

PROJETO PAISAGÍSTICO ÁREA URBANA

PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO



SUSTENTABILIDADE É O NOSSO MAIOR PROJETO

PROPOSTA TÉCNICA

- A proposta paisagística sugere um projeto inovador, com a composição em diferentes quadros, considerando características da paisagem original, como peculiaridades culturais, espaciais e a ocupação atual e futura dos espaços.
- Os diferentes planos integrarão um conceito inovador para a região e Estado do RS.
- Propõe-se aliar a diversidade de espécies com a ampliação da diversidade estrutural, conferindo formas e composições variadas, em especial ao longo dos espaços associados ao novo caminhódromo.
- Outros espaços, pela sua característica e importância institucional, religiosa ou turística, foram planejados de forma dissociada – TREVO, FACHADA DA PREFEITURA, CAPITEL e VINICOLA.
- Todas as espécies são resistentes as variações e aos extremos climáticos da região

FACHADA PREFEITURA

Neste quadro, optamos pela utilização de espécies perenes que possam conferir transparência, forma, movimento e cromatismo, variando em relação a proposta atual.

A supressão de Cupressáceas e extremosas mostra-se necessária para o atendimento deste quesito.

Com a utilização do Capim Texas verde e de palmeiras buriti pretende-se ampliar a transparência e movimento ao quadro, além da variação de texturas foliares.

A bandana e a mini cereja adicionam o cromatismo perene ao espaço.

A bandana, propicia também o colorido floral ao longo do ano.

A minicereja, com topiaria, soma a forma. Além desta característica, tem a brotação avermelhada das folhas, a floração branca e a frutificação de cor vermelha para acrescentar elementos cromáticos diferenciados.

Com os itens citados na proposta atendemos a idéia de compor os diferentes extratos vegetais (níveis), incluindo a forração da grama preta, que alterna o cromatismo com a grama do jardim.



ITENS DO QUADRO:

1. BANDANAS (80)
 2. CAPIM TEXAS VERDE (18)
 3. GRAMA PRETA ANÃ (12 cx)
 4. MINI CERFIAS (4)
- # PEDRAS ORNAMENTAIS RÚSTICAS (4)



ITENS DO QUADRO:

1. PALMEIRA BURITI (2)
 2. BANDANAS (60)
 3. MINI CEREJAS (8)
 4. CAPIM TEXAS VERDE (12)
 5. GRAMA PRETA ANÃ (7 cx)
- # PEDRAS ORNAMENTAIS RUSTICAS (3)



ITENS DO QUADRO:

1. PALMEIRA BURITI (5)
 2. BANDANAS (80)
 3. MINI CEREJAS (8)
 4. CAPIM TEXAS VERDE (12)
 5. GRAMA PRETA ANÃ (7 cx)
- # PEDRAS ORNAMENTAIS RUSTICAS (3)



ITENS DO QUADRO:

1. PALMEIRA BURITI (8)

2. BANDANAS (180)

TREVO

Este espaço, pela sua característica peculiar, que mostra a associação com um talude rochoso e os poucos espaços laterais em relação à via pública, requer um plano que contemple a utilização de espécies que possam se desenvolver de forma colunar ou com o uso de topiária.

O Podocarpus e o Loropetalum, espécies também propostas para a extensão do caminhódromo atendem a esta perspectiva.

Utilizou-se ainda a forração com grama esmeralda para o preenchimento do extrato inferior e a falsa vinha, com seu colorido foliar peculiar, para o preenchimento de espaços ao longo do talude rochoso, acrescentando o elemento cromático ao quadro.



ELEMENTOS PAISAGÍSTICOS
(TREVO 1 E TREVO 2)

1. FALSA VINHA (8)
2. PODOCARPUS (10)
3. LOROPETALUM (12)
4. GRAMA ESMERALDA (30 m²)



VINICOLA

No espaço em frente à vinícola utilizou-se dois apelos para a construção da proposta paisagística.

1. Turístico:

A vinícola instalada próxima àquele espaço mostra-se como atrativo para o turismo.

Por esta razão, o espaço disponível ao longo da rodovia permite a utilização de elemento arquitetônico que amplia o apelo à visita e ao lazer associado ao ponto.

O pergolado e bancos no entorno atendem a esta idéia. O uso de palmeiras buritis preenche a necessidade de termos um "verde" adicional, permitindo o sombreamento do espaço.

Também a utilização de videiras junto ao pergolado, proposta pelo proprietário da vinícola, auxiliarão neste propósito.

2. Religioso:

A imagem da Santa exposta no talude rochoso associado a este quadro sugere a melhoria deste espaço, visando o acesso seguro e o maior conforto dos usuários, além do maior conforto ambiental. As Cicas são complementos ao apelo religioso deste espaço.

O calçamento com PVS propiciará maior segurança aos fiéis que acessam a área.

Em ambos os espaços mantêm-se a proposta do uso de Podocarpus, Loropetalum, Mini cerejas e grama esmeralda, além da falsa vinha, por sugerir a ligação entre os ambientes associados ao caminhódromo.



ELEMENTOS PAISAGÍSTICOS DO QUADRO:

1. FALSA VINHA (20 mudas)
2. PODOCARPUS (10)
3. LOROPETALUM ((9)
4. MINICEREJAS (12)
5. GRAMA ESMERALDA (80 m²)
6. BANCOS (4)
7. PERGOLADO DE MADEIRA COM DEQUE (1)
8. PALMEIRA BURITI (3)



ELEMENTOS PAISAGÍSTICOS DO QUADRO:

1. FALSA VINHA (20 mudas)
2. PODOCARPUS (7)
3. LOROPETALUM (4)
4. MINICEREJAS (12)
5. GRAMA ESMERALDA (120 m²)
6. CICAS (5)
7. CALÇAMENTO PVS (8 m²)

CAPITEL

O CAPITEL, situado ao longo do caminhódromo, é um espaço associado a religiosidade. Esta característica torna o quadro diferenciado e, por isto, merece uma proposta específica.

Assim como foi proposto à Santa que esta junto a vinícola, além de manter os elementos associados à toda proposta macro paisagística do caminhódromo, visando a ligação dos ambientes, sugerimos a inclusão de Cicas e pedras rústicas irregulares, com a pretensão de ampliar itens com o apelo religioso.



NO CAPITEL incorporamos a proposta já utilizada ao longo do caminhódromo, associada a cicas e pedras irregulares rústicas, elementos que identificam paisagens com o apelo religioso

A grama esmeralda comporá a forração na parte anterior do quadro

Serão dois quadros com estes elementos.

OUTROS ESPAÇOS DO CAMINHODROMO

A partir do **mapeamento dos espaços úteis** para a implantação de proposta paisagística, **foram elaboradas três composições diferentes** visando ocupar **faixas de 20 m**, em média, alternadas com faixas vazias, ao longo da extensão do caminhódromo.

As **alternativas 1, 2 e 3** serão utilizadas de acordo com as características da paisagem de cada trecho.

Deverão ser implantadas com a supervisão técnica do projetista, de modo a assegurar o atendimento do planejamento proposto.

Em um dos espaços a alternativa 2 será ampliada com a inclusão de **grama esmeralda e grama amendoim**, visando a contenção de eventuais processos erosivos em **taludes associados**.

ALTERNATIVA 1



A PROPOSTA DESTE QUADRO SUGERE O USO DE LOROPETALUM CONDUZIDO DE FORMA ARBÓREO-ARBUSTIVA E A MINI CEREJA COMO ESTRATO INFERIOR, COMPONDO UM CROMATISMO FOLIAR E COM FLORES EM TONS COMBINADOS AO LONGO DE TODO O ANO

O ESPAÇAMENTO ENTRE PLANTAS DEVERÁ SER DE 5 m.
DESTA FORMA, TEREMOS UM CONJUNTO DAS DUAS ESPÉCIES A CADA 5 m.

ALTERNATIVA 2



ESTA ALTERNATIVA UTILIZA A

GRAMA ESMERALDA NO TOPO DO TALUDE,
(250 m²)

PROXIMO À CALÇADA E NA PARTE INCLINADA,

VIZANDO REDUZIR CUSTOS, UTILIZAR A GRAMA

AMENDOIM - 800 mudas

A alternativa sugere intercalar 3
podocarpus para cada 2 Loropetalum.
Os Loropetalum serão conduzidos de
forma arbustiva, um pouco maiores, pois
o espaço lateral permite.

A partir dos taludes, a proposta deverá
seguir mais 150 m, sempre intercalando
faixas de 20 m com espaços sem plantio.

Neste trecho não serão utilizadas a
grama esmeralda e a grama amendoim

ALTERNATIVA 3



ORÇAMENTO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR RICARDO
ORÇAMENTO: PROJETO PAISAGÍSTICO

1. QUADRO FACHADA PREFEITURA

Item	Quantidade	Preço unitário	Preço total
1.1 Buritis	15	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
1.2. Bandanas	400	R\$ 2,80	R\$ 1.120,00
1.3 Capim texas verde	42	R\$ 10,00	R\$ 420,00
1.4 Mini cereja	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
1.5 Grama preta anã	26	R\$ 19,00	R\$ 494,00
1.6 Adubo	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00
1.7 Casca de pinus	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
SUB-TOTAL			R\$ 6.474,00

1. QUADRO FACHADA PREFEITURA			
Item	Quantidade	Preço unitário	Preço total
1.1 Buritis	15	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
1.2. Bandanas	400	R\$ 2,80	R\$ 1.120,00
1.3 Capim texas verde	42	R\$ 10,00	R\$ 420,00
1.4 Mini cereja	20	R\$ 26,00	R\$ 520,00
1.5 Grama preta anã	26	R\$ 19,00	R\$ 494,00
1.6 Adubo	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00
1.7 Casca de pinus	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
SUB-TOTAL			R\$ 6.474,00
2. QUADRO VINICOLA			
Item	Quantidade	Preço unitário	Preço total
2.1 Podocarpus	17	R\$ 26,00	R\$ 442,00
2.2 Loropetalum	13	R\$ 32,00	R\$ 416,00
2.3. Minicereja	12	R\$ 26,00	R\$ 312,00
2.4 Falsa Vinha	40	R\$ 41,00	R\$ 1.640,00
2.5 Cicas	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
2.6 Buritis	3	R\$ 190,00	R\$ 570,00
2.7 Grama esmeralda	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
2,8 Adubo	20	R\$ 16,00	R\$ 320,00
SUB-TOTAL			R\$ 6.075,00

3.QUADRO TREVO			
Item	Quantidade	Preço unitário	Preço total
3.1 Podocarpus	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
3.2 Loropetalum	12	R\$ 34,00	R\$ 408,00
3.3 Falsa Vinha	8	R\$ 41,00	R\$ 328,00
3.4 Grama esmeralda	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
3.5 Adubo	42	R\$ 16,00	R\$ 672,00
SUB-TOTAL			R\$ 1.998,00
4.QUADRO CAPITEL			
Item	Quantidade	Preço unitário	Preço total
4.1 Podocarpus	18	R\$ 26,00	R\$ 468,00
4.2 Loropetalum	45	R\$ 32,00	R\$ 1.440,00
4,3 Grama esmeralda	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
4.4 Cicas	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00
4.5 Adubo	8	R\$ 16,00	R\$ 128,00
SUB-TOTAL			R\$ 2.466,00

5. DEMAIS ESPAÇOS DO CAMINHODROMO			
Item	Quantidade	Preço unitário	Preço total
7.1 Podocarpus	201	R\$ 26,00	R\$ 5.226,00
7.2 Loropetalum	129	R\$ 32,00	R\$ 4.128,00
7.3 Minicereja	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
7.4 Grama esmeralda	250	R\$ 11,00	R\$ 2.750,00
7.5 Grama amendoim	800	R\$ 1,60	R\$ 1.280,00
7.6 Adubo	60	R\$ 16,00	R\$ 960,00
SUB-TOTAL			R\$ 15.744,00
ORÇAMENTO TOTAL****			R\$ 32.757,00
Doutor Ricardo, 12 de abril de 2021.			
Eng. Agrônomo Ricardo Jasper			
Resp. Técnico - CREA 65640			



SUSTENTABILIDADE É O NOSSO MAIOR PROJETO

Eng. Agrônomo Ricardo Jasper
Resp. Técnico - CREA 65640