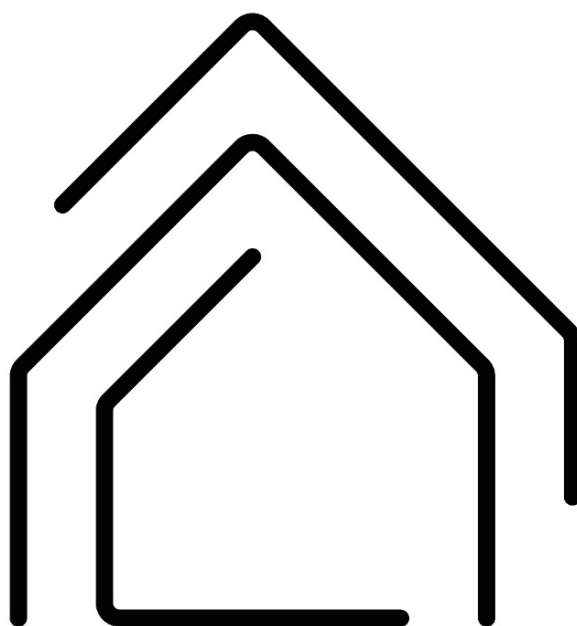




I N V I S T A

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

**PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA
GALERIA NA RUA TIRADENTES
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	4
2.2. SEGURANÇA	4
2.3. FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.....	5
3. LOCALIZAÇÃO	5
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	6
4.1. Ala em concreto armado.....	6
5. RECEBIMENTO DA OBRA.....	7



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



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA NA RUA TIRADENTES

LOCALIZAÇÃO: Rua Tiradentes, Bairro Barro Preto - Nova Ramada/RS 98.758-000.

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever os procedimentos e as características dos materiais utilizados para a execução de uma ala em concreto armado de uma galeria existente localizada na rua Tiradentes, bairro Barro Preto no município de Nova Ramada, prevalecendo o uso das especificações feitas por normas brasileiras correspondentes a cada tipo de tarefa ou serviço.

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.

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.



icípio de Nova Ramada
tado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



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.

A empresa deverá apresentar periodicamente aos fiscais o Diário de obra contendo: descrição dos dias trabalhados; previsão do tempo; descrição das atividades realizadas; número de funcionários e equipamentos utilizados; bem como imagens da obra. Ao término da obra, a empresa deverá fornecer todos os documentos e comprovantes de carga dos materiais.

3. LOCALIZAÇÃO

A obra localiza-se na Rua Tiradentes, Bairro Barro Preto - Nova Ramada/RS 98.758-000.



icípio de Nova Ramada
tado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Ala em concreto armado.

A obra consiste na execução de uma ala em concreto armado com esconsidade de 30°, implantadas na extremidade de uma galeria dupla de drenagem pluvial existente na Rua Tiradentes, no Bairro Barro Preto. A ala terá função de direcionamento e proteção do fluxo hidráulico, bem como contenção lateral de taludes.

A execução seguirá rigorosamente as indicações dos projetos anexos e das composições orçamentárias. A estrutura será executada conforme descrito abaixo:

a) Fundação: Será executado um lastro de concreto magro com espessura de 5 cm, para regularização e proteção da base do terreno natural, conforme indicado na planta de corte.

b) Concreto Estrutural: As alas serão moldadas in loco em concreto armado usinado C30, com brita 0 e 1 e SLUMP de 100 ± 20 mm, conforme norma NBR 8953. O concreto será bombeável, com fornecimento via caminhão betoneira. A compactação do concreto será feita com vibrador de imersão, para garantir a eliminação de vazios e boa aderência ao aço.

c) Formas: As formas serão de madeira, firmemente escoradas, garantindo o prumo e as dimensões do projeto. Devem ser limpas e tratadas com desmoldante apropriado para facilitar a desforma sem danificar o concreto.

d) Armaduras: A armadura será executada com aço CA-50 nervurado, conforme indicado em projeto estrutural, com cobrimento mínimo de 3 cm. As barras serão cortadas, dobradas e amarradas conforme detalhamento do projeto executivo.

e) Juntas: Serão previstas juntas de dilatação e/ou construção conforme necessário, respeitando boas práticas construtivas e evitando fissuração do concreto.

g) Acabamento: O acabamento superficial será desempenado manualmente, com superfície regular e sem imperfeições.



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



h) Limpeza e proteção: Após a concretagem, o concreto deverá ser curado por no mínimo 7 dias. Será evitado o tráfego ou qualquer carga sobre as estruturas recém-executadas até que se atinja resistência suficiente.

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.

Alzevir Lotário de Marchi

Prefeito Municipal

JAINÉ
BIANCA
FIGUR:038
06703051

Assinado de
forma digital por
JAINÉ BIANCA
FIGUR:038067030

Dados: 2025.07.22
18:04:01 -03'00'

Responsável Técnica

Jaíne Bianca Figur

Engenheiro Civil- CREA-RS 245.505

Nova Ramada, 22 de julho de 2025.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA NA RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA	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\$)	
PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA NA RUA TIRADENTES									23.377,76	
1.			PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA NA RUA TIRADENTES					-	23.377,76	
1.1.			BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300x150CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 30°					-	23.377,76	
1.1.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,00	773,83	BDI 1	954,13	954,13	RA
1.1.2.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	40,85	102,75	BDI 1	126,69	5.175,29	RA
1.1.3.	SINAPI	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	30,02	15,73	BDI 1	19,40	582,39	RA
1.1.4.	SINAPI	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	288,47	14,70	BDI 1	18,13	5.229,96	RA
1.1.5.	SINAPI	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	46,90	13,08	BDI 1	16,13	756,50	RA
1.1.6.	SINAPI	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	85,30	11,01	BDI 1	13,58	1.158,37	RA
1.1.7.	SINAPI	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	26,76	10,40	BDI 1	12,82	343,06	RA
1.1.8.	Composição	01	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM.	M3	7,85	948,24	BDI 1	1.169,18	9.178,06	RA

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

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
terça-feira, 22 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT: 13374264

JAIINE BIANCA
FIGUR:038067
03051
Assinado de forma digital por JAIINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.22 15:15:46 -03'00'

**Orientações gerais para elaboração de Termo de Referência PROJETO
BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA NA RUA
TIRADENTES**

- **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\$ 4.675,55
2	Materiais Obras	R\$ 18.702,21

O valor total da obra é de R\$ 23.377,76

- **Quanto a classificação:** Outrossim, declaro que a obra em questão é um *serviço comum* de engenharia.
- **Quanto aos estudos preliminares:** Fora realizado vistoria prévia no local e notou-se a necessidade da instalação da ala para a finalização das galerias, bem como, para que não ocorra a corrosão do material do aterro.
- **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: 2025.07.22
15:28:05 -03'00'

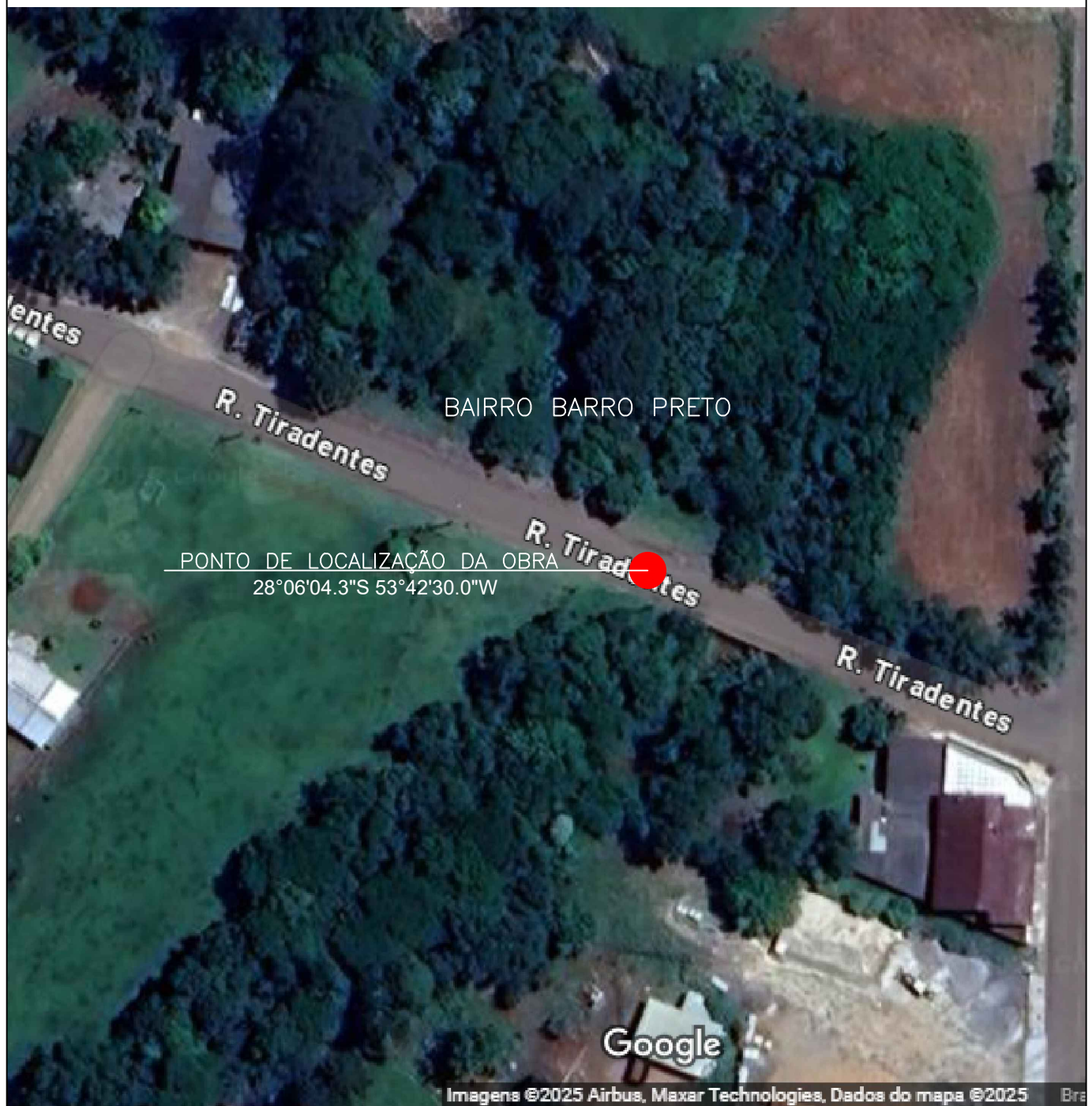
Alzevir Lotário de Marchi

Prefeito Municipal

Município de Nova Ramada/RS

Nova Ramada, 22 de julho de 2025

OBRA: PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA
NA RUA TIRADENTES
PROP: Município de Nova Ramada/RS
END: Rua Tiradentes, bairro Barro Preto, Nova Ramada-RS



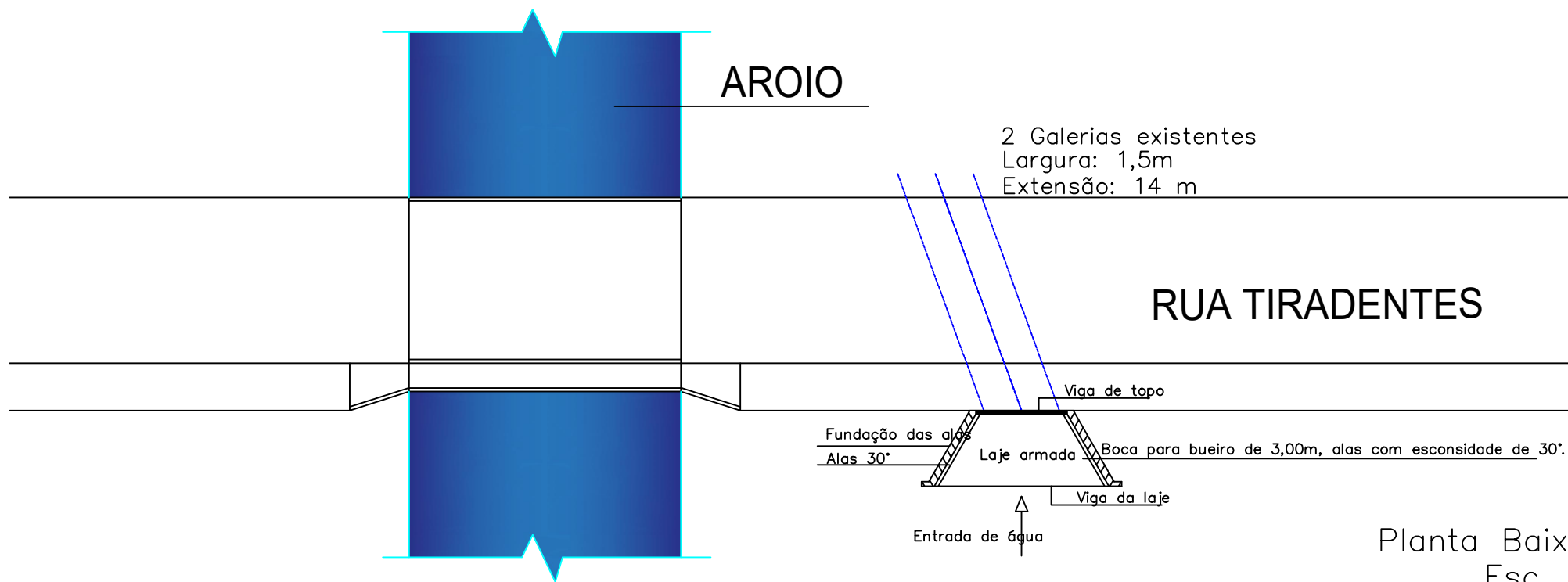
PLANTA DE SITUAÇÃO
Esc: 1:1000

JAINE
BIANCA
FIGUR:0380
6703051

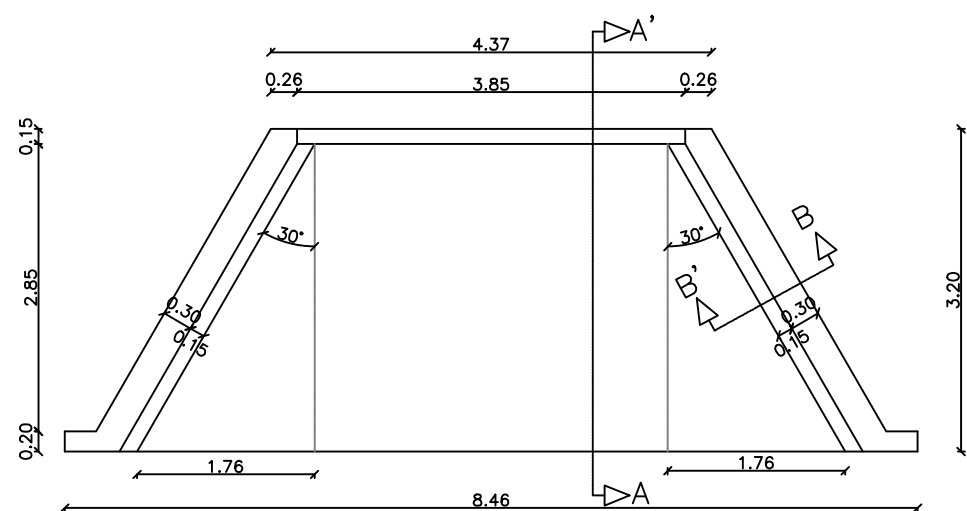
Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.22
15:19:53 -03'00'

Município de Nova Ramada	DATA JUL/25	PRANCHA 01/03	RESP. TÉC. Jaíne Bianca Figur ENG. CIVIL CREA - RS 245.505	DESENHO Jaíne F.	ESCALA Indicada
-----------------------------	----------------	------------------	---	---------------------	--------------------

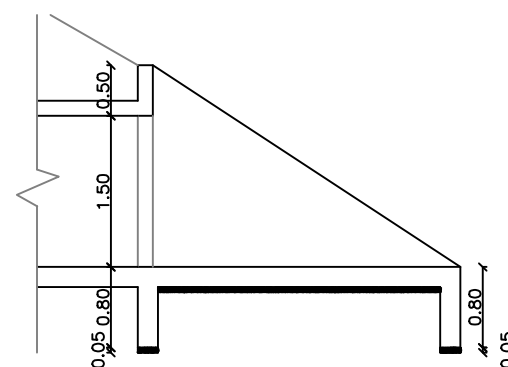




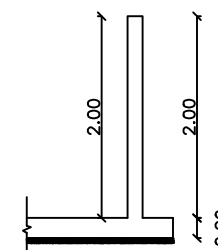
Planta Baixa Drenagem
Esc. 1:250



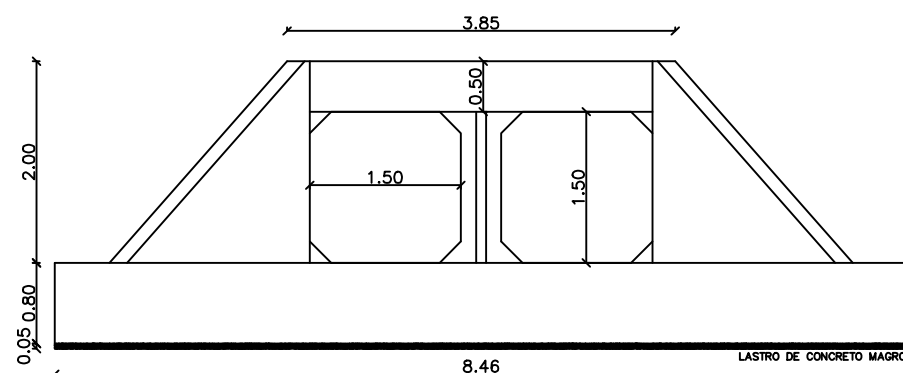
Vista em planta
Esc. 1:75



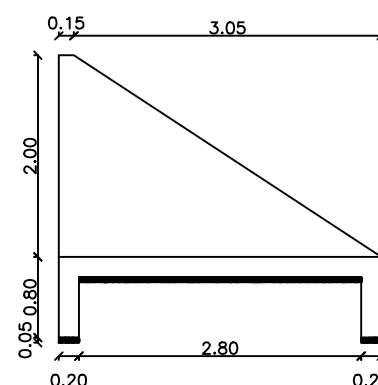
Corte AA'
Esc. 1:75



Corte BB'
Esc. 1:75



Vista frontal
Esc. 1:75



Vista lateral
Esc. 1:75

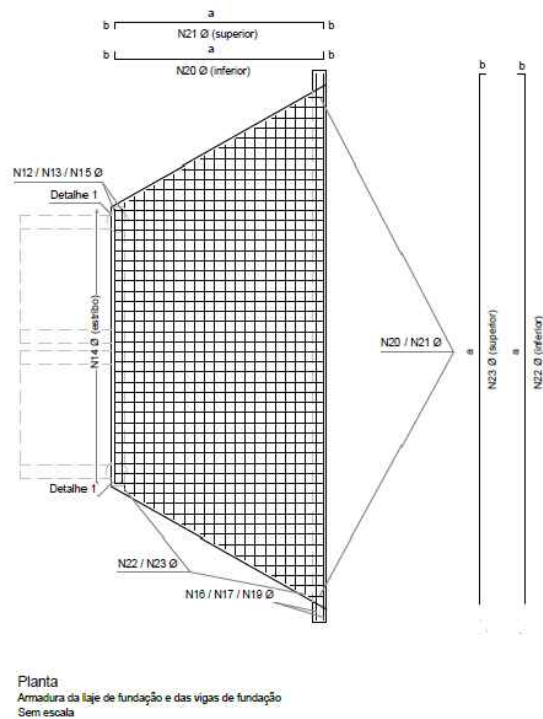
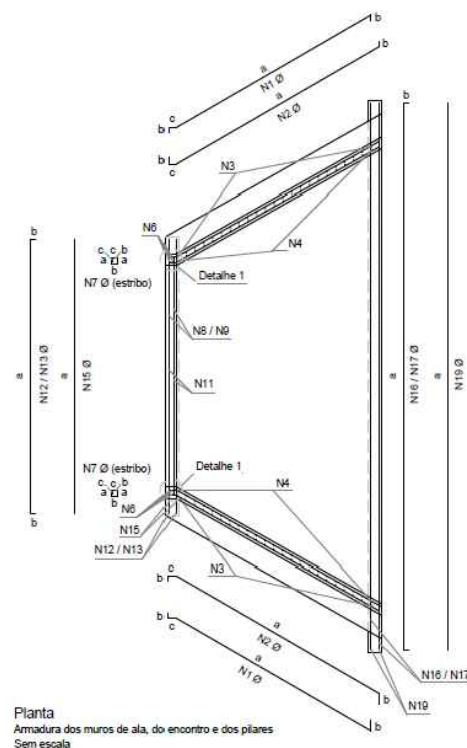
OBRA: PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA
NA RUA TIRADENTES
PROP: Município de Nova Ramada/RS
END: Rua Tiradentes, bairro Barro Preto, Nova Ramada-RS

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

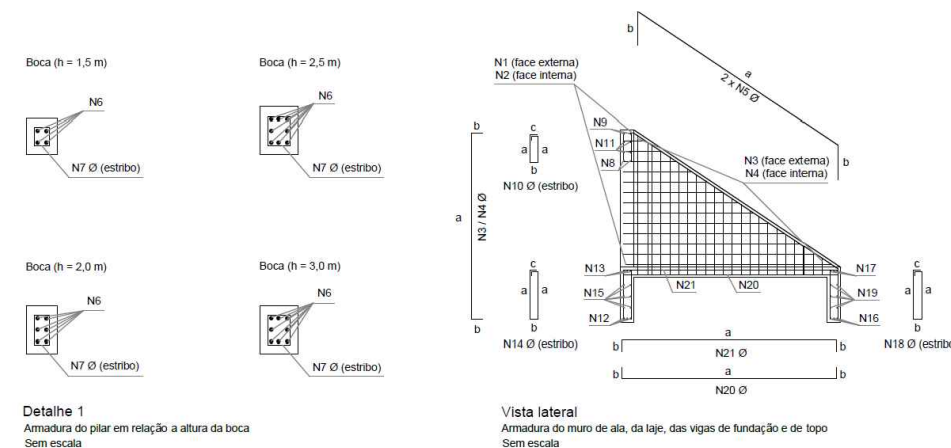
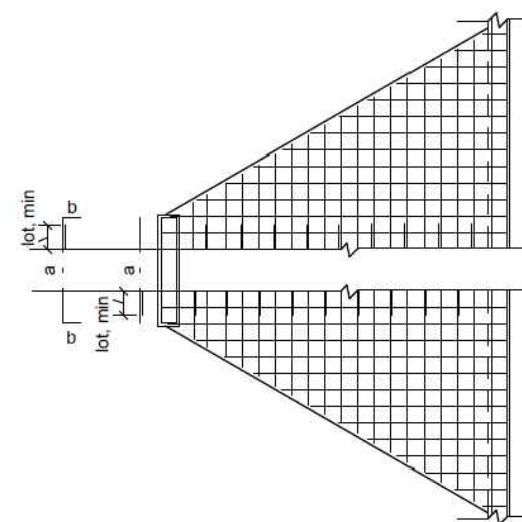
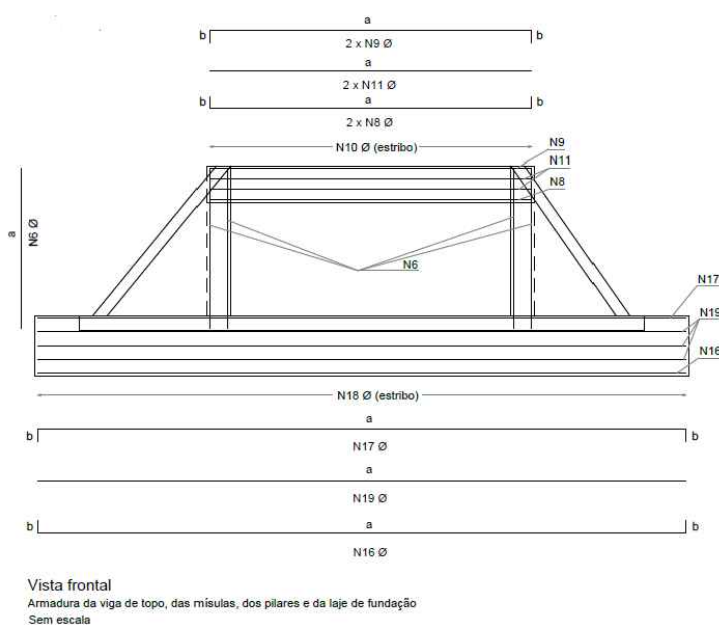
Assinado de forma digital por JAÍNE BIANCA FIGUR:03806703051
Data: 2025.07.22 15:20:40 -03'00'



DATA	PRANCHA	ESCALA
JUL/2025	02/03	Indicada



Quadro de armaduras												
Dispositivo	Adaptável em	Posição	Φ (mm)	Quant. (un.)	Espaç. (cm)	Dobra (cm)				Comp. unitário (cm)	Comp. total (cm)	Peso total (kg/un.)
						a	b	c	d			
BNAA 22	BDCC 150 x 150	N1	8,0	26	15	VAR	7	12	7	VAR	5281	20,8597
		N2	8,0	26	15	VAR	7	10	7	VAR	5289	20,8915
		N3	8,0	44	15	VAR	7	-	-	VAR	5520	21,8040
		N4	8,0	46	15	VAR	7	-	-	VAR	5892	23,2734
		N5	12,5	4	-	VAR	50	-	-	510	2040	19,6421
		N6	16,0	8	-	212	-	-	-	212	1696	26,7629
		N7	6,3	28	15	9	7	7	-	46	1288	3,1556
		N8	12,5	2	-	377	10	-	-	397	794	7,6462
		N9	12,5	2	-	377	10	-	-	397	794	7,6462
		N10	6,3	15	25	42	7	7	-	112	1680	4,1160
		N11	8,0	4	-	377	-	-	-	377	1508	5,9566
		N12	12,5	2	-	429	10	-	-	449	898	8,6477
		N13	12,5	2	-	429	10	-	-	449	898	8,6477
		N14	6,3	17	25	72	12	7	-	182	3094	7,5803
		N15	10,0	6	-	429	-	-	-	429	2574	15,8816
		N16	12,5	2	-	838	10	-	-	858	1716	16,5251
		N17	12,5	2	-	838	10	-	-	858	1716	16,5251
		N18	6,3	34	25	72	12	7	-	182	6188	15,1606
		N19	10,0	6	-	838	-	-	-	838	5028	31,0228
		N20	8,0	53	15	VAR	7	-	-	VAR	13474	53,2223
		N21	8,0	53	15	VAR	7	-	-	VAR	13474	53,2223
		N22	8,0	18	15	VAR	7	-	-	VAR	11301	44,6390
		N23	8,0	18	15	VAR	7	-	-	VAR	11301	44,6390



JAINE
BIANCA
FIGUR:038
06703051

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:038067030
51
Dados: 2025.07.22
14:32:47 -03'00'

OBRA: PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA
NA RUA TIRADENTES
PROP: Município de Nova Ramada/RS
END: Rua Tiradentes, bairro Barro Preto, Nova Ramada-RS

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

DATA
JUL/2025

PRANCHA
03/03

ESCALA
Indicada





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 CPF/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:03806
703051

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.22
08:03:35 -03'00'

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

OBJETO PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERIA NA RUA TIRADENTES

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	3,80%	-	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	0,79%	-	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: 2025.07.22
08:07:11 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Jaíne Bianca Figur
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 245.505
ART/RRT: 13374264

terça-feira, 22 de julho de 2025

Data

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM.	M3		921,70	948,24
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,249	0,53	0,53
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,942	1,33	1,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	25,72	28,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	25,32	27,64
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	560,45	560,45

22/07/2025

Data

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

JAIINE BIANCA
FIGUR:03806
703051

Assinado de forma digital por JAIINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.22 15:17:54 -03'00'



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO P	PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ALA DE CONCRETO PARA GALERI

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26
1.	PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO D	23.377,76	% Período:		100,00%										
1.1.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULA	23.377,76	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 23.377,76			%:		100,00%										
Período:	Repass:				-										
	Contrapartida:				23.377,76										
	Outros:				-										
	Investimento:				23.377,76										
Acumulado:	%:			0,00%	100,00%										
	Repass:				-										
	Contrapartida:				-	23.377,76									
	Outros:				-	-									
	Investimento:				-	23.377,76									

NOVA RAMADA/RS
Local
terça-feira, 22 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT: 13374264

J A I N E
B I A N C A
F I G U R : 0 3 8 5 1
0 6 7 0 3 0 5 1
Assinado de forma digital por JAINE BIANCA FIGUR:038067030
Dados: 2025.07.22 15:17:06 -03'00'

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	0,64%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	18,42%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,71%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,29%
C	TOTAL	7,48%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,31%
D	TOTAL	7,09%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		69,79%

Nova Ramada, julho de 2025

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

JAINÉ BIANCA
FIGUR:038067
03051

Assinado de forma digital
por JAINÉ BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.22
08:04:43 -03'00'