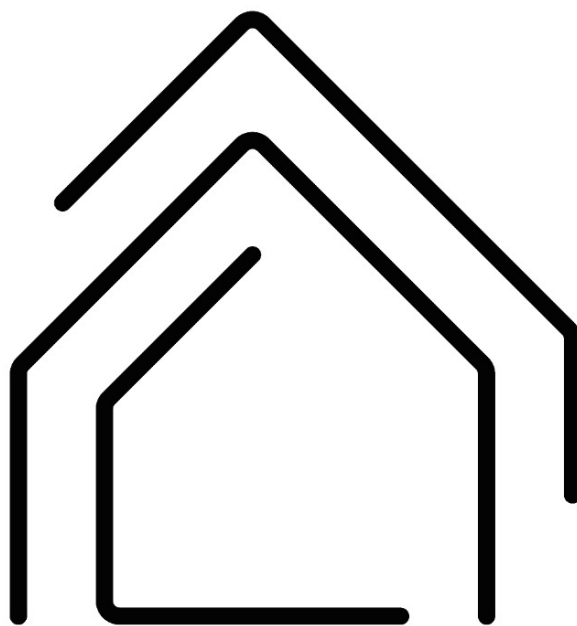




I N V I S T A

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 REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA
ESPORTIVA**

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	
2.3. FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS	5
3. LOCALIZAÇÃO	5
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
4.1. Sistema de iluminação	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 REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA

LOCALIZAÇÃO: Interior, localidade de Formigueiro- 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 reforma da iluminação de uma quadra esportiva 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 no Interior, localidade de Formigueiro- 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. Sistema de iluminação

Toda a rede elétrica existente será removida previamente pela administração municipal, após deverá iniciar a instalação/execução dos serviços. Deverá ser instalado um quadro de distribuição de energia no local definido em projeto, para no mínimo 3,0 disjuntores, de sobrepôr, em chapa de aço galvanizado, com um disjuntor monopolar do tipo DIN, corrente nominal de 20A, será instalado em trilho DIN dentro do quadro de distribuição, com conexão segura dos cabos condutores.

Do quadro de distribuição até os postes de iluminação deverá ser conduzida a rede em eletroduto corrugado de PEAD, DN 50 (1 1/2"), os eletrodutos deverão ser enterrados a 40,0cm de profundidade no solo, por meio de escavação manual de valas, ainda para a escavação deverão ser abertas valas de 15,0 cm de largura. Após deverá ocorrer o aterro manual destas valas, para o cálculo fora considerado 35,0 cm de profundidade e 15,0 cm de largura. Deverá ser instalada caixas de inspeção ao longo da distribuição, conforme projeto.

Nos postes existentes será instalado eletroduto rígido soldável em PVC, DN 20 mm (1/2"), de forma aparente com fixação por abraçadeiras metálicas. Serão utilizadas curvas e conexões com solda a frio para garantir estanqueidade. Ainda, em ambos os eletrodutos deverão passar cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais.

Por fim, em cada poste deverá ser instalado dois refletores em LED 200W, bivolt, IP66, 18000lm, 6500K (luz branca fria), sua fixação deverá ser em estrutura de madeira de 60,0cm de comprimento.



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



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

Jaine
Bianca

FIGUR:0380
6703051

Responsável Técnica

Jaíne Bianca Figur

Engenheiro Civil- CREA-RS 245.505

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.21
15:35:53 -03'00'

Nova Ramada, 21 de julho de 2025.

**Orientações gerais para elaboração de Termo de Referência PROJETO BÁSICO
PARA REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA**

- **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\$ 2.265,48
2	Materiais Obras	R\$ 4.207,31

O valor total da obra é de R\$ 6.472,79

- **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, o sistema de iluminação encontra-se precário e não está funcionando, tais reformas seriam necessárias para melhor atender os munícipes.
- **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: 2025.07.21
15:40:26 -03'00'

Alzevir Lotário de Marchi

Prefeito Municipal

Município de Nova Ramada/RS

Nova Ramada, 21 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 REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 05-25 (N DES.)	Descrição do Lote PROJETO BÁSICO PARA REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA	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 REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA									6.472,79	
1.			REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA					-	6.472,79	
1.1.			Sistema de Iluminação					-	6.472,79	
1.1.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	159,86	BDI 1	197,11	197,11	RA
1.1.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,36	BDI 1	16,47	16,47	RA
1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,20	92,01	BDI 1	113,45	476,49	RA
1.1.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	11,08	BDI 1	13,66	956,20	RA
1.1.5.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	3,68	96,93	BDI 1	119,51	439,80	RA
1.1.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	51,43	BDI 1	63,41	380,46	RA
1.1.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	283,20	6,93	BDI 1	8,54	2.418,53	RA
1.1.8.	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24,40	18,73	BDI 1	23,09	563,40	RA
1.1.9.	SINAPI-H	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	3,09	BDI 1	3,81	30,48	RA
1.1.10.	SINAPI	105921	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	98,60	BDI 1	121,57	972,56	RA
1.1.11.	SINAPI-H	4460	SARRAPO NAO APARELHADO 2,5 X 10" C/M, EM MACARANDURA/MACCARANDURA, ANGELUM OLEQUIVALENTE DA	M	2,40	7,19	BDI 1	8,87	21,29	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

segunda-feira, 21 de julho de 2025

PMv3.11

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

JAINÉ BIANCA
FIGUR:038067
03051

Assinado de forma digital por JAINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.21 15:39:45 -03'00'

RECURSO
↓



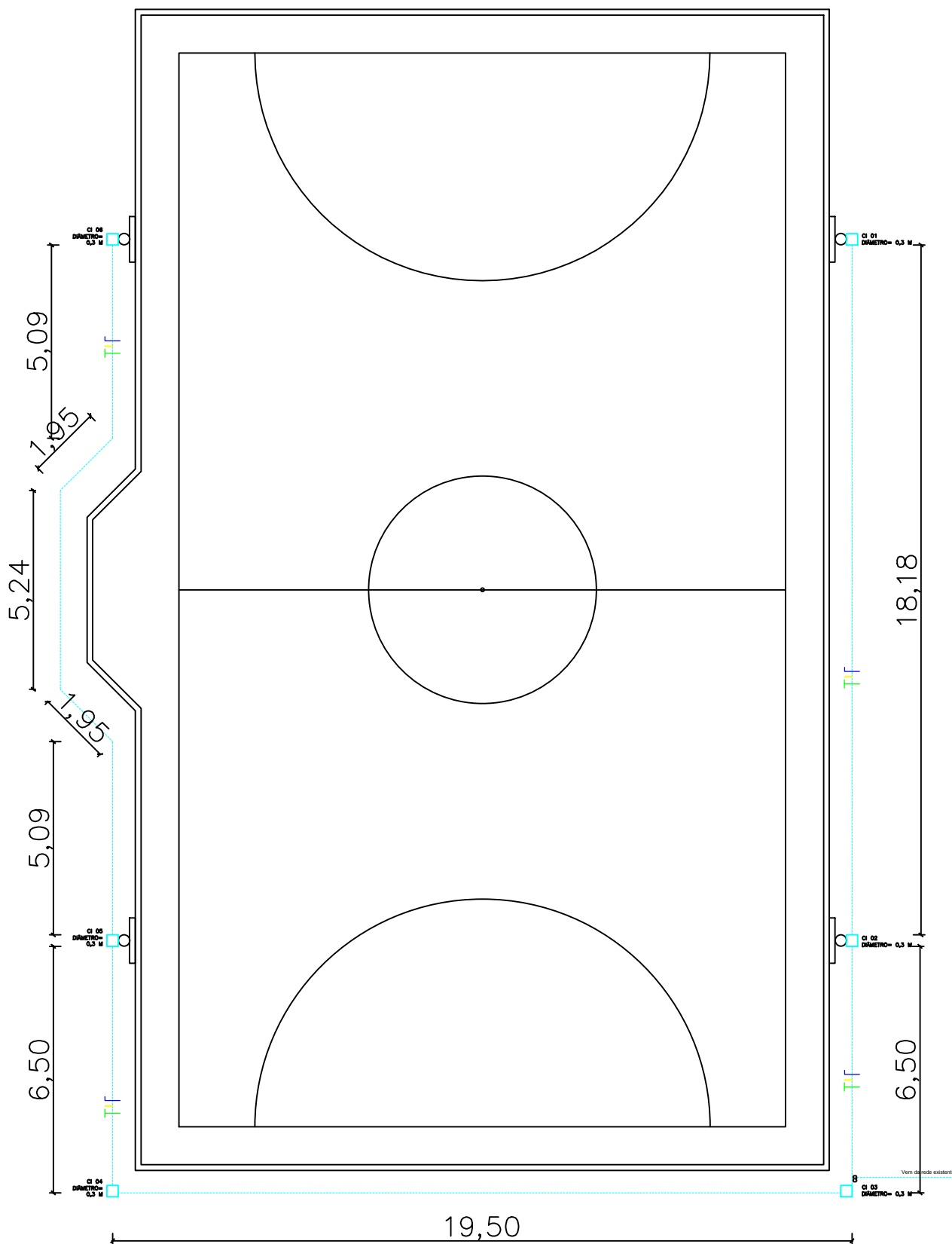
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	Apelido do Empreendimento PROJETO BÁSICO PARA REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA			
Localidade Sinapi PORTO ALEGRE	Data Base 05-25 (N DES.)	Descrição do Lote PROJETO BÁSICO PARA REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA	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 REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA									6.472,79
Data				ART/RRT: 13901121					

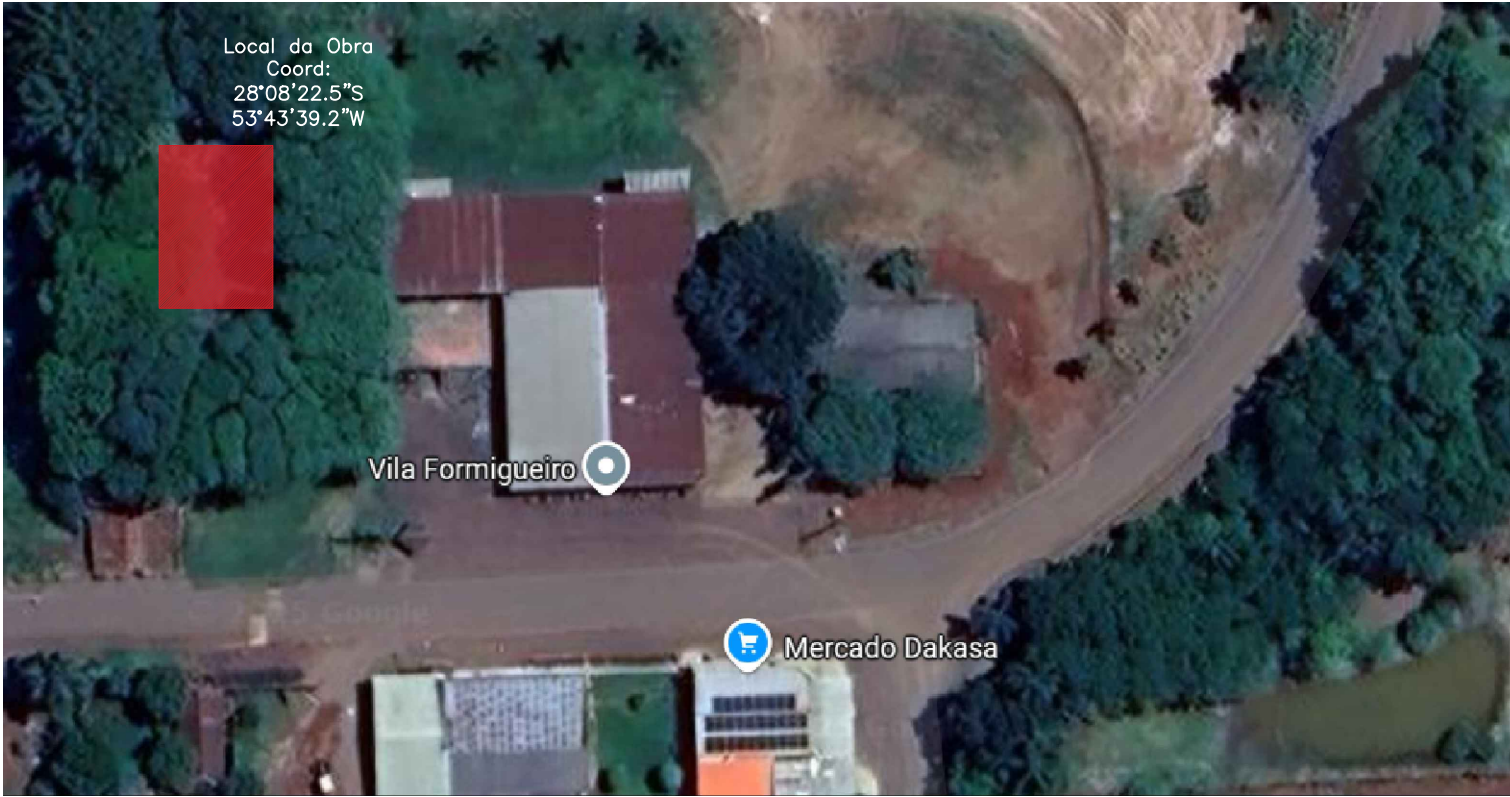
RECURSO
↓



PLANTA BAIXA – ELÉTRICO
Esc 1:75

LEGENDA ELÉTRICA		
ITEM		QUANTIDADE
	CAIXA DE INSPEÇÃO D:30CM	6 UND
CD	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	1 UND
	POSTE EXISTENTES COM 2 REFLETORES	4 UND

QUADRO DE CARGAS					
CIRCUITO	REFLETOR 200W	POT. TOTAL (watt)	CONDUTOR (mm)	DISJUNTOR (ampere)	UTILIZAÇÃO
1	8	1.600	4,0	1x20A	ILUMIN. Quadra
TOTAL		1.600			
CARGA INTALADA		1.600			





RUA JOSÉ BONIFÁCIO – PINHAL
FONE (55) 9 9962 8734
NOVA RAMADA – RS

Planta baixa elétrica

OBRA: PROJETO BÁSICO PARA REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA
END: Interior, localidade de Formigueiro– Nova Ramada/RS 98.758–000

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

JAINE BIANCA
FIGUR:03806703051

Assinado de forma digital por JAINE BIANCA FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.21 15:45:25 -03'00'

ESCALA indicada	ÁREA –	DATA JUL/25	PRANCHA: 1/1
-----------------	--------	-------------	--------------



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 REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUAD	PROJETO BÁSICO PARA REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTI

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 08/25	2 09/25	3 10/25	4 11/25	5 12/25	6 01/26	7 02/26	8 03/26	9 04/26	10 05/26	11 06/26	12 07/26
1.	REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADR	6.472,79	% Período:			100,00%									
1.1.	Sistema de Iluminação	6.472,79	% Período:			100,00%									
Total: R\$ 6.472,79			%:	0,00%	0,00%	100,00%									
Período:	Repass:			-	-	-									
	Contrapartida:			-	-	6.472,79									
	Outros:			-	-	-									
	Investimento:			-	-	6.472,79									
Acumulado:	%:			0,00%	0,00%	100,00%									
	Repass:			-	-	-									
	Contrapartida:			-	-	6.472,79									
	Outros:			-	-	-									
	Investimento:			-	-	6.472,79									
Administração Local:															

NOVA RAMADA/RS
Local
segunda-feira, 21 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT: 13901121

JAINE
BIANCA
FIGUR:038
06703051

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:038067030
51
Dados: 2025.07.21
15:41:25 -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
JAINE BIANCA
FIGUR:038067
03051

Assinado de forma digital
por JAINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.21
15:31:56 -03'00'

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

OBJETO

PROJETO BÁSICO PARA REFORMA DE ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

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%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,79%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,17%	-	6,16%	7,40%	8,96%
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	20,34%	22,12%	25,00%

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 e Reforma de Edifícios, 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:03806
703051Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.21
15:33:17 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Jaíne Bianca Figur
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 245.505
ART/RRT: 13901121

segunda-feira, 21 de julho de 2025

Data

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



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
Endereço da Obra/Serviço: INTERIOR CPF/CNPJ: 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA Bairro: FORMIGUEIRO CEP: 98758000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 0,01 Honorários(R\$): 0,01
Data Início: 21/07/2025 Prev.Fim: 31/12/2026 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	REFORMA ELÉTRICA QUADRA DE ESPORTES	1,00	UN
Fiscalização	REFORMA ELÉTRICA QUADRA DE ESPORTES	1,00	UN
Memorial	REFORMA ELÉTRICA QUADRA DE ESPORTES	1,00	UN
Orçamento	REFORMA ELÉTRICA QUADRA DE ESPORTES	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 21/07/2025

JAINE BIANCA Assinado de forma
FIGUR:03806 digital por JAINE BIANCA
703051 FIGUR:03806703051
Dados: 2025.07.21
15:32:17 -03'00'

	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.