

# Estado do Rio Grande do Sul MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES PODER EXECUTIVO



Of. nº 67/2014 - GAB/PL

Bento Goncalves, 09 de maio de 2014.

### Excelentíssimo Senhor Presidente:

Encaminhamos a Vossa Excelência, para apreciação e deliberação dos Ilustres Vereadores integrantes dessa Colenda Câmara Municipal, o incluso Projeto de Lei nº 67, que "AUTORIZA O MUNICÍPIO A ABRIR CRÉDITO ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 22.000,00".

O Setor de Contabilidade, da Secretaria Municipal de Finanças, solicitou que fosse encaminhado a esse Egrégio Poder Legislativo Projeto de Lei autorizando a abrir um Crédito Especial no valor de R\$ 22.000,00 (Vinte e Dois Mil Reais) na unidade orçamentária da Secretaria Municipal da Juventude Esporte e Lazer.

Servirá de recurso para cobertura do crédito especial descrito no art. 1º do projeto de lei, a redução da fonte de recursos descrita no art. 2º do projeto de lei.

A abertura do crédito especial constante no art. 1º do projeto de lei se faz necessária em razão da criação de mediações separadas para os equipamentos das emissoras de TV e para o bar que estão instaladas no Ginásio Municipal de Esportes, no bairro Planalto, conforme Memorial Descritivo em anexo.

A subestação atual no Ginásio Municipal de Esportes contém apenas uma medição e estão conectados todos os equipamentos transmissores das empresas de TV, o bar e o ginásio de esportes gerando conta única de luz sendo o Município o pagador de sua integralidade.

No novo quadro de medição, a ser instalado, as cargas serão separadas com um medidor para cada empresa, uma vez que cada repetidora terá o seu contador, sendo responsáveis por suas despesas com luz, gerando, assim, grande economicidade ao caixa do Município.

A Sua Excelência o Senhor Vereador VALDECIR RUBBO Digníssimo Presidente da Câmara Municipal de Vereadores Palácio 11 de Outubro Nesta Cidade





# Estado do Rio Grande do Sul MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES PODER EXECUTIVO

O projeto com as futuras obras e instalações apresentado pela Secretaria de Gestão Integrada e Mobilidade Urbana, sob responsabilidade do Engenheiro Elétrico Delton Picolo, foi apresentado à empresa Rio Grande Energia – RGE, a qual aprovou o projeto uma vez que estão de acordo com as normas técnicas da concessionária.

O custo médio da criação de medições separadas para os equipamentos é de R\$ 45.931,35 (quarenta e cinco mil novecentos e trinta e um reais e trinta e cinco centavos), conforme orçamento em anexo.

Cabe ressaltar que parte do valor será proveniente de recursos próprios do Município, e o restante do presente projeto, serão extraídos do Fundo Municipal de Iluminação Pública.

Sendo assim, necessária por ora a abertura do crédito especial no valor de R\$ 22.000,00 (vinte e dois mil reais) provenientes do Fundo Municipal de Iluminação Pública.

Portanto, segue o incluso Projeto de Lei para análise e deliberação desse Egrégio Poder Legislativo.

Sem mais e confiando na aprovação da matéria, apresentamos nossos protestos de elevada estima e consideração.

Cordialmente,

GUILHERMÉ RECH PASIN Prefeito Municipal





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES Secretaria Municipal de Gestão Integrada e Mobilidade Urbana

# MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

AUMENTO DE UNIDADES CONSUMIDORAS DA SUBESTAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES

#### 1. FINALIDADE DO PROJETO

O presente projeto tem o objetivo de criar medições separadas para os equipamentos das emissoras de TV e o bar que estão instalados no Ginásio Municipal de Esportes com area de 3626.51m². O interessado é a Prefeitura Municipal de Bento Gonçaives.

#### 2. LOCALIDADE

A obra localiza-se na Rua Presidente Costa e Silva 212. **Bairro Planalto** no municipio de Bento Gonçalves - RS.

#### 3. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

A subestação particular do Ginásio Municipal de Esportes esta em operação (com número na RGE: 2452574-0).

Esta subestação será desativada e no local será instalado um centro de medição, criando uma edificação com múltiplas unidades consumidoras.

Nas plantas 1 e 2 esta demonstrado a situação atual e projetada.

#### 3.1 TOMADA DE ENERGIA

A tomada de energia que se dava através da rede primaria da concessionária RGE passará a ser pela rede secundária com tensão de 220/380V, fornecimento do tipo C20.

O novo ramal de entrada será subterrâneo e sairá do ponto de entrega no poste 3A, passará pelas caixas de passagem A. B. C. D e seguirá até o quadro de medição, Este ramai de entrada não passará por nenhum terreno de terceiros.

Os postes 1.2 e 3 que estão instalados no terreno do Ginásio Municipal de Esportes deverão ser removidos bem como a rede de media tensão neles existente. No local dos

14

30 cont

postes será instalada entrada subterrânea até o centro de medição com caixas de em alvenaria com tampa de concreto e fundo de brita e eletrodutos de PVC rígido.

As caixas de passagem B. C e D devem possuir dispositivo para lacre co padrão da RGE.

As caixas de passagem A e B terão tamanho 0.5x0.5x0.6m e as C e D que já estão instaladas no local e tem tamanho 0.8x0.8x0.8m devem ter suas tampas adequadas ao padrão da RGE sendo instalado lacres conforme RIC BT (Regulamento de instalações do consumidor versão 1.4. figura 32).

As extremidades dos eletrodutos nas caixas de passagem devem ser vedadas com espuma de poliuretano expansível.

A unidade consumidora 5003363-8 de propriedade da RBS Participações instalada no terreno do ginásio de esportes e conectada ao poste 3 será removida e instalada dentro do centro de medição.

# 3.2 QUADRO DE MEDIÇÃO

O quadro de medição existente é em madeira e possui uma única medição direta em baixa tensão (este quadro deverá ser removido). Os números dos medidores são: Energia Ativa nº 2863664 e Energia Reativa nº 5454804.

Deverá ser instalado um novo quadro de medição em madeira no local indicado no projeto onde serão instalados os medidores das emissoras de IV do bar e do Ginásio Municipal de Esportes.

Os condutores destinados a ligação dos medidores, devem ter a classe de encordoamento 2 (cabo) e seção de 10mm².

Os condutores dos circuitos de distribuição devem ter a classe de encordoamento 2 (cabo) e seção de 16mm², salvo os da medição indireta que devem ser 50mm2.

O novo quadro de medição deve possuir portas com venezianas, sem visores, dotadas de fechadura ou cadeado padrão da distribuidora. O fundo do quadro ou painel deve ter espessura mínima de 2cm, ser envernizado ou pintado com tinta a óleo na corcinza. O tamanho do quadro esta descrito no projeto.

O quadro de medição deverá atender os padrões estabelecidos no regulamento de instalações consumidoras da concessionária RGE.

Foi previsto Lespaço vazio para possíveis emissoras de TV que possam vir se instalar em Bento Gonçalves.

Devem ser previstos dois pontos de iluminação no quadro.

## 3.3 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Os materiais e equipamentos utilizados deverão ser de fornecedores hornologados pela RGE quando aplicável e atender as respectivas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) aplicadas a cada produto.

Os condutores deverão ser de cobre nas seções indicadas no projeto, com isolação 0.6/1KV de material isolante EPR ou XLPE.

O condutor neutro deverá ser na cor azul claro e o condutor terra na cor verde ou verde amarelo.

Os eletrodutos deverão ser de PVC rigido,



#### 3.4 TRANSFORMADOR

O transformador instalado na subestução é de 75KVA, tensão primária 13.8K tensão secundária 220/380V, impedância percentual 3.6%. liquido isolante bleo mineral. Este transformador será removido.

#### 3.5 CARGA INSTALADA E DEMANDA

Atualmente o ginásio de esportes tem apenas uma medição no quadro a ser retirado, as outras CP's existentes estão desativadas. Nesta medição estão conectados todos os equipamentos transmissores das empresas de TV (que já estão em operação a vários anos). o bar do ginásio, e o ginásio de esportes da prefeitura de Bento Gonçalves.

No novo quadro de medição a ser instalado estas cargas serão separadas com um medidor para cada empresa, sendo que a carga instalada do ginásio, do bar e das emissoras de TV Record e SBT não serão alteradas.

Para as outras emissoras de TV foi previsto um aumento de carga de 900W, já que elas ainda não tem instalado no local um condicionador de ar utilizado para resiriar os equipamentos.

A emissora de TV RBS Participações que possui seu medidor no terreno do ginásio de esporte terá sua medição deslocada para dentro do quadro de medição.

A carga instalada atualmente, considerando os dias em que ocorrem eventos no local, chega a 152,9KW (considerando o ginásio o bar e as empresas de TV), ocasionando treqüentes desligamentos do disjuntor de 125A que protege a unidade consumidora.

A carga instalada e demanda projetada do novo quadro está demonstrada nos cálculos abaixo.

#### 3.5.1 CÁLCULO DE DEMANDA DA EDIFICAÇÃO

#### Dados:

Edificação com 11 unidades consumidoras instaladas e possibilidade de instalação de mais 1 unidade para emissoras de TV que venham a se instalar em Bento Gonçalves.

Tensão de fornecimento: 220/380

#### Cargas instaladas:

a) Ginàsio de esporte

Huminação e tomadas = 50200W 12 chuveiros 5400W = 64800W Torneira elétrica = 3500W

Total - 124500W

b) Bar do Ginásio

Huminação e tomadas = 9200W Torneira elétrica = 5400W

Total - 14600W

17/1



c) Emissoras de televisão

Transmissor UHF 1500W Condicionador de ar 900W Total 2400W

Carga instalada total da edificação

1-Ginásio de esportes = 124500W 1-Bar = 14600W 9-Emissoras de TV = 21600W Total = 160700W

#### Cálculo de Demanda:

Equação utilizada: ((Potência x Fator de demanda) - Fator de poténcia)

a) Ginásio de esportes

18789VA  $((20100 \text{W} \times 0.86) \pm 0.92)$ Huminação  $((30100 \text{W} \times 0.86) \pm 0.92)$ 28137VA Tomadas Apar., de aquecimento ((68300Wx0,43) 11) 29369VA 76295VA Total b) Bar do Ginásio 344VA  $((400 \text{W} \times 0.86) - 1)$ Huminação 8226VA  $((8800 \text{W} \pm 0.86) \pm 0.92)$ Tomadas 3500VA  $((3500Wx1) \div 1)$ Torneira elétrica Total 12070VA c) Emissoras de TV 1630VA Transmissor de UHF ((1500 Wx)) = 0.92)((900Wx1) = 0.92)978VA Condicionador de ar-

# DEMANDA TOTAL DA EDIFICAÇÃO:

Ginásio - Bar + Emissoras de TV

76295VA + 12070VA + (2608VAx9) = 111.8 kVA

Esta demanda foi calculada considerando equipamentos que são asuaimente instalados no ginásio de esportes em dias que ocorrem eventos no local. Caso a carga instalada nos dias de evento ultrapasse os valores previstos de demanda deverá ser instalado um gerador para atender as necessidades.

fotal

2608VA



# 3.6 CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

Cálculo da queda de tensão do ponto de entrega no poste 3A até o quadro de medição.

Cabo de cobre 3Fases - neutro 95m2

Dy = quoda de tensão em %

**生性主要主义** 

Va tensão de linha 380V tritásica

1 – corrente nominal do disjuntor 175A

ecomprimento do circuito 0,075Km

R = resistência do condutor 0.23ohms/Km

X reatância do condutor 0.106hms/Km

 $\angle$  = impedância do condutor 95mm2(Rcosa+Xsena)= (0.23x0.92+0.10x0.39) = 0.25

$$Dv = \frac{(\sqrt{3}.1.L.Z).100}{Vn}$$

$$Dv = \frac{(\sqrt{3}.175.0,075.0,25).100}{380}$$

Dv = 1.49%

# 3.7 CÁLCULO DE CORRENTE DE CURTO CIRCUITO

Considerando um transformador de 1/2.5KVA e utilizando o método simplificado.

$$Icc = \frac{P_{Trato}, 100}{\sqrt{3}. Z\%, V_L} = \frac{112,5.100}{1.73.3,5.380} = 4,88KA$$

Ice - Corrente de curto circuito

P<sub>Frais</sub>-Potência do transformador de distribuição

Z%=Impedância percentual do transformador de distribuição

V<sub>1</sub> = Tensão de linha

# 3.8 PROTEÇÃO E MANOBRA

Na caixa de entrada e distribuição principal (CED) deverá ser instalado um disjuntor geral de baixa tensão com as seguintes características: Trifásico, corrente nominal 175A, tensão de operação 380V, capacidade de interrupção de corrente de 12KA(utilizar o disjuntor do ginásio que já esta instalado). Este disjuntor deverá possuir dispositivo de desligamento à distância, localizado na entrada principal do ginásio, instalado em caixa com tampa de vidro a uma altura de 1.5m e com uma placa indicando a sua função.

Deverá ser instalada na CED principal uma chave seccionadora tripolar a seco para desligamento da medição indireta do Ginásio de Esporte, esta chave deve ter a capacidade de abertura sob carga com capacidade de interrupção de corrente de no mínimo 12KA e tensão de operação 380V

and the second of the second

GM

Deverá ser instalado na CED principal dispositivos de proteção contra su um para cada fase, estes dispositivos serão conectados a sua respectiva aterramento conforme previsto na NBR 5410.

Deve ser instalado um disjuntor individual para cada unidade consumidora, suas características descritas abaixo.

- Para as medições monofásicas: Disjuntor monofásico corrente nominal 40A. tensão de operação 220V, capacidade de interrupção de corrente 5KA.
- Para medição bifasica: Disjuntor bifasico corrente nominal 40A, tensão de operação 220V, capacidade de interrupção de corrente 5KA.
- \*- Ginásio de Esportes: Disjuntor trifásico corrente nominal 125A, tensão de operação 380V, capacidade de interrupção de corrente 12KA. (já está instalado no quadro de medição existente e deverá ser reaproveitado).

#### 3.9 ATERRAMENTO

Na caixa de inspeção indicada no projeto (esta caixa já existe e é utilizada para inspeção do aterramento do SPDA) deverá ser instalada uma haste de aço com cobertura de cobre espessura mínima 254µm, comprimento de 2.4m e diâmetro mínimo 15mm. Os condutores de proteção e de aterramento deverão ser conectados a esta haste bem como o condutor do anel de aterramento do SPDA instalado no ginásio.

Os condutores serão de cobre isolação 450/750V com seções 50mm2 para proteção e 35mm2 para aterramento.

Será instalado um eletroduto de PVC rígido 32mm que sai do quadro de medição e var ate a caixa de inspeção de aterramento passando pela caixa de passagem D. conforme previsto no projeto.

# 3.10 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer informação adicional deverá ser consultado o regulamento de instalação consumidoras da concessionária Rio Grande Energia – RGE.

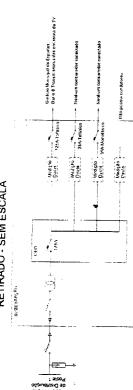
Todos os serviços executados deverão estar de acordo com as normas da ABNI em especial NBR5410.

Bento Gonçalves 12/12/2013

Delton Picolo Engenheiro Eletricista CREA RS176714

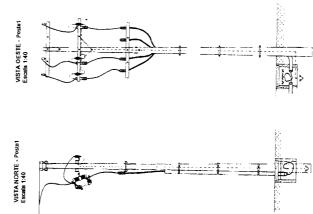


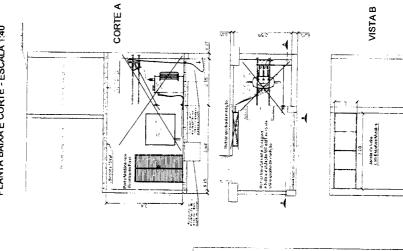


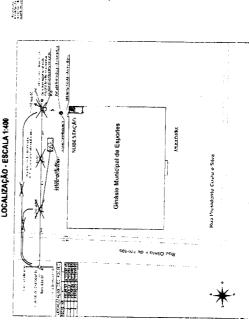


	Gerbas Ministad de Espare 128-17/68100	35A-Totadoo Renissin consumptier consects	rentum consumptor corrects	Mão pussus consideres
	1930 VAV.	Wed (20)	Motion Della	i Greido
SCHESTALATI				

VISTA OESTE Escats 1:40	io;
VISTA NORTE - Posta1 Escala 1:40	<u> </u>







	LOCALIZAÇÃO - ESCALA 1:400	
Carrier De	With the first transfer of the first transfe	430
	Sues snoko	The state of the s
Man ab 4 cirilo cos	teentee	100
	Hus Prosidente Gostu e Stea	Appress of the State of the Sta
•		

1.40	:
4	į
AC C	
ZTF.	;
COR	
AIXA F	
A BA	
Ž	

A 1:40		CORTE A
ORTE - ESCAL	1 2 2 2	
PLANTA BAIXA E CORTE - ESCALA 1:40	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	NO. POSITE LING

Hola: Us eletrodulos com condutores 50mm/2 são de PVC rígido 32kM/ Os eletradulos com condutores 10 e 16mm/2 são de PVC rígido 40MM,

QUADRO DE MEDIÇÃO A SER RETIRADO

Chave seccionadora tripolar BT	Disjuntor	Terminal de MT	Pare-raios	Transformedor	Авталеце	Posta de Madeira Existante	Poste de Concreto Existanto	
9.	*	4		$\triangleleft$	<b>(1</b> -	0	0	
	ঝ	•						

Chave seccionadora tripolar MT

<del>}</del>

Condutor neutro,fase e terra. Chave seccionadora fusivel

SHABOLOGIA





epartamento Legislativo - 15 May 2014 09:04 009

.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA E MOBILIDADE URBANA

Obra: Aumento das unidades consumidoras

Local: Rua Presidente Costa e Silva - Bento Gonçalves - RS

ORÇAMENTO AUMENTO UNIDADES CONSUMIDORAS DO GINÁSIO DE ESPORTES						
item	Descricão	Unid.	Qtd.Tot	Vlr. Unit.	Total R\$	Total R\$ com BDI
1	Caixa de passagem 50x50x50 de alvenaria fundo de brita com tampa	pç	4	161,54	646,16	812,29
2_	Eletroduto de aço galvanizado 75mm (3")	m	21	53,9	1131,90	1422,9
3	Eletroduto de PVC rígido 75mm (3")	m	70	18,79	1315,30	1653,4
4	Eletroduto de PVC rígido 32mm (1 1/4")	m	100	4,23	423,00	531,7
5	Braçadeira com parafuso e bucha 1 1/4"	pç	35	2,31	80,85	101,6
6	Curva de PVC rígido 75mm (3")	pç	2	22,21	44,42	55,8
7	Curva de PVC rígido 40mm (1 1/2")	pç	1	6,22	6,22	7,8
8	Curva de PVC rígido 32mm (1 1/4")	pç	22	5,43	119,46	150,1
9	Cabo de cobre 95mm2 0,6/1KV	m	400	39,95	15980,00	20088,4
10	Cabo de cobre 50mm2 0,6/1KV	m	40_	21,27	850,80	1069,5
11	Cabo de cobre 35mm2 450/750V	m	10	13,66	136,60	171,7
12	Cabo de cobre 16mm2 0,6/1KV	m	60	7,73	463,80	583,0
13	Cabo de cobre 10mm2 0,6/1KV	m	150	5,15	772,50	971,1
14	Terminal a compressão 95mm2	pç	10	3,45	34,50	43,3
15	Terminal a compressão 50mm2	pç	6	2,33	13,98	17,5
16	Terminal a compressão 35mm2	pç	4	1,51	6,04	7,5
17	Terminal a compressão 16mm2	pç	30	1,34	40,20	50,5
18	Terminal a compressão 10mm2	pç	20	1,08	21,60	27,1
19	Conector a pressão 16mm2	pç	40	2,33	93,20	117,1
20	Haste de aterramento em aço revestida com cobre 2400mm c/ conector	pç	1	28,32	28,32	35,6
21	Quadro em madeira com venesianas fixas 3,5x1,9m	pç	1	2400	2400,00	3017,0
22	Caixa CED 60x90	pç	2	121,65	243,30	305,8
23	Caixa CP-4	pç	1	21,5	21,50	27,0
24	Caixa CP-2	pç	10	11,9	119,00	149,5
25	Disjuntor tripolar 175A com bobina de disparo	pç	1	593,97	593,97	746,6
26	Disjuntor tripolar 125A	pç	1	208,76	208,76	262,4
27	Disjuntor bipolar 50A com suporte	pç	1	48,55	48,55	61,0
28	Disjuntor monopolar 40A com suporte	pç	9	13,02	117,18	147,3
29	Chave seccionadora tripolar 125A 12KA	pç	1	136,45	136,45	171,5
30	Dispositivo de proteção contra surto tipo 1, 50kA, 275V	pç	3	118,74	356,22	447,8
31	Bucha e arruela de alumínio p/ eletroduto 75mm (3")	pç	1	2,93	2,93	3,6
32	Bucha e arruela de alumínio p/ eletroduto 40mm (1 1/2")	pç	3	0,99	2,97	3,7
33	Bucha e arruela de alumínio p/ eletroduto 32mm (1 1/4")	pç	45	0,97	43,65	54,8
34	Luva de PVC rígido p/ eletroduto de 75mm (3")	pç	10	15,74	157,40	197,8
35	Luva de PVC rígido p/ eletroduto de 32mm (1 1/4")	pç	36	7,45	268,20	337,1
36	Barra de cobre 19X3,18mm 3 fases + neutro	pç	1	148,75	148,75	186,9
37	Barra de cobre terra	pç	1	34,9	34,90	43,8
38	Base de porcelana + fluorescente compacta 15W	pş	2	15,9	31,80	39,9
39	Tecla com 1 interruptor simples	pç	1	8,55	8,55	10,7
40	Fio paralelo 2x1,5mm2	m	6	1,95	11,70	14,7



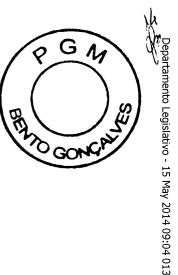
ì
4
ċ
70:60
- 2
7
Ξ
7T0
'
- 16
500
7.0
ę.
H.
化工工汽
-49
H

			1	Total R\$		45619,58
	Total de mão de obra		1	9300	9300,00	11691,03
61	Obras civis		1	800	800,00	1005,68
60	Escavação mecânica de vala e reaterro		1	300	300,00	377,13
59	Instalação do circuito de disparo a distância		1	600	600,00	754 <u>,</u> 26
58	Acompanhamento e instruções dos serviços		1	600	600,00	754,26
57	Alimentação do ginásio, da lanchonete e esperas para as saídas		1	1000	1000,00	1257,10
56	Instalação subterrânea e junto ao poste da tubulação e cabos		1	1000	1000,00	1257,10
55	Montagem e instalação do quadro de medição		1	1000	1000,00	1257,10
54	Retirada da rede de média tensão, dos postes a da subestação		1	4000	4000,00	5028,40
	Mão de obra					
		TOT	AL DE M	ATERIAIS	26989,54	33928,55
53	Fita Autofusão 10m	pç	2	11,5	23,00	28,91
52	Fita isolante colorida	pç	3	4,5	13,50	16,97
51	Fita isolante preta	pç	4	3,19	12,76	16,04
50	Placas de identificação e adesivos	pç	1	41	41,00	51,54
49	Eletroduto de PVC rígido 16mm vermelho	m	200	1,51	302,00	379,64
48	Caixa vermelha p/ desligamento a distância	pç	4	54,9	219,60	276,06
47	Cabo 2x1,5mm2, desligamento a distância	m	200	2,55	510,00	641,12
46	Parafuso 1/4 x 3/4 com porca e arruela	pç	80	0,55	142.90 142.90	SONER 3
45	Braçadeira para fixação em poste circular	pç	6	23,65	14,90	178,38
44	Pingadeira concreto	m2	65,03	1,86	\$20,16	152,05
43	Alvenaria com tijolo furado, reboco e pintura para revestimento quadro	m2	2	63,24	126 48	159,00
42	Fita indicativa de condutores elétricos enterrados	m	80	0,4	32,00	40,23
41	Caixa de inspeção de aterramento 250mm	pç	1	15,77	15,77	19,82

Administração central		···	<del></del>		5,50%
Seguro e Garantia					0,51%
Riscos					1,50%
Despesas financeiras					1,07%
Lucro					8,00%
Imposto: PIS e COFINS					3,65%
Imposto: ISS					3,00%
·	- 01		,7	BDI	25,71%

Delton Picolo - Engenheiro Eletricista RS176714

26/03/2014





# Estado do Rio Grande do Sul MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES PODER EXECUTIVO

PROJETO DE LEI Nº 67, DE 09 DE MAIO DE 2014

AUTORIZA O MUNICÍPIO A ABRIR CRÉDITO ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 22.000,00.

Art. 1º É o Município de Bento Gonçalves autorizado a abrir um crédito especial no valor de R\$ 22.000,00 (vinte e dois mil reais), na unidade orçamentária que segue:

Órgão ......07 Secretaria Municipal da Juventude, Esporte e Lazer.

Unidade......03 Fundo Municipal de Iluminação Pública

Função ......27 Desporto e Lazer

Subfunção......812 Desporto Comunitário

Programa ......262 Melhoria da Infra-estrutura do Esporte e Lazer

Projeto/Atividade......2225 Manutenção das Praças Esportivas

Categoria ......4.4.90.51 Obras e Instalações - 1392

Recurso......1060 FMIP -Fundo Municipal de Iluminação Pública

Valor.....R\$ 22.000,00

Art. 2º Servirá de recurso para cobertura do crédito especial descrito no artigo anterior, a redução da fonte de recursos:

especial descrito no artigo antenor, a redução da fonte de recursos.

Orgão ......07 Secretaria Municipal da Juventude, Esporte e Lazer.

Unidade......03 Fundo Municipal de Iluminação Pública

Função ......27 Desporto e Lazer

Subfunção......812 Desporto Comunitário

Programa ......262 Melhoria da Infra-estrutura do Esporte e Lazer

Projeto/Atividade.....2225 Manutenção das Praças Esportivas

Categoria ......3.3.90.39 Outros Serv.de Terceiros PJ - 889

Recurso......1060 FMIP -Fundo Municipal de Iluminação Pública

Valor.....R\$ 22.000,00

Art. 3º A abertura do crédito especial constante no art. 1º do projeto de lei se faz necessária em razão da criação de mediações separadas para os equipamentos das emissoras de TV e o bar que estão instaladas no Ginásio Municipal de Esportes.

Art. 4º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE BENTO

GONÇALVES, aos nove dias do mês de maio de dois mil e quatorze.

GUILHERME RECH PASIN Prefeito Municipal