



Proc. Administrativo 5.095/2022

De: Leonardo F. - OBRAS-PLANEJ-ADMIN

Para: ADM-DL-COMP - Setor de Compras

Data: 14/12/2022 às 17:03:33

Setores (CC):

ADM-DL-COMP

Setores envolvidos:

GP, ADM-DL-COMP, OBRAS, OBRAS-PLANEJ, OBRAS-PLANEJ-ADMIN

REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES

Justificativa*:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA, MATERIAL E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES, SITUADA NA RUA TIRADENTES – CENTRO/CAMPO BOM, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA, MATERIAL E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES, SITUADA NA RUA TIRADENTES – CENTRO/CAMPO BOM, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.

Leonardo Frantz

Prefeitura Municipal de Campo Bom

Departamento de Planejamento

Fone: (51) 3598-8600 - Ramal 8773

Anexos:

- 1_ORCAMENTO.pdf
- 2_CRONOGRAMA.pdf
- 3_BDI.pdf
- 4_BDI_2.pdf
- 5_1_Cotacao.pdf
- 5_COTACOES.pdf
- 6_1_PRANCHA_01.pdf
- 6_2_PRANCHA_02.pdf
- 6_3_PRANCHA_03.pdf
- 6_4_PRANCHA_04.pdf
- 6_5_PRANCHA_05.pdf

6_6_PRANCHA_06.pdf

7_MEMORIAL_DESCRITIVO.pdf

CAPA_2_.pdf

SOLICITACAO_DE_COMPRAS_2952_2022.pdf



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES													Referência SINAPI		26.44															
LOCAL: Rua Tiradentes													out/22		BDI 1 (%)		27.19													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO TOTAL EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO INCLUSO BDI (R\$)			BDI	PREÇO TOTAL (R\$)														
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL												
1			SERVIÇOS INICIAIS						R\$	2.450,86	R\$	44,95	R\$	2.495,81			R\$	3.098,87	R\$	56,83	R\$	3.155,70								
1.1	Composição	5	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO COM 6M2 (PMCB)	UN	1,00	R\$	2.450,86	R\$	44,95	R\$	2.495,81	R\$	2.450,86	R\$	44,95	R\$	2.495,81	R\$	3.098,87	R\$	56,83	R\$	3.155,70							
2			QUADRAS 1 E 2						R\$	25.954,53	R\$	11.123,40	R\$	37.077,93			R\$	33.011,52	R\$	14.147,89	R\$	47.159,41								
2.1	Cotação	A	FLOREIRAS EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE0,60X0,60X0,50M	UN	5,00	R\$	1.200,00	R\$	514,29	R\$	1.714,29	R\$	6.000,00	R\$	2.571,45	R\$	8.571,45	R\$	1.526,28	R\$	654,13	R\$	2.180,41	BDI 2	R\$	7.631,40	R\$	3.270,65	R\$	10.902,05
2.2	Cotação	B	LXEIRAS EM FERRO, MADEIRA E CAIXA EM FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 0,45X0,35X0,51M	UN	5,00	R\$	1.339,13	R\$	573,91	R\$	1.913,04	R\$	6.695,65	R\$	2.869,55	R\$	9.565,20	R\$	1.703,24	R\$	729,96	R\$	2.433,20	BDI 2	R\$	8.516,20	R\$	3.649,80	R\$	12.166,00
2.3	Cotação	C	GUARDA-CORPO EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE 1,48X0,90M	UN	8,00	R\$	782,36	R\$	335,30	R\$	1.117,66	R\$	6.258,88	R\$	2.682,40	R\$	8.941,28	R\$	995,08	R\$	426,47	R\$	1.421,55	BDI 2	R\$	7.960,64	R\$	3.411,76	R\$	11.372,40
2.4	Cotação	D	BANCO SEM ENCOSTO, COM DIMENSÕES DE 1,2X0,5X0,42M	UN	8,00	R\$	875,00	R\$	375,00	R\$	1.250,00	R\$	7.000,00	R\$	3.000,00	R\$	10.000,00	R\$	1.112,91	R\$	476,96	R\$	1.589,87	BDI 2	R\$	8.903,28	R\$	3.815,68	R\$	12.718,96
3			QUADRAS 6 E 7						R\$	24.993,66	R\$	10.711,60	R\$	35.705,26			R\$	31.789,40	R\$	13.624,14	R\$	45.413,54								
3.1	Cotação	A	FLOREIRAS EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE0,60X0,60X0,50M	UN	6,00	R\$	1.200,00	R\$	514,29	R\$	1.714,29	R\$	7.200,00	R\$	3.085,74	R\$	10.285,74	R\$	1.526,28	R\$	654,13	R\$	2.180,41	BDI 2	R\$	9.157,68	R\$	3.924,78	R\$	13.082,46
3.2	Cotação	B	LIXEIRAS EM FERRO, MADEIRA E CAIXA EM FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 0,45X0,35X0,51M	UN	6,00	R\$	1.339,13	R\$	573,91	R\$	1.913,04	R\$	8.034,78	R\$	3.443,46	R\$	11.478,24	R\$	1.703,24	R\$	729,96	R\$	2.433,20	BDI 2	R\$	10.219,44	R\$	4.379,76	R\$	14.599,20
3.3	Cotação	C	GUARDA-CORPO EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE 1,48X0,90M	UN	8,00	R\$	782,36	R\$	335,30	R\$	1.117,66	R\$	6.258,88	R\$	2.682,40	R\$	8.941,28	R\$	995,08	R\$	426,47	R\$	1.421,55	BDI 2	R\$	7.960,64	R\$	3.411,76	R\$	11.372,40
3.4	Cotação	D	BANCO SEM ENCOSTO, COM DIMENSÕES DE 1,2X0,5X0,42M	UN	4,00	R\$	875,00	R\$	375,00	R\$	1.250,00	R\$	3.500,00	R\$	1.500,00	R\$	5.000,00	R\$	1.112,91	R\$	476,96	R\$	1.589,87	BDI 2	R\$	4.451,64	R\$	1.907,84	R\$	6.359,48
4			QUADRAS 8 E 10						R\$	28.493,66	R\$	12.211,60	R\$	40.705,26			R\$	36.241,04	R\$	15.531,98	R\$	51.773,02								
4.1	Cotação	A	FLOREIRAS EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE0,60X0,60X0,50M	UN	6,00	R\$	1.200,00	R\$	514,29	R\$	1.714,29	R\$	7.200,00	R\$	3.085,74	R\$	10.285,74	R\$	1.526,28	R\$	654,13	R\$	2.180,41	BDI 2	R\$	9.157,68	R\$	3.924,78	R\$	13.082,46
4.2	Cotação	B	LIXEIRAS EM FERRO, MADEIRA E CAIXA EM FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 0,45X0,35X0,51M	UN	6,00	R\$	1.339,13	R\$	573,91	R\$	1.913,04	R\$	8.034,78	R\$	3.443,46	R\$	11.478,24	R\$	1.703,24	R\$	729,96	R\$	2.433,20	BDI 2	R\$	10.219,44	R\$	4.379,76	R\$	14.599,20
4.3	Cotação	C	GUARDA-CORPO EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE 1,48X0,90M	UN	8,00	R\$	782,36	R\$	335,30	R\$	1.117,66	R\$	6.258,88	R\$	2.682,40	R\$	8.941,28	R\$	995,08	R\$	426,47	R\$	1.421,55	BDI 2	R\$	7.960,64	R\$	3.411,76	R\$	11.372,40
4.4	Cotação	D	BANCO SEM ENCOSTO, COM DIMENSÕES DE 1,2X0,5X0,42M	UN	8,00	R\$	875,00	R\$	375,00	R\$	1.250,00	R\$	7.000,00	R\$	3.000,00	R\$	10.000,00	R\$	1.112,91	R\$	476,96	R\$	1.589,87	BDI 2	R\$	8.903,28	R\$	3.815,68	R\$	12.718,96
5			QUADRAS 17 E 18 - PARTE 2						R\$	32.558,38	R\$	13.953,65	R\$	46.512,03			R\$	41.410,96	R\$	17.747,73	R\$	59.158,69								
5.1	Cotação	A	FLOREIRAS EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE0,60X0,60X0,50M	UN	11,00	R\$	1.200,00	R\$	514,29	R\$	1.714,29	R\$	13.200,00	R\$	5.657,19	R\$	18.857,19	R\$	1.526,28	R\$	654,13	R\$	2.180,41	BDI 2	R\$	16.789,08	R\$	7.195,43	R\$	23.984,51
5.2	Cotação	B	LIXEIRAS EM FERRO, MADEIRA E CAIXA EM FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 0,45X0,35X0,51M	UN	6,00	R\$	1.339,13	R\$	573,91	R\$	1.913,04	R\$	8.034,78	R\$	3.443,46	R\$	11.478,24	R\$	1.703,24	R\$	729,96	R\$	2.433,20	BDI 2	R\$	10.219,44	R\$	4.379,76	R\$	14.599,20
5.3	Cotação	C	GUARDA-CORPO EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE 1,48X0,90M	UN	10,00	R\$	782,36	R\$	335,30	R\$	1.117,66	R\$	7.823,60	R\$	3.353,00	R\$	11.176,60	R\$	995,08	R\$	426,47	R\$	1.421,55	BDI 2	R\$	9.950,80	R\$	4.264,70	R\$	14.215,50
5.4	Cotação	D	BANCO SEM ENCOSTO, COM DIMENSÕES DE 1,2X0,5X0,42M	UN	4,00	R\$	875,00	R\$	375,00	R\$	1.250,00	R\$	3.500,00	R\$	1.500,00	R\$	5.000,00	R\$	1.112,91	R\$	476,96	R\$	1.589,87	BDI 2	R\$	4.451,64	R\$	1.907,84	R\$	6.359,48
TOTAL:									R\$	114.451,09	R\$	48.045,20	R\$	162.496,29			R\$	145.551,79	R\$	61.108,57	R\$	206.660,36								

Campo Bom, quarta-feira, 14 de dezembro de 2022

Profissional: Maristela do Ó Catão Agra
CREA/RS 71103

Assinado por 3 pessoas: DELMA PORN AGUIAR, JEFERSON RAMOS DA FONSECA, LUCIANO L BÓRBA PTSEA ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA - 130906A-F8D6
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://camboom.sp.gov.br/assinaturas/



CRONOGRAMA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES														Referência SINAPI	BDI 1 (%)	26,44
LOCAL: Rua Tiradentes														out/22		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL (%)	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.155,70	100%	R\$ 3.155,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 3.155,70
2	QUADRAS 1 E 2	R\$ 47.159,41	30%	R\$ 14.147,82	30%	R\$ 14.147,82	40%	R\$ 18.863,77		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 47.159,41
3	QUADRAS 6 E 7	R\$ 45.413,54	30%	R\$ 13.624,06	30%	R\$ 13.624,06	40%	R\$ 18.165,42		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 45.413,54
4	QUADRAS 8 E 10	R\$ 51.773,02	30%	R\$ 15.531,91	30%	R\$ 15.531,91	40%	R\$ 20.709,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 51.773,02
5	QUADRAS 17 E 18 - PARTE 2	R\$ 59.158,69	50%	R\$ 29.579,35	50%	R\$ 29.579,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 59.158,69
6																
7																
8																
9																
10																
11																
TOTAL		R\$ 206.660,36	36,79%	R\$ 76.038,84	35,27%	R\$ 72.883,13	27,94%	R\$ 57.738,39	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 206.660,36
TOTAL ACUMULADO			36,79%	R\$ 76.038,84	72,06%	R\$ 148.921,97	100,00%	R\$ 206.660,36	100%	R\$ 206.660,36	100%	R\$ 206.660,36	100%	R\$ 206.660,36		

Profissional: Maristela do Ó Catão Agra
CREA/RS 71103

Declaração

A Prefeitura Municipal de Campo Bom declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES foi adotado percentual de BDI de 26,44%, conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos desonerados em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 2%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão é considerada a relação de 3 % e mão de obra de 97% é material.

O regime de execução da obra será empreitada por preço global.

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos desonerados é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA:		1 - Construção de Edifícios
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	4,50 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	1,00 %
R	RISCO	0,98 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,39 %
L	LUCRO	7,50 %
I	IMPOSTOS	8,21 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	0,06 %
	CPRB	4,50 %

Fórmula do BDI	
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$

BDI Resultante	
BDI Resultante	26,44 %

De acordo com o Acórdão
2622/2013-TCU

Maristela do Ó Catão Agra
CREA/RS 71103

Luciano Libório Baptista Orsi
440.349.200-25

Declaração

A Prefeitura Municipal de Campo Bom declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES foi adotado percentual de BDI de 27,19%, conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos desonerados em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 2%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão é considerada a relação de 30 % e mão de obra de 70% é material.

O regime de execução da obra será empreitada por preço global.

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos desonerados é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA:		1 - Construção de Edifícios
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	4,50 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	1,00 %
R	RISCO	0,98 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,39 %
L	LUCRO	7,50 %
I	IMPOSTOS	8,75 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	0,60 %
	CPRB	4,50 %

Fórmula do BDI	
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$

BDI Resultante	
BDI Resultante	27,19 %

De acordo com o Acórdão
2622/2013-TCU

Maristela do Ó Catão Agra
CREA/RS 71103

Luciano Libório Baptista Orsi
440.349.200-25

Cliente: **REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES**

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

Segue o orçamento solicitado.

Floreiras em ferro, madeiras e caixa de fibra de vidro, com dimensões de 0,60x0,60x0,50cm.

28 unidades valor total R\$48.000,00.

Lixeiras em ferro, madeira e caixa de vidro, com dimensões de 0,45x0,35x0,51cm.

23 unidades valor total R\$44.000,00.

Guarda-corpo em ferro e madeira, com dimensões de 1,48x0,90cm.

34 unidades valor total R\$38.000,00.

Banco sem encosto em ferro e madeira, com dimensões de 1,20x0,50x0,42cm.

24 unidades valor total R\$30.000,00.

Fornecimento e instalação.

Prazo de entrega: 60 dias após assinatura de contrato.

ORÇAMENTO VÁLIDO POR 30 DIAS.

Campo Bom, 07 de dezembro de 2022.

Desde já agradecemos pela preferência.


Delma Pora Aguiar
Diretora Divisão Planejamento Urbano
Prefeitura Municipal de Campo Bom

COTAÇÕES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES	Referência SINAPI
LOCAL:	Rua Tiradentes	out/22

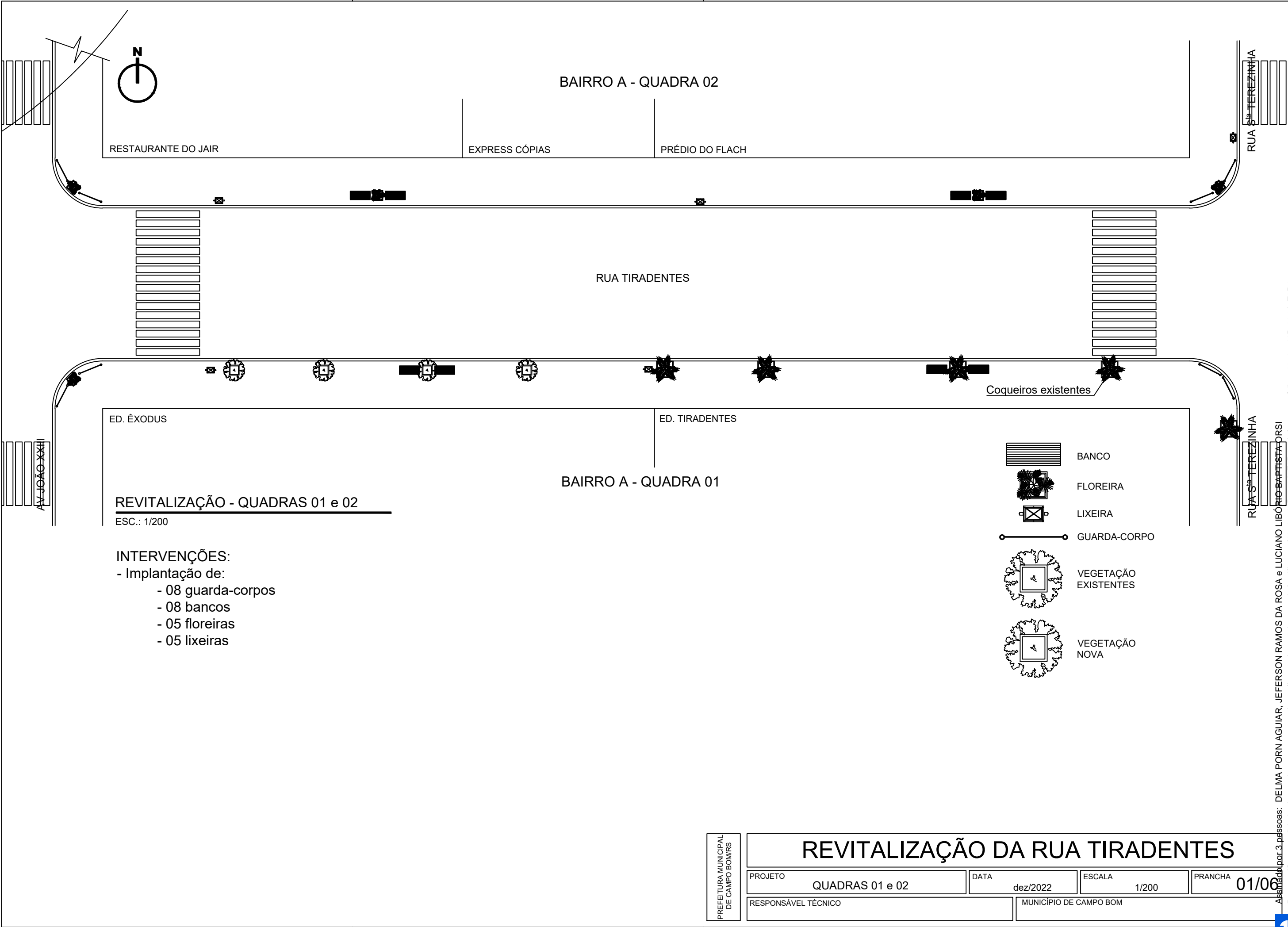
Fonte	Código	Item/Empresa	Unidade	CNPJ	Contato	Data do contato	Custo total (R\$)	Custo material (R\$)	Custo MO (R\$)
Cotação	A	FLOREIRAS EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60X0,50M	UN				R\$ 1.714,29	R\$ 1.200,00	R\$ 514,29
Internet	A.1	SERRALHERIA PAULISTA	UN	22.299.118/0001-03	(51)998986748	07/12/2022	R\$ 1.714,29	R\$ 1.200,00	R\$ 514,29
Internet	A.2		UN					R\$ -	R\$ -
Internet	A.3		UN					R\$ -	R\$ -

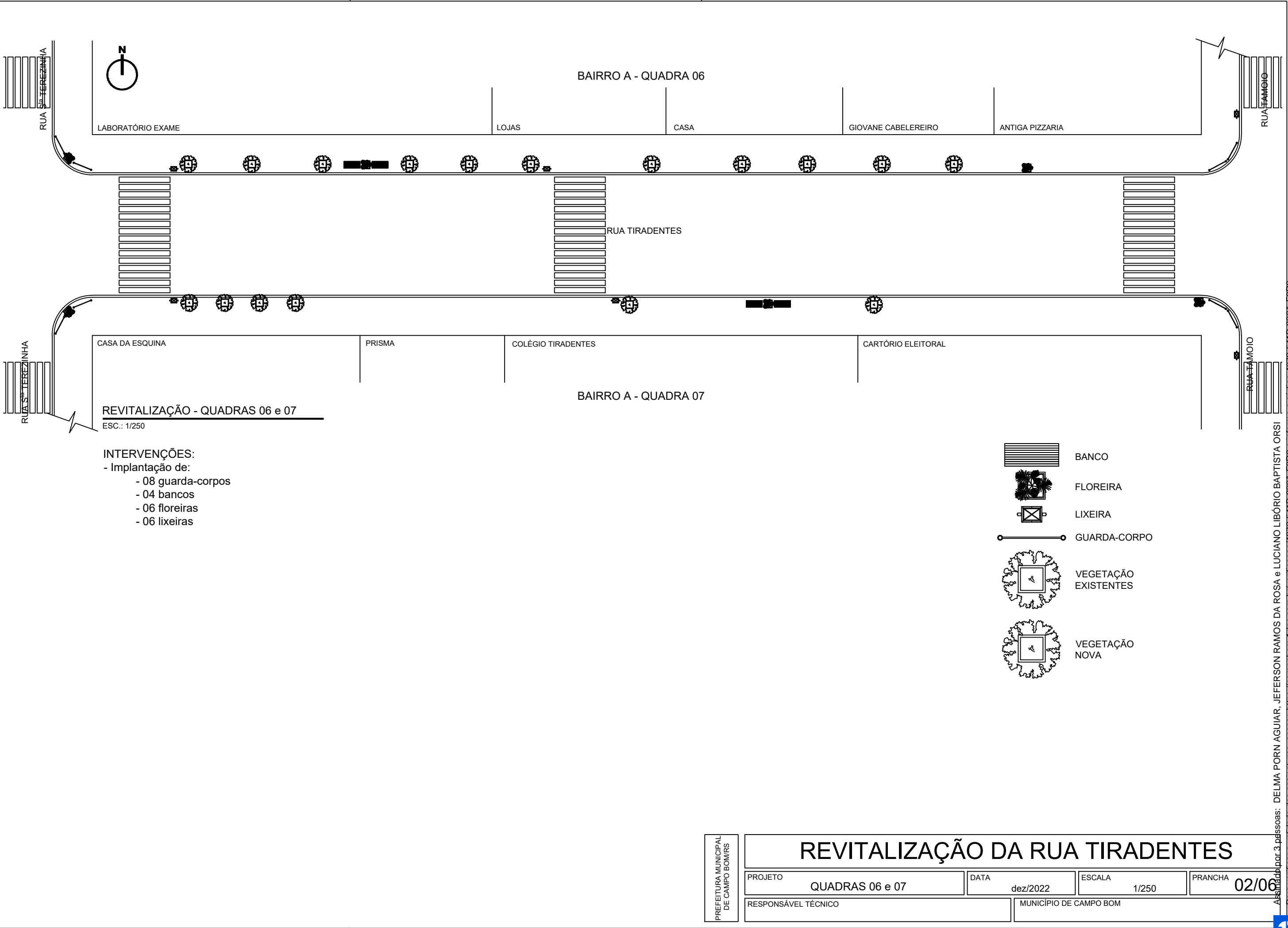
Fonte	Código	Item/Empresa	Unidade	CNPJ	Contato	Data do contato	Custo total (R\$)	Custo material (R\$)	Custo MO (R\$)
Cotação	B	LIXEIRAS EM FERRO, MADEIRA E CAIXA EM FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 0,45X0,35X0,51M	UN				R\$ 1.913,04	R\$ 1.339,13	R\$ 573,91
Externo	B.1	SERRALHERIA PAULISTA	UN	22.299.118/0001-03	(51)998986748	07/12/2022	R\$ 1.913,04	R\$ 1.339,13	R\$ 573,91
Externo	B.2		UN					R\$ -	R\$ -
Externo	B.3		UN					R\$ -	R\$ -

Fonte	Código	Item/Empresa	Unidade	CNPJ	Contato	Data do contato	Custo total (R\$)	Custo material (R\$)	Custo MO (R\$)
Cotação	C	GUARDA-CORPO EM FERRO E MADEIRA, COM DIMENSÕES DE 1,48X0,90M	UN				R\$ 1.117,65	R\$ 782,36	R\$ 335,30
Externo	C.1	SERRALHERIA PAULISTA	UN	22.299.118/0001-03	(51)998986748	07/12/2022	R\$ 1.117,65	R\$ 782,36	R\$ 335,30
Externo	C.2		UN					R\$ -	R\$ -
Externo	C.3		UN					R\$ -	R\$ -

Fonte	Código	Item/Empresa	Unidade	CNPJ	Contato	Data do contato	Custo total (R\$)	Custo material (R\$)	Custo MO (R\$)
Cotação	D	BANCO SEM ENCOSTO, COM DIMENSÕES DE 1,2X0,5X0,42M	UN				R\$ 1.250,00	R\$ 875,00	R\$ 375,00
Externo	D.1	SERRALHERIA PAULISTA	UN	22.299.118/0001-03	(51)998986748	07/12/2022	R\$ 1.250,00	R\$ 875,00	R\$ 375,00
Externo	D.2		UN					R\$ -	R\$ -
Externo	D.3		UN					R\$ -	R\$ -

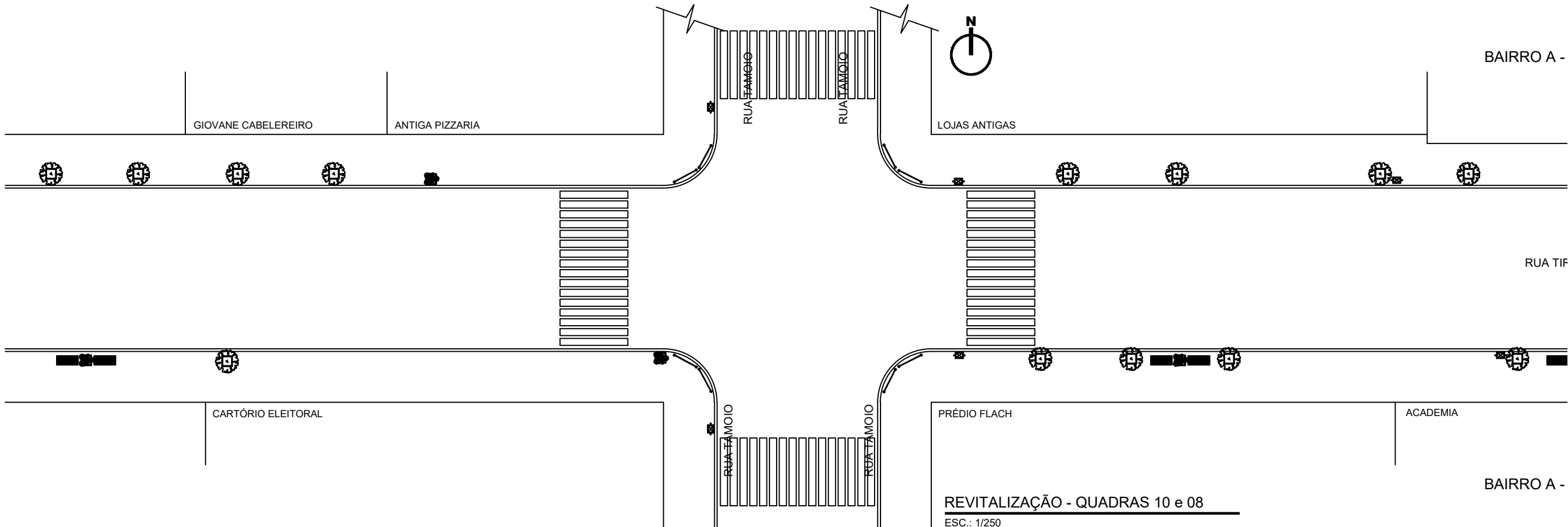
Profissional: Maristela do Ó Catão Agra
CREA/RS 71103





Assinado por 3 pessoas: DELMA PORN AGUIAR, JEFERSON RAMOS DA ROSA e LUCIANO LIBÓRIO BAPTISTA ORSI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.1doc.com.br/verificacao/4672541B-906A-F8D6> e informe o código 4672-541B-906A-F8D6






REVITALIZAÇÃO - QUADRAS 10 e 08
ESC.: 1/250


- INTERVENÇÕES:
- Implantação de:
 - 08 guarda-corpos
 - 08 bancos
 - 06 floreiras
 - 06 lixeiras




BANCO




FLOREIRA



LIXEIRA



GUARDA-CORPO



VEGETAÇÃO EXISTENTES



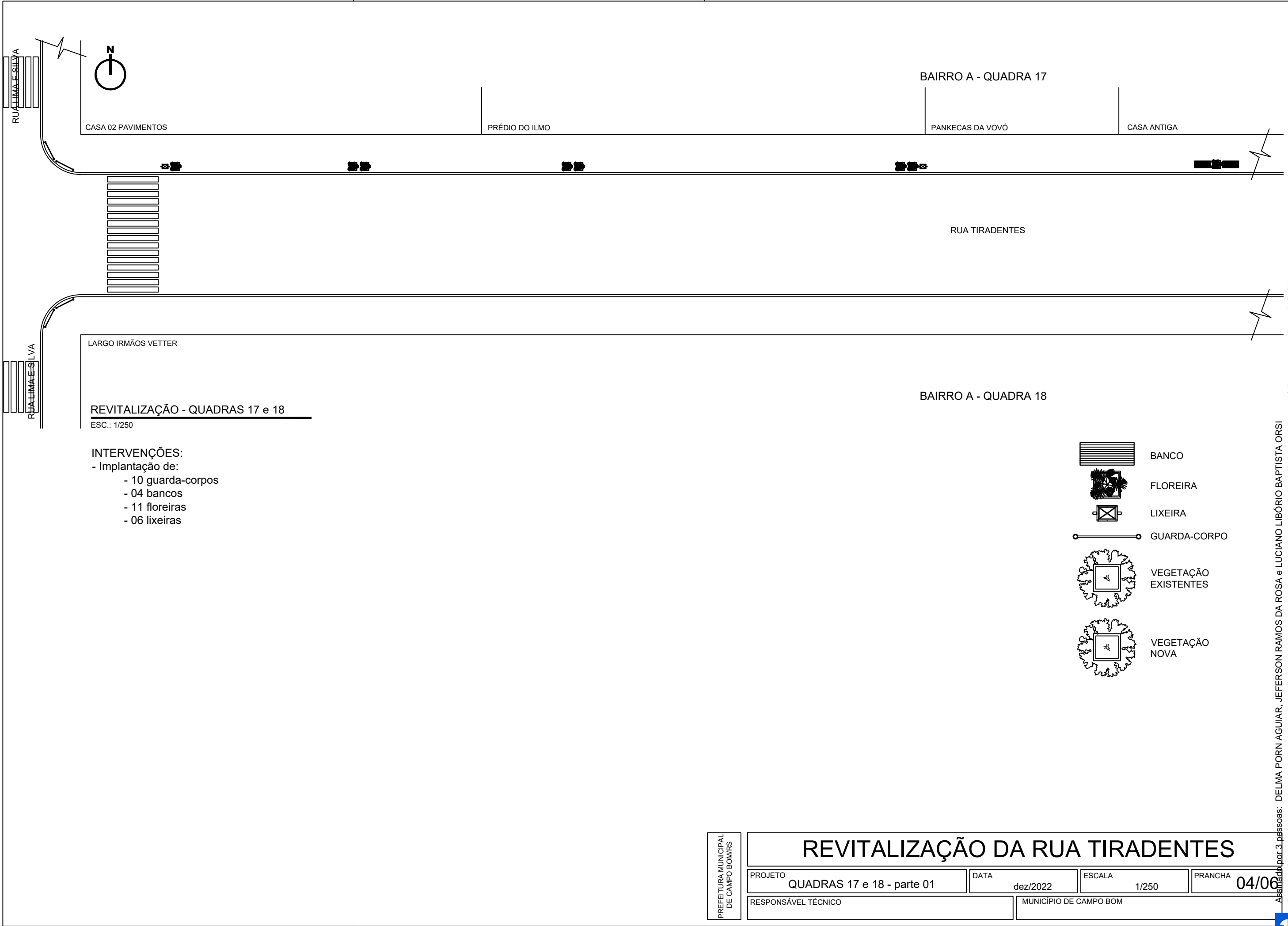
VEGETAÇÃO NOVA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CAMPO BOM/RS

REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES

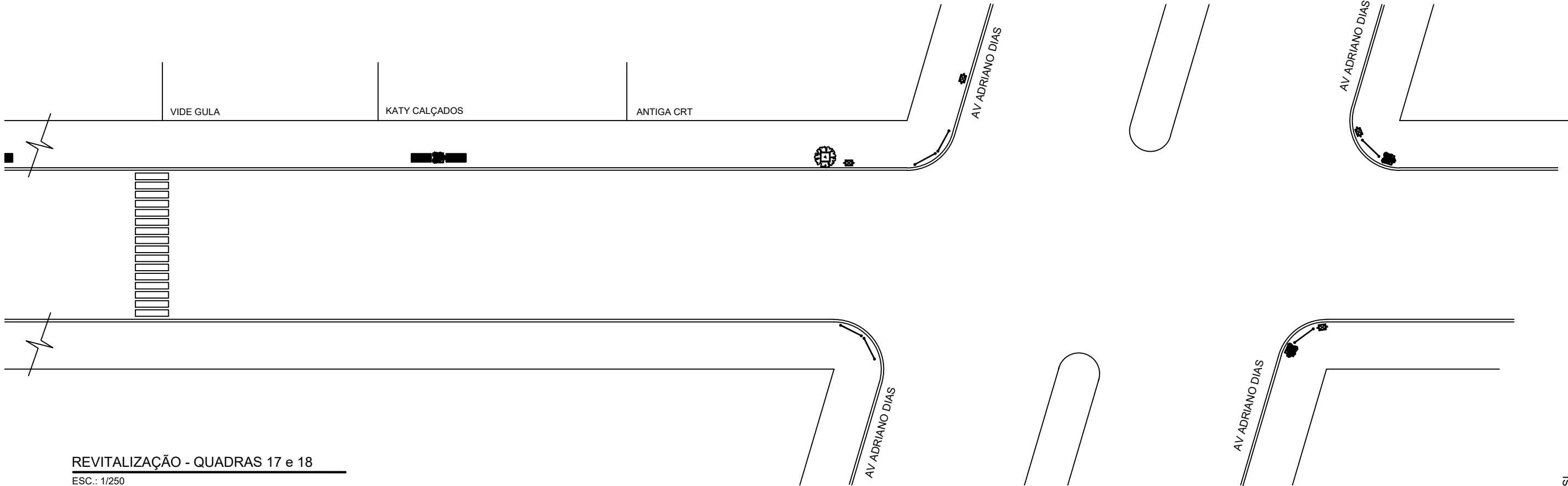
PROJETO	QUADRAS 08 e 10	DATA	dez/2022	ESCALA	1/250	PRANCHA	03/06
RESPONSÁVEL TÉCNICO				MUNICÍPIO DE CAMPO BOM			






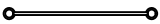
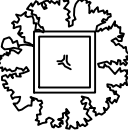



Assinado por 3 pessoas: DELMA PORN AGUIAR, JEFERSON RAMOS DA ROSA e LUCIANO LIBÓRIO BAPTISTA ORSI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.tdoc.com.br/verificacao/4672541B906A-F8D6> e informe o código 4672-541B-906A-F8D6





REVITALIZAÇÃO - QUADRAS 17 e 18
ESC.: 1/250

-  BANCO
-  FLOREIRA
-  LIXEIRA
-  GUARDA-CORPO
-  VEGETAÇÃO EXISTENTES
-  VEGETAÇÃO NOVA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CAMPO BOM/RS

REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES

PROJETO

QUADRAS 17 e 18 - parte 02

DATA

dez/2022

ESCALA

1/250

PRANCHA

05/06

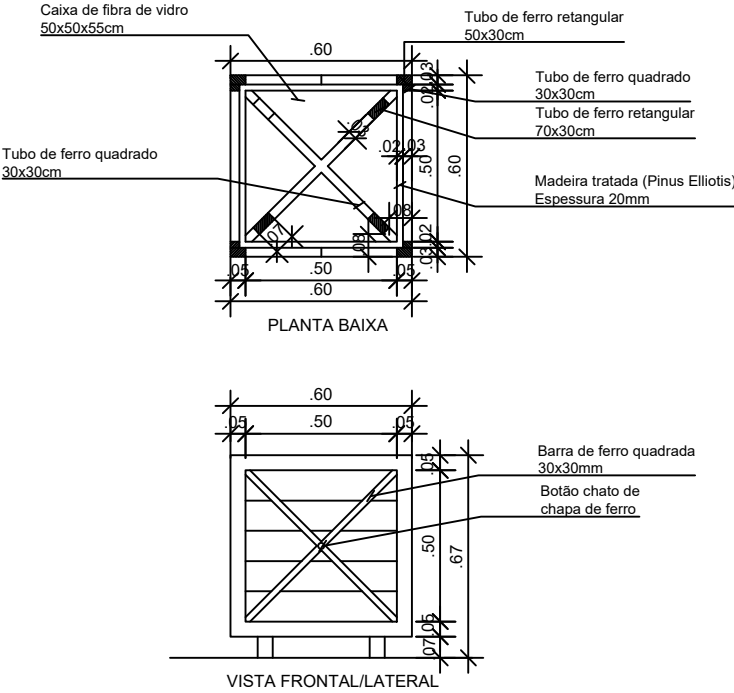
RESPONSÁVEL TÉCNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



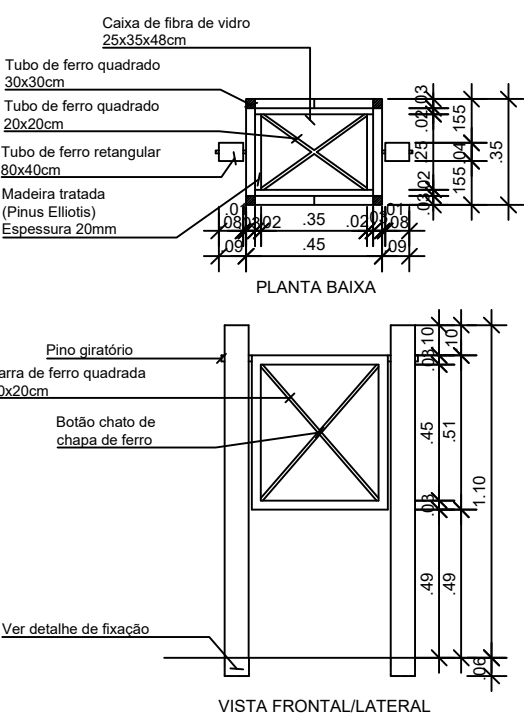
FLOREITAS - 28un

escala 1/25



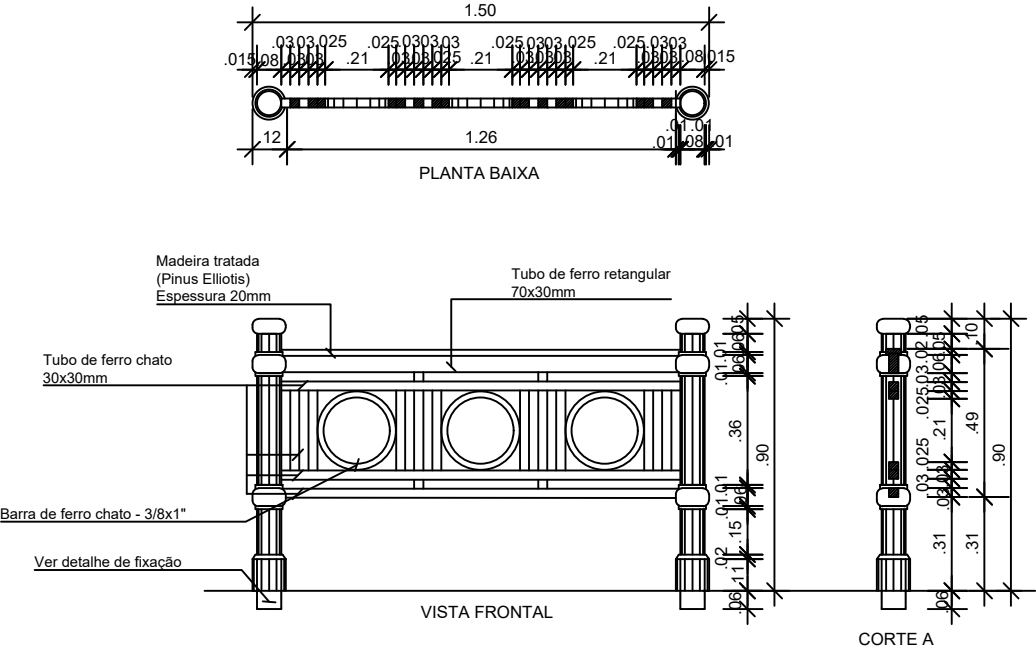
LIXEIRAS - 23un

escala 1/25



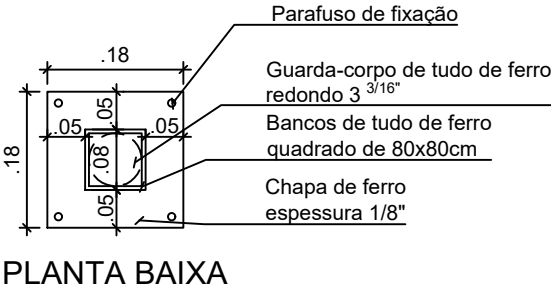
GUARDA-CORPO - 34un

escala 1/25



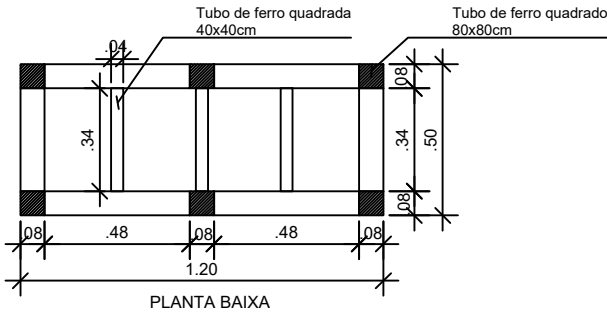
DETALHE FIXAÇÃO DOS BANCOS, GUARDA-CORPO E LIXEIRAS

escala 1/10



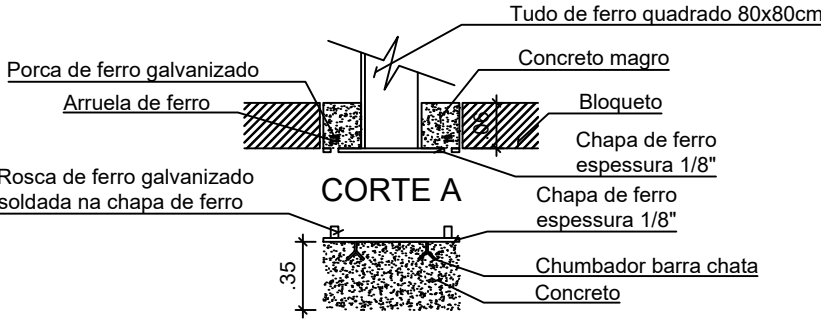
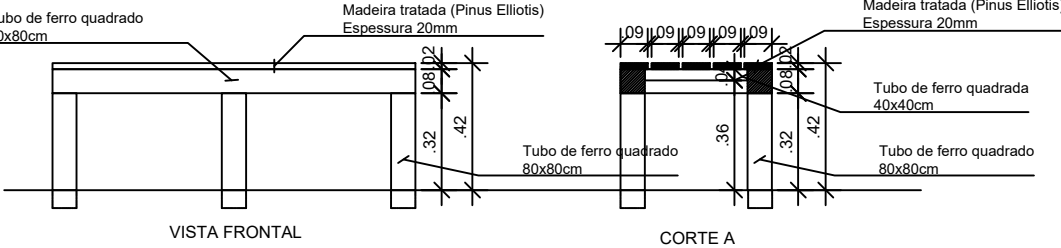
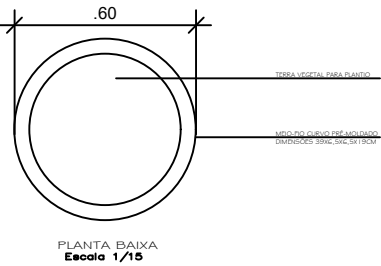
BANCO SEM ENCOSTO - 24un

escala 1/25



CANTEIRO PARA NOVA VEGETAÇÃO

Escala 1/15



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS

REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES

PROJETO	MOBILIÁRIO URBANO	DATA	dez/2022	ESCALA	1/250	PRANCHA	06/06
RESPONSÁVEL TÉCNICO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM						

Assinado por 3 pessoas: DELMA PORN AGUIAR, JEFERSON RAMOS DA ROSA e LUCIANO LIBÓRIO BAPTISTA ORSI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.tdoc.com.br/verificacao/4672541B-906A-F8D6> e informe o código 4672541B-906A-F8D6





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
Departamento de Planejamento

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES

LOCAL: Rua Tiradentes, Bairro Centro – Campo Bom

O presente Memorial Descritivo lista as especificações para fabricação e instalação dos mobiliários urbanos; floreiras, guarda-corpos, bancos e lixeiras; que serão instalados ao longo da Rua Tiradentes conforme indicação prévia do projeto. É importante ressaltar que pode haver um ajuste do posicionamento do local dos equipamentos, sendo confirmado com o fiscal da obra no local.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A Contratada deverá apresentar ART de execução dos serviços constantes neste memorial, bem como instalar uma placa de obra em local visível, conforme modelo fornecido pela fiscalização no início das obras. A placa deverá ser em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, medindo 3,0m x 2,0m. Deverá ser colocada em local visível da rua.

Durante a execução da obra deverá ser removido, periodicamente, o entulho que venha a se acumular no canteiro.

2. MOBILIÁRIO URBANO

Serão executados conforme projeto anexo 28 unidades de floreiras, 23 unidades de lixeiras, 34 unidades de guarda-corpos e 24 unidades de bancos sem encosto.

Todos os itens serão compostos pelos os mesmos materiais, sendo:

Elementos metálicos: de acordo com as especificações do projeto e pintados de azul, conforme o padrão já estabelecido pelo município

Madeira: madeira de pinus tratada (pinus Eliotis) envernizada

Fibra de vidro: caixa azul de fibra de vidro para encaixe nas lixeiras.

Todos estes itens estão contemplados nos orçamentos realizados.

3. INSTALAÇÃO

Importante ressaltar que todos os equipamentos devem ser fixados com chumbadores conforme detalhamento no projeto.

4. POSICIONAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM

Departamento de Planejamento

Os equipamentos devem ficar a pelo menos 50cm do meio-fio, para que assim não atrapalhem a abertura de porta de carros e é importante que o posicionamento dos bancos fique coerentes com as vagas de estacionamento próxima, cuidar para deixar sempre no alinhamento da divisão de duas vagas.

Os mobiliários serão distribuídos conforme indicado no projeto, mas para o posicionamento final deve ser consultado o fiscal da obra, pois pode haver situações que será necessário ajuste de posicionamento, pois os mesmos não podem interferir em passagens de carros e pedestres.

5. GERAL

Ressaltamos que os mobiliários que serão instalados já fazem parte do padrão adotado nas praças e ruas do município devem ser os mesmos equipamentos do mesmo serem iguais.

6. SERVIÇOS FINAIS

A obra será entregue em perfeito estado de conservação, devendo apresentar funcionamento normal em todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com ligações definitivas dos concessionários públicos.

Todo o entulho será removido do local da obra e o prédio será entregue totalmente limpo.

7. ELEMENTOS OMITIDOS E ALTERAÇÕES

Eventuais omissões deste Memorial ou alterações propostas sobre o disposto acima deverão ser dirimidas e resolvidas pelo contratante e contratado, levando em conta a boa técnica e o padrão da construção.

Dezembro – 2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
Departamento de Planejamento

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES

LOCAL: Rua Tiradentes, Bairro Centro – Campo Bom

O presente Memorial Descritivo lista as especificações para fabricação e instalação dos mobiliários urbanos; floreiras, guarda-corpos, bancos e lixeiras; que serão instalados ao longo da Rua Tiradentes conforme indicação prévia do projeto. É importante ressaltar que pode haver um ajuste do posicionamento do local dos equipamentos, sendo confirmado com o fiscal da obra no local.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A Contratada deverá apresentar ART de execução dos serviços constantes neste memorial, bem como instalar uma placa de obra em local visível, conforme modelo fornecido pela fiscalização no início das obras. A placa deverá ser em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, medindo 3,0m x 2,0m. Deverá ser colocada em local visível da rua.

Durante a execução da obra deverá ser removido, periodicamente, o entulho que venha a se acumular no canteiro.

2. MOBILIÁRIO URBANO

Serão executados conforme projeto anexo 28 unidades de floreiras, 23 unidades de lixeiras, 34 unidades de guarda-corpos e 24 unidades de bancos sem encosto.

Todos os itens serão compostos pelos os mesmos materiais, sendo:

Elementos metálicos: de acordo com as especificações do projeto e pintados de azul, conforme o padrão já estabelecido pelo município

Madeira: madeira de pinus tratada (pinus Eliotis) envernizada

Fibra de vidro: caixa azul de fibra de vidro para encaixe nas lixeiras.

Todos estes itens estão contemplados nos orçamentos realizados.

3. INSTALAÇÃO

Importante ressaltar que todos os equipamentos devem ser fixados com chumbadores conforme detalhamento no projeto.

4. POSICIONAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM

Departamento de Planejamento

Os equipamentos devem ficar a pelo menos 50cm do meio-fio, para que assim não atrapalhem a abertura de porta de carros e é importante que o posicionamento dos bancos fique coerentes com as vagas de estacionamento próxima, cuidar para deixar sempre no alinhamento da divisão de duas vagas.

Os mobiliários serão distribuídos conforme indicado no projeto, mas para o posicionamento final deve ser consultado o fiscal da obra, pois pode haver situações que será necessário ajuste de posicionamento, pois os mesmos não podem interferir em passagens de carros e pedestres.

5. GERAL

Ressaltamos que os mobiliários que serão instalados já fazem parte do padrão adotado nas praças e ruas do município devem ser os mesmos equipamentos do mesmo serem iguais.

6. SERVIÇOS FINAIS

A obra será entregue em perfeito estado de conservação, devendo apresentar funcionamento normal em todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com ligações definitivas dos concessionários públicos.

Todo o entulho será removido do local da obra e o prédio será entregue totalmente limpo.

7. ELEMENTOS OMITIDOS E ALTERAÇÕES

Eventuais omissões deste Memorial ou alterações propostas sobre o disposto acima deverão ser dirimidas e resolvidas pelo contratante e contratado, levando em conta a boa técnica e o padrão da construção.

Dezembro – 2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
Departamento de Planejamento

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES

LOCAL: Rua Tiradentes, Bairro Centro – Campo Bom

O presente Memorial Descritivo lista as especificações para fabricação e instalação dos mobiliários urbanos; floreiras, guarda-corpos, bancos e lixeiras; que serão instalados ao longo da Rua Tiradentes conforme indicação prévia do projeto. É importante ressaltar que pode haver um ajuste do posicionamento do local dos equipamentos, sendo confirmado com o fiscal da obra no local.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A Contratada deverá apresentar ART de execução dos serviços constantes neste memorial, bem como instalar uma placa de obra em local visível, conforme modelo fornecido pela fiscalização no início das obras. A placa deverá ser em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, medindo 3,0m x 2,0m. Deverá ser colocada em local visível da rua.

Durante a execução da obra deverá ser removido, periodicamente, o entulho que venha a se acumular no canteiro.

2. MOBILIÁRIO URBANO

Serão executados conforme projeto anexo 28 unidades de floreiras, 23 unidades de lixeiras, 34 unidades de guarda-corpos e 24 unidades de bancos sem encosto.

Todos os itens serão compostos pelos os mesmos materiais, sendo:

Elementos metálicos: de acordo com as especificações do projeto e pintados de azul, conforme o padrão já estabelecido pelo município

Madeira: madeira de pinus tratada (pinus Eliotis) envernizada

Fibra de vidro: caixa azul de fibra de vidro para encaixe nas lixeiras.

Todos estes itens estão contemplados nos orçamentos realizados.

3. INSTALAÇÃO

Importante ressaltar que todos os equipamentos devem ser fixados com chumbadores conforme detalhamento no projeto.

4. POSICIONAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM

Departamento de Planejamento

Os equipamentos devem ficar a pelo menos 50cm do meio-fio, para que assim não atrapalhem a abertura de porta de carros e é importante que o posicionamento dos bancos fique coerentes com as vagas de estacionamento próxima, cuidar para deixar sempre no alinhamento da divisão de duas vagas.

Os mobiliários serão distribuídos conforme indicado no projeto, mas para o posicionamento final deve ser consultado o fiscal da obra, pois pode haver situações que será necessário ajuste de posicionamento, pois os mesmos não podem interferir em passagens de carros e pedestres.

5. GERAL

Ressaltamos que os mobiliários que serão instalados já fazem parte do padrão adotado nas praças e ruas do município devem ser os mesmos equipamentos do mesmo serem iguais.

6. SERVIÇOS FINAIS

A obra será entregue em perfeito estado de conservação, devendo apresentar funcionamento normal em todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com ligações definitivas dos concessionários públicos.

Todo o entulho será removido do local da obra e o prédio será entregue totalmente limpo.

7. ELEMENTOS OMITIDOS E ALTERAÇÕES

Eventuais omissões deste Memorial ou alterações propostas sobre o disposto acima deverão ser dirimidas e resolvidas pelo contratante e contratado, levando em conta a boa técnica e o padrão da construção.

Dezembro – 2022



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Secretaria de Obras/ Divisão de Planejamento
Av. Independência, 800 – 93700-000
(51) 3598 8600 ramal 8773

OBRA: **REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES**

LOCAL: **RUA TIRADENTES – BAIRRO CENTRO**

VALOR DA OBRA: **R\$ 206.660,36**

ÁREA DE INTERFERÊNCIA: **402,00m**

CRONOGRAMA: **4 MESES**

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS **Nº 2952/2022**

CENTRO DE CUSTO: **901 – SECRETARIA DE OBRAS**

DESPESA: **1662/2022**

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: **09.02.2.205.4.4.90.51.99.01.05.05**

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: **ENG. MARISTELA DO Ó CATÃO AGRA – CREA RS71103**

CONTRATO Nº _____

EMPRESA: _____ - FISCAL: _____

Texto para solicitação de compras:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA, MATERIAL E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES, SITUADA NA RUA TIRADENTES – CENTRO/CAMPO BOM, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO BOM

CNPJ: 90.832.619/0001-55
Av independência Nº 800
C.E.P.: 93700-000 - Campo Bom - RS

Solicitação Nr.: 2952/2022

Data: 14/12/2022

Nr. por Centro de Custo: 937

Folha: 1/1

☐ Execução de Serviço

☐ Execução de Obra

☐ Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE: Leonardo Frantz **Código da Dotação :** 09.02.2.205.4.4.90.51.99.01.05.04 (1662/2022)
Centro de Custo: 902 - DIVISÃO DE SERVIÇOS URBANOS
Órgão: 9 - SECRET. MUNIC. DE OBRAS, PLANEJ. E SERV. URBANOS
Unidade: 2 - Divisão de Serviços Urbanos
Prazo Entr. Execução: 2 MESES
Identificação: PLANEJAMEN
Local de Entrega: AV. INDEPENDENCIA Nº 800 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
Destinação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES, QUE SE LOCALIZA NO BAIRRO CENTRO DA CIDADE DE CAMPO BOM, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM ANEXO.

Observações: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES, QUE SE LOCALIZA NO BAIRRO CENTRO DA CIDADE DE CAMPO BOM, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM ANEXO.

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	REVITALIZAÇÃO DA RUA TIRADENTES (891042883)	206.660,3600	206.660,3600
Preço Total:					206.660,36

Solicitante: Leonardo Frantz:.....

Campo Bom, 14 de Dezembro de 2022.

Assinatura do Responsável

Assinado por 3 pessoas: DELMA PORN AGUIAR, JEFERSON RAMOS DA ROSA e LUCIANO LIBÓRIO BASTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.1doc.com.br/verificacao/4672-541B-906A-F8D6> e informe o código 4672-541B-906A-F8D6





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4672-541B-906A-F8D6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DELMA PORN AGUIAR (CPF 562.XXX.XXX-34) em 14/12/2022 17:31:19 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JEFERSON RAMOS DA ROSA (CPF 558.XXX.XXX-04) em 14/12/2022 17:50:20 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCIANO LIBÓRIO BAPTISTA ORSI (CPF 440.XXX.XXX-25) em 14/12/2022 18:00:04 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campobom.1doc.com.br/verificacao/4672-541B-906A-F8D6>