SINAPI (março 2018). Sem desoneração. Data de referência técnica: 14/04/2018

* Taxa de BDI incluídos nos preços totais dos serviços, de 21,82%.

* Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços, bem como a administração local da obra e a limpeza final da obra já estão incluídos e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 04 de junho de 2018.

Artur Coltro
Eng. Civil CREA-RS205148

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal

publicado em 02/10/18
Através de
Poder Municipal da Administração



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Estrada Luis de França, Capela Santa Terzinha
Contratante = Município de Nova Bassano - RS
CEP = 95340-000

Comprimento aprox.(m): 1000,00
Área aprox.(m2): 7.000,00
BDI: 0,2182

Área de capeamento (aproximado): 7.000,00 m²

Item	Serviços	PRAZO TOTAL: 150 DIAS (100%)						TOTAL EXECUTADO (100%), AOS 150 DIAS
		PAGAMENTO AOS 30 DIAS	PAGAMENTO AOS 60 DIAS	PAGAMENTO AOS 90 DIAS	PAGAMENTO AOS 120 DIAS	PAGAMENTO AOS 150 DIAS		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.486,75	R\$ 380,72	R\$ 380,72	R\$ 380,72	R\$ 380,72	R\$	3.009,63
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	49,40%	12,65%	12,65%	12,65%	12,65%		100,00%
2	DRENAGEM	R\$ 1.474,93	R\$ 1.474,93	R\$ 1.474,93	R\$ 1.474,93	R\$ 1.474,92	R\$	7.374,64
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00	R\$	441.000,00
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.616,00	R\$	5.616,00
	PORCENTAGEM EXECUTADA NO PERÍODO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 89.686,78	R\$ 88.680,72	R\$ 88.680,72	R\$ 88.680,72	R\$ 94.196,72	R\$	457.000,27
	PORCENTAGEM EXECUTADA ACUMULADA	19,625%	19,383%	19,383%	19,383%	20,612%		100,000%

Artur Coltro
Eng. Civil CREA-RS209470

Nova Bassano, de 28 agosto de 2018.

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal