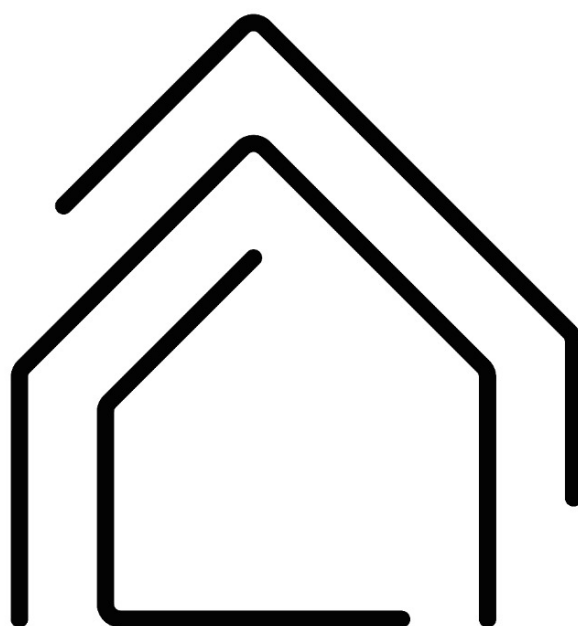




I N V I S T A

S O L U Ç Õ E S E M E N G E N H A R I A



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



MEMORIAL DESCRITIVO

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE
PASSEIOS NA RUA ALVORINO PRATES DA SILVA E RUA TIRADENTES

BAIRRO BARRO PRETO

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



SUMÁRIO

1. OBJETIVO.....	4
2. DISPOSIÇÕES GERAIS	4
2.1. Projeto	5
2.2. Segurança.....	5
2.3. Fiscalização e recebimento dos serviços	5
3. LOCALIZAÇÃO	5
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	6
4.1. Restabelecimento de passeios na Rua Alvorino Prates da Silva bairro Barro Preto 6	
4.2. Restabelecimento de passeios na Rua Tiradentes bairro Barro Preto	6
5. RECEBIMENTO DA OBRA.....	8



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS NA RUA ALVORINO PRATES DA SILVA E RUA TIRADENTES BAIRRO BARRO PRETO

Proprietário: Município de Nova Ramada

Local: Locais da Rua Tiradentes e Rua Alvorino Prates da Silva, bairro Barro Preto, Nova Ramada/RS.

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade especificar os materiais e serviços a serem executados na restauração de passeios neste município de Nova Ramada/RS.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Deverão ser observadas rigorosamente as disposições do memorial descritivo, valendo estas como transcritas fossem no contrato da obra. A empresa **deverá** também conferir os quantitativos de serviços e havendo divergências deverá considerar em seus custos com redução ou ampliação do valor apresentado.

Executar a obra em estrita e total observância às indicações constantes nos projetos fornecidos. Os trabalhos que não estiverem de acordo com as condições contratuais serão impugnados pela fiscalização, devendo o empreiteiro providenciar as reexecuções necessárias, imediatamente após o registro da ordem de serviço.



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



2.1. Projeto

Será anexado a este memorial um projeto básico que servirá de referência para execução da obra. Antes de ser iniciada a obra, a contratada deverá apresentar ao Município a ART de execução.

2.2. Segurança

Haverá rigorosa observância a norma de segurança do trabalho, NR 18, do Ministério do Trabalho. **Será de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI**, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho.

As partes móveis de ferramentas e equipamentos deverão ser protegidas, as ferramentas não serão abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho. Todos e quaisquer riscos e acidentes de trabalho serão de inteira responsabilidade da empresa à qual for adjudicada à obra ou serviço.

2.3. Fiscalização e recebimento dos serviços

A fiscalização ao considerar concluída a obra ou serviço, providenciará termo de verificação e, estando conforme, de aceitação provisória ou definitiva, a partir da qual poderá ser utilizado a obra ou serviço.

Após o período de observação, contado do recebimento provisório ou definitivo, a obra será recebida em caráter definitivo pelo engenheiro responsável.

3. LOCALIZAÇÃO

A obra localiza-se na Rua Tiradentes, no bairro Barro Preto, coordenada 28°06'04.55"S 53°42'29.44"W até 28°06'03.5"S 53°42'31.9"W e na Rua Alvorino Prates da Silva, no bairro Barro preto, coordenada Lat -28.097080; Long. -53.704713. no município de Nova Ramada/RS 98.758-000.



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Restabelecimento de passeios na Rua Alvorino Prates da Silva bairro Barro Preto

Inicialmente deve ser realizada a remoção do passeio existente danificado de forma manual e sem reaproveitamento. O material proveniente da tarefa anterior será depositado em local apropriado e definido pelo município.

Após deve ocorrer a regularização e compactação do solo (através de compactador), para então ser iniciado a instalação dos meios fios de concreto pré moldado, dimensões 100X15X13X30 CM, os meios fios deverão ser perfeitamente alinhados, nivelados e rejuntados, proporcionando assim o correto encaixe das peças de concreto. Ainda deverá ser executado lastro com material granular na espessura de 5,0cm.

A execução do novo passeio na Rua Alvorino Prates será em concreto com Fck 20 Mpa, produzido em obra, com acabamento convencional e traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1), espessura de 6,0cm.

Deve-se deixar no passeio uma inclinação de 2% no seu sentido externo, para escoamento da água das chuvas. **Deverá ser executado as juntas de dilatação a cada 3,0m.**

Sobre os meios fios deverá ser realizada pintura viária com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.

4.2. Restabelecimento de passeios na Rua Tiradentes bairro Barro Preto

Inicialmente deve ser realizada a remoção do passeio existente danificado de forma manual e sem reaproveitamento. O material proveniente da tarefa anterior será depositado em local apropriado e definido pelo município.



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



Após deve ocorrer a regularização e compactação do solo (através de compactador). Então deve ser iniciado a colocação dos meios fios de concreto pré moldado, dimensões 100X15X13X30 CM, os meios fios deverão ser perfeitamente alinhados, nivelados e rejuntados, proporcionando assim o correto encaixe das peças de concreto.

O piso do passeio deverá ser executado com blocos retangulares (intertravados) na cor natural em peças de concreto assentadas sobre uma camada de areia e/ou pó de pedra e travados entre si por contenção lateral. Para que ocorra o travamento das peças são necessárias a contenção lateral e as juntas preenchidas com pó de brita. É necessário realizar o nivelamento inicial em toda a área que receberá o pavimento. A base deve receber uma camada de areia limpa e/ou pó de pedra com espessura=5cm em toda a sua extensão. A areia deve ser espalhada e nivelada conforme os pontos de referência e as linhas niveladas.

Quando a base estiver totalmente nivelada, inicia-se a organização das peças no chão. Deve-se iniciar a colocação dos blocos de concreto pelo lado do meio fio. A colocação das peças deve acompanhar as linhas niveladas.

A organização das peças deve seguir a ***paginação determinada pela fiscalização municipal***. Quando necessário nos cantos, deve-se fazer os arremates ou cortes necessários.

Por fim deverá ocorrer o rejuntamento com pó de brita. O pó de brita deve ser lançado sobre o pavimento e depois espalhado cuidadosamente em toda a área, preenchendo todos os espaços entre os blocos. O pavimento deverá ser compactado com o auxílio de uma placa compactadora para fazer o travamento das peças.

Deve-se deixar no passeio uma inclinação de 2% no seu sentido externo, para escoamento da água das chuvas.



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49

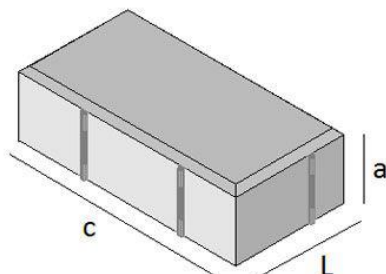


Figura 1 - Bloco de concreto 10x20x6 cm

Sobre os meios fios deverá ser realizada pintura viária com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.

5. RECEBIMENTO DA OBRA

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Entulhos, ferramentas e sobras de materiais, serão totalmente removidos do terreno ficando o local em perfeitas condições de habitabilidade, funcionamento e segurança.

Responsável Técnica
Jaíne Bianca Figur
Engenheiro Civil- CREA-RS 245.505

JAINE
BIANCA
FIGUR:038
06703051

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.02.06
08:11:49 -03'00'

Alzevir Lotário de Marchi
Prefeito Municipal

Nova Ramada, 06 de fevereiro de 2024.

Orientações gerais para elaboração de Termo de Referência ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS NA RUA ALVORINO PRATES DA SILVA E RUA TIRADENTES BAIRRO BARRO PRETO

- **Quanto a valores:** Eu, Jaíne Bianca Figur, Engenheira Civil, CREA/RS **245.505**, inscrita no CPF sob o nº 038.067.030-51, declaro para os devidos fins e para o fisco em geral, que os valores de material e mão de obra das obras serão os seguintes:

Item	Descrição	Valor Total (R\$)
1	Mão de obra Obras	R\$ 11.594,63
2	Materiais Obras	R\$ 46.378,51

O valor total da obra é de R\$ 57.973,14

- **Quanto a classificação:** Outrossim, declaro que a obra em questão é um *serviço comum* de engenharia.
- **Quanto aos estudos preliminares:** Fora realizado vistoria prévia e notou-se a necessidade de reforma e adequação de alguns espaços, dado que estes encontravam-se em péssimo estado de conservação.
- **Quanto a capacidade técnica:** Sugere-se que seja solicitado à empresa os seguintes atestados técnicos:
 - Atestado de Registro da empresa no Conselho Competente Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU.
 - Atestado de Registro do responsável técnico da empresa no Conselho Competente Registro no Conselho Regional de

Engenharia e Agronomia - CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU.

- Atestado de capacitação técnica, em nome do profissional devidamente registrado no conselho competente, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou, satisfatoriamente, contrato com objeto compatível com o ora licitado, em características, quantidades e prazos, com a respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT).

Responsável Técnico

Jaíne Bianca Figur

Engenheiro Civil- CREA-RS 245.505

JAINÉ BIANCA
FIGUR:038067
03051

Assinado de forma
digital por JAINÉ
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.02.06
08:10:50 -03'00'

Prefeito Municipal

Município de Nova Ramada/RS

Nova Ramada, 06 de fevereiro de 2025



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS NA RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA RAMADA/RS	BDI 1 23,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS NA RUA ALVORINO PRATES DA SILVA E									57.973,14	
1.			RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS					-	57.973,14	
1.1.			Restabelecimento de passeios na Rua Alvorino Prates da Silva bairro Barro Preto					-	3.273,39	
1.1.1.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	24,00	21,86	BDI 1	26,95	646,80	RA
1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	24,00	2,18	BDI 1	2,69	64,56	RA
1.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	1,20	193,67	BDI 1	238,80	286,56	RA
1.1.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	1,44	810,03	BDI 1	998,77	1.438,23	RA
1.1.5.	SINAPI	94273	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). AF 01/2024	M	12,00	50,33	BDI 1	62,06	744,72	RA
1.1.6.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	12,00	6,25	BDI 1	7,71	92,52	RA
1.2.			Restabelecimento de passeios na Rua Tiradentes bairro Barro Preto					-	54.699,75	
1.2.1.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	210,00	21,86	BDI 1	26,95	5.659,50	RA
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	210,00	2,18	BDI 1	2,69	564,90	RA
1.2.3.	Cotação	01	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	210,00	158,92	BDI 1	195,95	41.149,50	RA
1.2.4.	SINAPI	94273	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). AF 01/2024	M	105,00	50,33	BDI 1	62,06	6.516,30	RA
1.2.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	105,00	6,25	BDI 1	7,71	809,55	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS NA RUA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE	NOVA RAMADA/RS	23,30%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ELABORAÇÃO DE PROJETO BASICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS NA RUA ALVORINO PRATES DA SILVA E									57.973,14
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NOVA RAMADA/RS
Local

quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT: 0

JAINE
BIANCA
FIGUR:03851
06703051

Assinado de forma digital por JAINE BIANCA FIGUR:038067030
Dados: 2025.02.06 08:12:02 -03'00'

RECURSO
↓

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	40.371.979/0001-29	PLATO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	(55) 99196-7378	
E002	28.147.492/0001-61	SECO URBANO PISOS LTDA	(55) 99623-5618	
E003	12.994.051/0001-50	DAVI DA CRUZ RIBEIRO	(55) 9 9709-7239	

COTAÇÕES:

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	158,92	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	PLATO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA		148,77	01/25
	E002	SECO URBANO PISOS LTDA		178,00	01/25
	E003	DAVI DA CRUZ RIBEIRO		150,00	01/25
	OBSERVAÇÕES:				

06/02/2025

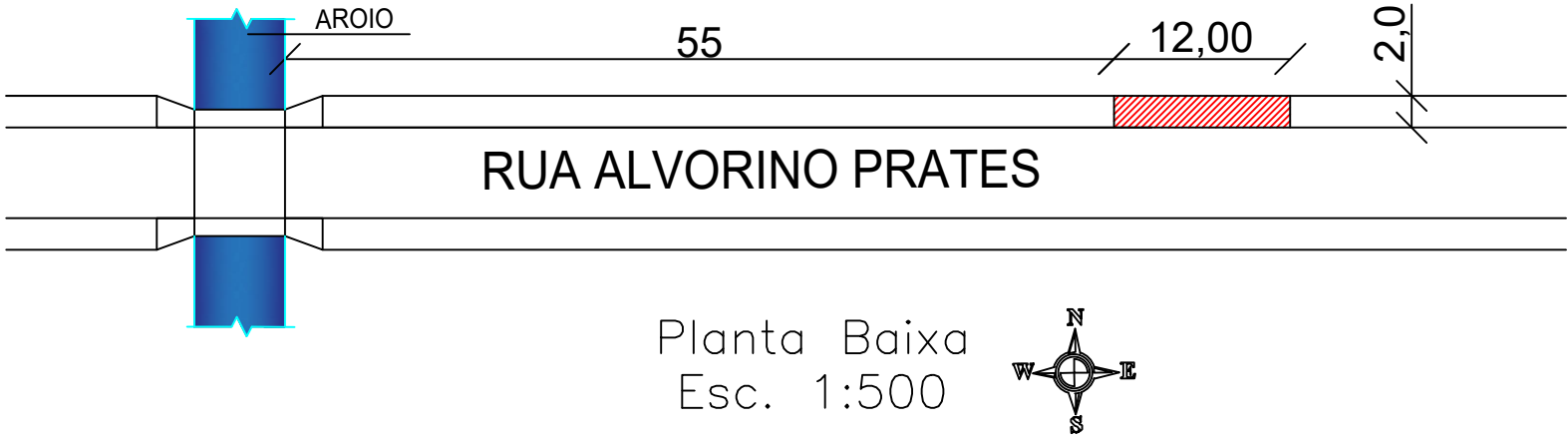
Data

JAINE BIANCA
FIGUR:03806703
051Assinado de forma digital
por JAINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.02.06 08:11:34
+03'00'

Resp. Pesquisa de Mercado:

Jaíne Bianca Figur

LEGENDA	
ITEM	QUANTIDADE
 REMOÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO EXISTENTE E EXECUÇÃO DE NOVO PASSEIO EM CONCRETO	24,00 m²



PLANTA DE SITUAÇÃO
Esc. 1:1000

JAIINE
BIANCA
FIGUR:038
06703051

Assinado de
forma digital por
JAIINE BIANCA
FIGUR:038067030
51
Dados:
2025.02.06
08:12:51 -03'00'

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS NA
RUA ALVORINO PRATES DA SILVA E RUA TIRADENTES BAIRRO BARRO PRETO
PROP: Município de Nova Ramada/RS
END: R. Tiradentes e R. Alvorino Prates da Silva, bairro Barro Preto, Nova Ramada-RS

RESP. TÉC. JAÍNE BIANCA FIGUR
ENG. CIVIL CREA – RS 245.505

DATA	PRANCHA	ESCALA
FEV/2025	02/02	Indicada





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIM	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA O RESTABELECIMENTO DE PAS

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 02/25	2 03/25	3 04/25	4 05/25	5 06/25	6 07/25	7 08/25	8 09/25	9 10/25	10 11/25	11 12/25	12 01/26
1.	RESTABELECIMENTO DE PASSEIOS	57.973,14	% Período:		5,65%		94,35%								
1.1.	Restabelecimento de passeios na Rua Alvorin	3.273,39	% Período:		100,00%										
1.2.	Restabelecimento de passeios na Rua Tirader	54.699,75	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 57.973,14			Período:	%:	5,65%		94,35%								
			Repasse:		-		-								
			Contrapartida:		3.273,39		54.699,75								
			Outros:		-		-								
			Investimento:		3.273,39		54.699,75								
	Acumulado:		%:	0,00%	5,65%	5,65%	100,00%								
			Repasse:	-	-	-	-								
			Contrapartida:	-	3.273,39	3.273,39	57.973,14								
			Outros:	-	-	-	-								
			Investimento:	-	3.273,39	3.273,39	57.973,14								

NOVA RAMADA/RS
Local
quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT:

JAINE
BIANCA
FIGUR:03851
06703051
Assinado de forma digital por JAINE BIANCA FIGUR:038067030
Dados: 2025.02.06 08:12:21 -03'00'



Tipo: OBRA OU SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS245505 Profissional: JAINE BIANCA FIGUR E-mail: jainefigur@hotmail.com
RNP: 2219535126 Título: Engenheira Civil
Empresa: FIGUR ENGENHARIA & CIA LTDA. Nr.Reg.: 234538

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS E-mail:
Endereço: AVENIDA GUSTAVO KONIG 95 Telefone: 55 3338 1018 CPF/CNPJ: 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO CEP: 98758000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS
Endereço da Obra/Serviço: Rua TIRADENTES, AV. BRASIL, ALVORINO PRATES DA SILVA vários locais do município PF/CNPJ: 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA Bairro: BARRO PRETO CEP: 98758000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 0,01 Honorários(R\$): 0,01
Data Início: 11/09/2024 Prev.Fim: 31/12/2026 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Pistas de Rolamento - Pavimentação	2.873,00	M²
Fiscalização	Pistas de Rolamento - Pavimentação	2.873,00	M²
Projeto	Pistas de Rolamento - Sinalização	2.873,00	M²
Fiscalização	Pistas de Rolamento - Sinalização	2.873,00	M²
Orçamento	Pistas de Rolamento - Sinalização	2.873,00	M²
Orçamento	Pistas de Rolamento - Pavimentação	2.873,00	M²
Memorial	Pistas de Rolamento - Pavimentação	2.873,00	M²
Memorial	Pistas de Rolamento - Sinalização	2.873,00	M²
Projeto	Drenagem	28,00	M
Fiscalização	Drenagem	28,00	M
Orçamento	Drenagem	28,00	M
Memorial	Drenagem	28,00	M
Projeto	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	245,57	M²
Fiscalização	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	245,57	M²
Orçamento	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	245,57	M²
Memorial	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	245,57	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 12/09/2024

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	JAINE BIANCA FIGUR	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

JAINE
BIANCA
FIGUR:03851
06703051

Assinado de
forma digital por
JAINE BIANCA
FIGUR:038067030
Dados: 2025.02.10
06:59:48 -03'00'

Prefeitura Municipal de
Nova Ramada

APPROVO

En

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
---------------	--

OBJETO ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA A RESTAURAÇÃO DE PASSEIOS
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,17%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,30%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NOVA RAMADA/RS

Local

JAINE BIANCA
FIGUR:038067
03051

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.02.06
08:11:05 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Jaíne Bianca Figur
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 245.505
ART/RRT:

quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Tomador
Nome: Alzevir Lotário de Marchi
Cargo: Prefeito Municipal

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	Sem Desoneração
		Mensalista
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,66%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	17,70%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,61%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,29%
C	TOTAL	8,56%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,31%
D	TOTAL	6,82%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		69,88%

Nova Ramada, 06 de fevereiro de 2024

Responsável Técnico
Jaíne Bianca Figur
Engenheira Civil- CREA-RS 245.505

JAINE BIANCA
FIGUR:038067
03051

Assinado de forma
digital por JAINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.02.06
08:11:20 -03'00'