Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
Avenida Virgílio Pereira, Nº 231 - Centro
CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001-46
ADM: 2021/2024

São José do Barreiro, 29 de agosto de 2022.

OF.GP n.º 60/2022

Excelentíssimo Senhor,

Encaminho a Vossa Excelência, respostas dos requerimentos n.º s 029 ao 034/2022, conforme solicitado no Ofício n.º 031, desta Casa Legislativa.

Atenciosamente,

Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

Excelentíssimo Senhor
Ver. DJALMA SANTOS ANDRADE
DD. Presidente da Câmara Municipal de
São José do Barreiro - SP

CÂMARA MUNICIPAL
PROTOCOLO Nº 934
S. J. do Barreiro 01/09/2022
Milene Ap de C Rodrigues
Milene Ap de C Rodrigues
Serviços Gerais
Camara Municipal

Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
Avenida Virgílio Pereira, Nº 231 - Centro
CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001-46
ADM: 2021/2024

São José do Barreiro, 29 de agosto de 2022.

REF: Requerimento n.º 30/2022

Excelentíssimo Senhor,

Em resposta ao requerimento n.º 30/2022, encaminho à Vossa Excelência, documentos digitais em anexo,

Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

MEMORIAL DESCRITIVO

Demanda: Revitalização de Praças e seus Entornos

Meta: Revitalização da Praça Prefeito José de Marins Freire;
Obra: Praça Pública;
Bairro: Centro, São José do Barreiro, SP – CEP 12830-000;

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A Praça Prefeito José de Marins Freire, localizada no Centro do Município, possui área correspondente a 348,36 m² com área anexa de jardim de 60,35 m² e é parte integrante dos espaços livres e públicos de São José do Barreiro, SP. Sua revitalização contará com a infraestrutura de calçamentos de passeios em geral, espelho d'água, arborização e vegetação paisagística, mobiliário urbano e iluminação pública. Este memorial descritivo é parte integrante do conjunto de projetos executivos relativos à revitalização da mesma. Sua função é especificar os materiais e serviços a serem empregados em obra, propiciando a devida compreensão dos componentes construtivos.

1. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS

1.1 Remoções, demolições e limpeza da área

Serão feitas retiradas dos mobiliários já existentes, como luminárias e bancos, a demolição do espelho d'água existente, dos canteiros e de todo o piso da praça, além do corte de árvores – incluindo a retirada de suas raízes. A limpeza da área compreende os serviços de capina e remoção de entulhos, que deverão ser devidamente separados, destinados para reciclagem e/ou deposição em áreas apropriadas.

1.2 Preparação do canteiro de obras

O canteiro de obras deverá ser munido de abrigo provisório para guarda de materiais e ferramentas, contando com ligação provisória de água, instalação provisória de sanitário e ligação provisória de luz e força. O construtor deverá executar a instalação do canteiro de obras e as instalações provisórias para fornecimento de água e energia elétrica, cabendo também a ele todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Além disso, deverá ser instalada placa de identificação da obra e da equipe técnica envolvida na mesma.

1.3 Locação de obra

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos arquitetônico e paisagístico. De início, os pontos deverão ser marcados "in loco". A partir da fixação dos pontos e do lançamento de eixos entre os mesmos, a obra será locada em seus setores específicos, através da utilização de gabaritos, construídos em esquadro.

1.4 Compactação Manual de Aterros

A compactação manual de aterro será realizada em parte no antigo espelho d'água para extensão do passeio da praça. Há três etapas distintas na execução: o lançamento do material, o espalhamento em camadas e a compactação propriamente dita. Havendo precipitações pluviais nessa etapa, a percolação de água aumenta a umidade do solo, sendo necessária uma secagem posterior ou remoção do solo. As superfícies a serem aterradas deverão ser previamente limpas, atentando-se para que nelas não haja nenhum

tipo de vegetação (cortada ou não) nem qualquer tipo de entulho, quando do início dos serviços.

1.5 Meio-fio

O meio-fio da praça será distribuído no perímetro correspondente aos canteiros. Será composto por guias de concreto empregadas junto ao perímetro correspondente de cada canteiro. Na instalação das guias, deve-se, com o terreno previamente limpo, efetuar marcações para a colocação das peças, bem como escavar o solo nos locais onde serão implantadas as guias e rebaixos. Deverá ser executado também o apiloamento do terreno/vala com soquete manual apropriado, de modo a obter nivelamento preparatório para o lançamento do lastro de concreto para execução das guias.

2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS

2.1 Instalações Elétricas

Depois de instalados todos os canteiros e demarcações da praça, será realizada a instalação da rede elétrica, todas as caixas de passagens serão em alvenaria, as caixas de inspeção e eletrodutos, devidamente revestidos, os quais futuramente receberão a fiação.

2.2 Instalações Hidráulicas

Em paralelo às instalações elétricas, deverão ser realizadas instalações hidráulicas para atender o novo espelho d'água e chafariz (alimentação e drenagem). Serão instaladas torneiras de jardim metálica para manutenção dos jardins futuros.

3. ACABAMENTOS E MOBILIÁRIOS

3.1 Pisos

A área da praça a ser restaurada deverá ser nivelada de acordo com a natureza do terreno. Ao longo de toda a praça deverão ser instalados meios-fios de concreto, para a definição do traçado dos passeios e jardins, os quais não deverão ultrapassar a altura de 15 cm. O desnível natural do terreno será visto nas áreas de jardim que serão cobertas por gramas e/ou forração. Os passeios da praça serão pavimentados em piso tipo Mosaico Português. Antes da aplicação dos pisos as bases deverão ser bem compactadas e niveladas.

3.2 Mobiliário

As lixeiras serão de madeira com sustentação de metal, cuja locação consta no projeto executivo. Os bancos serão em madeira com pés em ferro (estilo colonial), devendo seguir as dimensões gerais estabelecidas nos projetos executivos, concebidos e pautados nas recomendações que se seguem e nas normas gerais aplicáveis. O transporte das peças deve ser cuidadoso devendo se atentar para possíveis danos provocados durante seu translado. O fornecedor deve se responsabilizar pelo transporte seguro das peças e sua integridade.

3.3 Ponto de Ônibus

Será feita toda a reforma do ponto existente, contemplando tratamento da estrutura de maidera do mesmo e será construído novo ponto no entorno da praça aos moldes do existente (locação do novo ponto conforme projeto executivo).

4. ILUMINAÇÃO

4.1 Postes

Os postes serão em ferro fundido no estilo colonial, cuja a locação consta no projeto executivo. Será feito todo o preparo e aterramento dos eletrodutos para iluminação.

5. PAISAGISMO

Deve-se empregar areia de rio. A areia contribuirá para a estruturação, drenagem e aeração do solo. Misturar o solo reservado com a areia e o composto orgânico, revolvendo-os e criando uma mistura homogênea, que deverá ser utilizada no plantio. Uma vez realizado o plantio, complementar canteiros e gramados com aplicação superficial de substratos pré-adubados orgânicos para conferir maior vigor à vegetação.

5.1 Composição de solo para plantio

A composição do solo para plantio de vegetação será dividida em três grupos: Cova, Canteiros e Gramados. Para todos os casos serão adotados compostos e substratos orgânicos ensacados, com os objetivos de:

- Utilizar Produtos entre 95% a 100% Naturais, auxiliadores na retenção de umidade do solo.

- Sistematizar a metodologia de plantio reduzindo procedimentos.

- Adotar Condicionador de Solo registrado no Ministério da Agricultura.

5.2 Preparo do solo

Preparo do solo é a operação que tem por finalidade proporcionar ao solo as condições adequadas para o plantio. A locação e/ou transplante das espécies vegetais em passeios e em canteiros ajardinados estão indicadas no Projeto Arquitetônico, devendo ser confirmadas antes da implantação do projeto, para evitar as interferências com as redes subterrâneas de infraestrutura.

5.3 Limpeza

O terreno onde vai ser implantado o jardim deverá ser limpo de todo o material indesejável nele existente, como pedras, restos de construção, madeiras, tocos, materiais ferruginosos e quaisquer outros detritos.

5.4 Rebaixamento / Aplanamento

Nas áreas que irão receber gramado, forrações e arbustos, deverá ser realizada a remoção de solo de 15 cm de espessura.

5.5 Escavação e Revolvimento

Em seguida, serão realizadas escavações e o revolvimento, que são operações mecânicas para preparar a terra, visando o resultado futuro do melhor crescimento das plantas, para fácil penetração e fixação de suas raízes. A altura da capa de solo a ser revolvida será a seguinte:
- Para as áreas gramadas, a profundidade do revolvimento (escarificação) será de 15cm, no mínimo (capeamento com grama em placas);
- Para o plantio de forrações, a escavação e o revolvimento serão conduzidos de forma a serem obtidas duas camadas: uma superior, com espessura de 15 cm, constituída de terra

franca (colocada); e outra inferior, com 15 cm de espessura, obtida pelo tratamento da terra existente no local;
- Para as covas de plantas isoladas ou árvores, pode-se usar, de conformidade com o tamanho das mudas, escavações de 40x40x40 cm, no mínimo. Em todos os casos, a cova terá um tamanho proporcional ao tamanho do sistema radicular das mudas.

5.6 Destorroamento / Nivelamento
Após a escavação e o revolvimento, será feito o destorroamento que é uma operação mecânica complementar da precedente. Nele, os torrões que escaparam à fragmentação durante o revolvimento são rompidos e é regularizada a textura do solo, homogeneizando os espaços internos e realizando o nivelamento de acordo com orientação da fiscalização.

6 PLANTIO
O plantio dos gramados e espécies arbustivas segue a proporção do solo de 2/4, conforme relação abaixo:

- 2/4 Solo existente preparado “in loco”;
- 1/4 Areia de rio;
- 1/4 Composto Orgânico.

6.1 Aplicação de substrato pré-adubado
Após o plantio, aplicar substrato orgânico para gramados. Repetir tal procedimento semestralmente.

6.2 Regas
A irrigação de toda a área implantada deverá ser garantida por um período mínimo de 120 dias após o recebimento pela fiscalização de cada área concluída. Regar diariamente as mudas, sempre nos períodos mais frescos do dia, de preferência antes do sol nascer ou ao final da tarde, durante o primeiro mês de formação do jardim. Dosar as regas de modo que o solo fique úmido, porém não encharcado. A partir do primeiro mês, ou assim que o jardim começar a apresentar vigor, restringir as regas para intervalos mais espaçados, de duas ou três vezes por semana, observando o nível de umidade presente no ar e sempre no mesmo horário mencionado, durante o entardecer.

7 LIMPEZA FINAL
Após a operação de plantio deverá ser efetuada a varredura e limpeza final da área abrangida pelos serviços de plantio e de todo o conjunto da obra. Terra excedente, sujeira, folhagens, detritos, etc., deverão ser removidos.

MEMORIAL DESCRITIVO

Demanda: Revitalização de Praças e seus Entornos

Meta: Revitalização da Praça São Francisco;
Obra: Praça Pública;
Bairro: Vila Cidade Nova, São José do Barreiro, SP – CEP 12830-000;

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A Praça São Francisco, localizada na Vila Cidade Nova, possui área correspondente a 405,00 m², sendo parte integrante dos espaços livres e públicos de São José do Barreiro, SP. Sua revitalização contará com a infraestrutura de calçamentos de passeios em geral e vegetação paisagística com vasos de concreto, mobiliário urbano e iluminação pública. Este memorial descritivo é parte integrante do conjunto de projetos executivos relativos à revitalização da mesma. Sua função é especificar os materiais e serviços a serem empregados em obra, propiciando a devida compreensão dos componentes construtivos.

1. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS

1.6 Remoções, demolições e limpeza da área

Serão feitas retiradas dos mobiliários já existentes, como luminárias e bancos, a demolição do piso de cimento da praça. A limpeza da área compreende os serviços de remoção de entulhos, que deverão ser devidamente separados, destinados para reciclagem e/ou deposição em áreas apropriadas.

1.7 Preparação do canteiro de obras

O canteiro de obras deverá ser munido de abrigo provisório para guarda de materiais e ferramentas, contando com ligação provisória de água, instalação provisória de sanitário e ligação provisória de luz e força. O construtor deverá executar a instalação do canteiro de obras e as instalações provisórias para fornecimento de água e energia elétrica, cabendo também a ele todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Além disso, deverá ser instalada placa de identificação da obra e da equipe técnica envolvida na mesma.

1.8 Locação de obra

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos arquitetônico e paisagístico. De início, os pontos deverão ser marcados “in loco”. A partir da fixação dos pontos e do lançamento de eixos entre os mesmos, a obra será locada em seus setores específicos, através da utilização de gabaritos, construídos em esquadro.

1.9 Compactação Manual de Aterros

A compactação manual de aterro será realizada em parte do piso de cimento, para melhoramento do passeio da praça. Há três etapas distintas na execução: o lançamento do material, o espalhamento em camadas e a compactação propriamente dita.

2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

2.1 Instalações Elétricas

Depois de instalados todos o mobiliário e demarcações da praça, será realizada a instalação da rede elétrica, todas as caixas de passagens serão em alvenaria, as caixas de inspeção e eletrodutos, devidamente revestidos, os quais futuramente receberão a fiação.

3. ACABAMENTOS E MOBILIÁRIOS

3.1 Pisos

A área da praça a ser restaurada deverá ser nivelada de acordo com a natureza do terreno. O desnível natural do terreno será visto nas áreas de complementação do piso com Mosaico

Português. Antes da aplicação dos pisos as bases deverão ser bem compactadas e niveladas.

3.2 Mobiliário

As lixeiras serão de madeira com sustentação de metal, cuja locação consta no projeto executivo. Os bancos serão em madeira com pés em ferro (estilo colonial), devendo seguir as dimensões gerais estabelecidas nos projetos executivos, concebidos e pautados nas recomendações que se seguem e nas normas gerais aplicáveis. O transporte das peças deve ser cuidadoso devendo se atentar para possíveis danos provocados durante seu translado. O fornecedor deve se responsabilizar pelo transporte seguro das peças e sua integridade.
Será executado pergolado de madeira conforme dimensionamento no projeto.

4. ILUMINAÇÃO

4.1 Postes

Os postes serão em ferro fundido no estilo colonial, cuja a locação consta no projeto executivo. Será feito todo o preparo e aterramento dos eletrodutos para iluminação.

5. PAISAGISMO

A vegetação a ser implantada na praça obedecerá a locação do projeto executivo e será feita por vasos de concreto. Uma vez realizado o plantio, complementar o interior dos vasos com aplicação superficial de substratos pré-adubados orgânicos para conferir maior vigor à vegetação.

6 PLANTIO

6.1 Aplicação de substrato pré-adubado

Após o plantio, aplicar substrato orgânico para as espécies. Repetir tal procedimento semestralmente.

6.2 Regas

A irrigação de toda a área implantada deverá ser garantida por um período mínimo de 120 dias após o recebimento pela fiscalização de cada área concluída. Regar diariamente as mudas, sempre nos períodos mais frescos do dia, de preferência antes do sol nascer ou ao final da tarde, durante o primeiro mês de formação do jardim. Dosar as regas de modo que o solo fique úmido, porém não encharcado. A partir do primeiro mês, ou assim que o jardim começar a apresentar vigor, restringir as regas para intervalos mais espaçados, de duas ou três vezes por semana, observando o nível de umidade presente no ar e sempre no mesmo horário mencionado, durante o entardecer.

7 LIMPEZA FINAL

Após a operação de plantio dos vasos deverá ser efetuada a varredura e limpeza final da área abrangida pelos serviços de plantio e de todo o conjunto da obra. Terra excedente, sujeira, folhagens, detritos, etc., deverão ser removidos.

MEMORIAL DESCRITIVO

Demanda: Revitalização de Praças e seus Entornos

Meta: Revitalização da Praça Adelino Figueiredo;
Obra: Praça Pública;
Bairro: Centro, São José do Barreiro, SP – CEP 12830-000;

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A Praça Adelino Figueiredo, localizada no Centro do Município, possui área correspondente a 630,70 m² e é parte integrante dos espaços livres e públicos de São José do Barreiro, SP. Sua revitalização contará com a infraestrutura de calçamentos de passeios em geral, arborização e vegetação paisagística, mobiliário urbano e iluminação pública. Este memorial descritivo é parte integrante do conjunto de projetos executivos relativos à revitalização da mesma. Sua função é especificar os materiais e serviços a serem empregados em obra, propiciando a devida compreensão dos componentes construtivos.

1. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS

1.10 Remoções, demolições e limpeza da área

Serão feitas retiradas dos mobiliários já existentes, como luminárias e bancos, dos canteiros e de todo o piso da praça, além do corte de árvores – incluindo a retirada de suas raízes. A limpeza da área compreende os serviços de capina e remoção de entulhos, que deverão ser devidamente separados, destinados para reciclagem e/ou deposição em áreas apropriadas.

1.11 Preparação do canteiro de obras

O canteiro de obras deverá ser munido de abrigo provisório para guarda de materiais e ferramentas, contando com ligação provisória de água, instalação provisória de sanitário e ligação provisória de luz e força. O construtor deverá executar a instalação do canteiro de obras e as instalações provisórias para fornecimento de água e energia elétrica, cabendo também a ele todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Além disso, deverá ser instalada placa de identificação da obra e da equipe técnica envolvida na mesma.

1.12 Locação de obra

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos arquitetônico e paisagístico. De início, os pontos deverão ser marcados “in loco”. A partir da fixação dos pontos e do lançamento de eixos entre os mesmos, a obra será locada em seus setores específicos, através da utilização de gabaritos, construídos em esquadro.

1.13 Meio-fio

O meio-fio da praça será distribuído no perímetro correspondente aos canteiros. Será composto por guias de concreto empregadas junto ao perímetro correspondente de cada canteiro. Na instalação das guias, deve-se, com o terreno previamente limpo, efetuar marcações para a colocação das peças, bem como escavar o solo nos locais onde serão implantadas as guias e rebaixos. Deverá ser executado também o apiloamento do terreno/vala com soquete manual apropriado, de modo a obter nivelamento preparatório para o lançamento do lastro de concreto para execução das guias.

2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

2.1 Instalações Elétricas

Depois de instalados todos os canteiros e demarcações da praça, será realizada a instalação da rede elétrica, todas as caixas de passagens serão em alvenaria, as caixas de inspeção e eletrodutos, devidamente revestidos, os quais futuramente receberão a fiação.

3. ACABAMENTOS E MOBILIÁRIOS

3.1 Pisos

A área da praça a ser restaurada deverá ser nivelada de acordo com a natureza do terreno. Ao longo de toda a praça deverão ser instalados meios-fios de concreto, para a definição do traçado dos passeios e jardins, os quais não deverão ultrapassar a altura de 15 cm. O desnível natural do terreno será visto nas áreas de jardim que serão cobertas por gramas e/ou forração. Os passeios da praça serão pavimentados em piso tipo Mosaico Português. Antes da aplicação dos pisos as bases deverão ser bem compactadas e niveladas.

3.2 Mobiliário

As lixeiras serão de madeira com sustentação de metal, cuja locação consta no projeto executivo. Os bancos serão em madeira com pés em ferro (estilo colonial), devendo seguir as dimensões gerais estabelecidas nos projetos executivos, concebidos e pautados nas recomendações que se seguem e nas normas gerais aplicáveis. O transporte das peças deve ser cuidadoso devendo se atentar para possíveis danos provocados durante seu translado. O fornecedor deve se responsabilizar pelo transporte seguro das peças e sua integridade.
Será executado pergolado de madeira conforme dimensionamento no projeto.

4. ILUMINAÇÃO

4.1 Postes

Os postes serão em ferro fundido no estilo colonial, cuja a locação consta no projeto executivo. Será feito todo o preparo e aterramento dos eletrodutos para iluminação.

5. PAISAGISMO

Deve-se empregar areia de rio. A areia contribuirá para a estruturação, drenagem e aeração do solo. Misturar o solo reservado com a areia e o composto orgânico, revolvendo-os e criando uma mistura homogênea, que deverá ser utilizada no plantio. Uma vez realizado o plantio, complementar canteiros e gramados com aplicação superficial de substratos pré-adubados orgânicos para conferir maior vigor à vegetação.

5.1 Composição de solo para plantio

A composição do solo para plantio de vegetação será dividida em três grupos: Cova, Canteiros e Gramados. Para todos os casos serão adotados compostos e substratos orgânicos ensacados, com os objetivos de:

- Utilizar Produtos entre 95% a 100% Naturais, auxiliadores na retenção de umidade do solo.

- Sistematizar a metodologia de plantio reduzindo procedimentos.

- Adotar Condicionador de Solo registrado no Ministério da Agricultura.

5.2 Preparo do solo
Preparo do solo é a operação que tem por finalidade proporcionar ao solo as condições adequadas para o plantio. A locação e/ou transplante das espécies vegetais em passeios e em canteiros ajardinados estão indicadas no Projeto Arquitetônico, devendo ser confirmadas antes da implantação do projeto, para evitar as interferências com as redes subterrâneas de infraestrutura.

5.3 Limpeza
O terreno onde vai ser implantado o jardim deverá ser limpo de todo o material indesejável nele existente, como pedras, restos de construção, madeiras, tocos, materiais ferruginosos e quaisquer outros detritos.

5.4 Rebaixamento / Aplanamento
Nas áreas que irão receber gramado, forrações e arbustos, deverá ser realizada a remoção de solo de 15 cm de espessura.

5.5 Escavação e Revolvimento
Em seguida, serão realizadas escavações e o revolvimento, que são operações mecânicas para preparar a terra, visando o resultado futuro do melhor crescimento das plantas, para fácil penetração e fixação de suas raízes. A altura da capa de solo a ser revolvida será a seguinte:
- Para as áreas gramadas, a profundidade do revolvimento (escarificação) será de 15cm, no mínimo (capeamento com grama em placas);
- Para o plantio de forrações, a escavação e o revolvimento serão conduzidos de forma a serem obtidas duas camadas: uma superior, com espessura de 15 cm, constituída de terra franca (colocada); e outra inferior, com 15 cm de espessura, obtida pelo tratamento da terra existente no local;
- Para as covas de plantas isoladas ou árvores, pode-se usar, de conformidade com o tamanho das mudas, escavações de 40x40x40 cm, no mínimo. Em todos os casos, a cova terá um tamanho proporcional ao tamanho do sistema radicular das mudas.

5.6 Destorroamento / Nivelamento
Após a escavação e o revolvimento, será feito o destorroamento que é uma operação mecânica complementar da precedente. Nele, os torrões que escaparam à fragmentação durante o revolvimento são rompidos e é regularizada a textura do solo, homogeneizando os espaços internos e realizando o nivelamento de acordo com orientação da fiscalização.

6 PLANTIO
O plantio dos gramados e espécies arbustivas segue a proporção do solo de 2/4, conforme relação abaixo:

- 2/4 Solo existente preparado “in loco”;
- 1/4 Areia de rio;
- 1/4 Composto Orgânico.

6.1 Aplicação de substrato pré-adubado
Após o plantio, aplicar substrato orgânico para gramados. Repetir tal procedimento semestralmente.

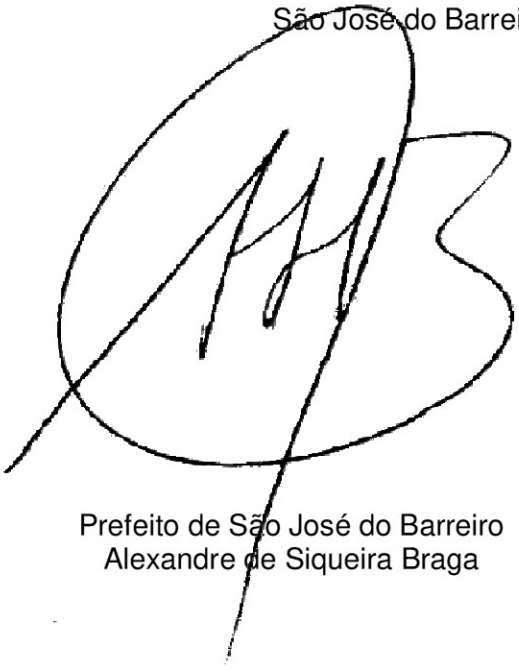
6.2 Regas

A irrigação de toda a área implantada deverá ser garantida por um período mínimo de 120 dias após o recebimento pela fiscalização de cada área concluída. Regar diariamente as mudas, sempre nos períodos mais frescos do dia, de preferência antes do sol nascer ou ao final da tarde, durante o primeiro mês de formação do jardim. Dosar as regas de modo que o solo fique úmido, porém não encharcado. A partir do primeiro mês, ou assim que o jardim começar a apresentar vigor, restringir as regas para intervalos mais espaçados, de duas ou três vezes por semana, observando o nível de umidade presente no ar e sempre no mesmo horário mencionado, durante o entardecer.

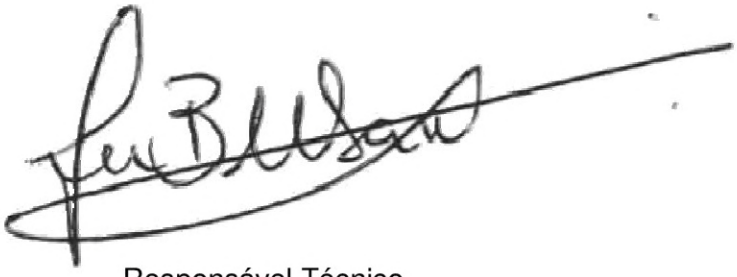
7 LIMPEZA FINAL

Após a operação de plantio deverá ser efetuada a varredura e limpeza final da área abrangida pelos serviços de plantio e de todo o conjunto da obra. Terra excedente, sujeira, folhagens, detritos, etc., deverão ser removidos.

São José do Barreiro, 23 de Setembro de 2021.



Prefeito de São José do Barreiro
Alexandre de Siqueira Braga



Responsável Técnico
Juliana B. M. S. S. Braga - CAU: A 81543-8 - RRT. nº

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revitalização de praças e seus entornos

Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 182

					BDI	22,00%	
Item	Código CDHU	Descrição	Qtd	Unid.	Valor Unitário	Total	
		Serviços preliminares				1.104,88	**1.347,95**
0		Placa da obra				1.104,88	1.347,95
0.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	8,00	M2	138,11	1.104,88	**1.347,95**
		Praça Prefeito José de Marins Freire				**124.523,07**	**151.435,60**
1		Serviço Preliminares				5.072,40	6.188,31
1.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	20,00	M3	153,34	3.066,80	**3.741,49**
1.2	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	18,00	M3	83,64	1.505,52	**1.836,73**
1.3	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	38,00	M3	13,16	500,08	**610,09**
2		Estrutura / Alvenaria / Telhamento				70.234,01	85.685,42
2.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	1,08	M3	117,64	127,05	**155,00**
2.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	18,00	M	47,49	854,82	**1.042,88**
2.3	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	2,68	M3	370,86	993,90	**1.212,55**
2.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	80,34	KG	9,79	786,52	**959,55**
2.5	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	103,80	M2	47,47	4.927,38	**6.011,40**
2.6	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	2,00	M3	3.346,34	6.692,68	**8.165,06**
2.7	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	18,00	M2	108,04	1.944,72	**2.372,55**
2.8	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	20,00	M2	94,39	1.887,80	**2.303,11**
2.9	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	24,00	M	21,75	522,00	**636,84**
2.10	17.02.040	Chapisco com bianco	144,00	M2	8,02	1.154,88	**1.408,95**
2.11	17.02.220	Reboco	144,00	M2	9,11	1.311,84	**1.600,44**
2.12	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	144,00	M2	57,13	8.226,72	**10.036,59**
2.13	54.07.040	Passeio em mosaico português	205,00	M2	172,93	35.450,65	**43.249,79**
2.14	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	41,87	M2	59,92	2.508,85	**3.060,79**
2.15	Orçamento	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	6,00	UN	474,03	2.844,20	**3.469,92**
3		Paisagismo				1.399,96	1.707,94
3.1	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	124,00	M2	1,39	172,36	**210,27**
3.2	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	124,00	M2	9,90	1.227,60	**1.497,67**
4		Instalações elétrica				41.999,87	51.239,81
4.1	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	240,00	M	10,27	2.464,80	**3.007,05**
4.2	Orçamento	Poste colonial Romano Jardim de Alumínio 02 luminárias h = 2,25m	6,00	UN	2.084,23	12.505,38	**15.256,56**
4.3	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	20,00	UN	432,69	8.653,80	**10.557,63**
4.4	68.01.630	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 10,00 m	10,00	UN	1.658,16	16.581,60	**20.229,55**
4.5	36.03.030	Caixa de medição externa tipo ´L´ (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	1,00	UN	807,92	807,92	**985,66**
4.6	37.10.010	Barramento de cobre nu	3,00	KG	93,02	279,06	**340,45**
4.7	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	1,00	UN	167,34	167,34	**204,15**
4.8	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4'' x 3 m	3,00	UN	179,99	539,97	**658,76**
5		Pintura				5.816,83	6.614,12
5.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	234,16	M2	19,93	4.666,80	**5.693,49**
5.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	9,00	M2	31,12	280,08	**341,69**
5.3	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	9,00	M2	11,55	103,95	**126,81**

5.4	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	20,00	M2	18,53	370,60	**452,13**
5.5	33.03.740	Resina acrílica plastificante	20,00	M2	19,77	395,40	**482,39**
		Praça São Francisco - Vila Cidade Nova				**82.888,56**	**101.123,92**
6		Serviço Preliminares				2.047,02	2.497,36
6.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	7,00	M3	153,34	1.073,38	**1.309,52**
6.2	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	1,00	M3	83,64	83,64	**102,04**
6.3	04.21.140	Remoção de poste metálico	5,00	UN	178,00	890,00	**1.085,80**
7		Estrutura / Alvenaria				33.849,00	41.295,73
7.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	1,08	M3	117,64	127,05	**155,00**
7.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	1,00	M	47,49	47,49	**57,93**
7.3	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	0,02	M3	370,86	6,30	**7,68**
7.4	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	7,37	M2	47,47	349,85	**426,81**
7.5	17.02.040	Chapisco com bianco	2,60	M2	8,02	20,85	**25,43**
7.6	17.02.220	Reboco	2,60	M2	9,11	23,68	**28,88**
7.7	Orçamento	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	10,00	UM	474,03	4.740,33	**5.783,20**
7.8	54.07.040	Passeio em mosaico português	165,00	M2	172,93	28.533,45	**34.810,80**
8		Paisagismo				19.468,51	23.751,56
8.1	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	4,41	M3	3.346,34	14.757,35	**18.003,96**
8.2	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	66,30	M2	57,13	3.787,71	**4.621,00**
8.3	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	1,08	M2	855,05	923,45	**1.126,60**
9		Instalações elétrica				16.298,48	19.884,11
9.1	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	150,00	M	10,27	1.540,50	**1.879,41**
9.2	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	250,00	M	3,44	860,00	**1.049,20**
9.3	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	250,00	M	5,28	1.320,00	**1.610,40**
9.4	Orçamento	Poste colonial Romano Jardim de Alumínio 02 luminárias h = 2,25m	2,00	UN	2.084,23	4.168,46	**5.085,52**
9.5	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	8,00	UN	432,69	3.461,52	**4.223,05**
9.6	68.01.630	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 10,00 m	1,00	UN	1.658,16	1.658,16	**2.022,95**
9.7	36.03.030	Caixa de medição externa tipo ´L´ (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	2,00	UN	807,92	1.615,84	**1.971,32**
9.8	37.10.010	Barramento de cobre nu	3,00	KG	93,02	279,06	**340,45**
9.9	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	1,00	UN	167,34	167,34	**204,15**
9.10	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	1,00	UN	147,66	147,66	**180,14**
9.11	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4'' x 3 m	6,00	UN	179,99	1.079,94	**1.317,52**
10		Pintura				11.225,55	13.695,16
10.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	250,00	M2	19,93	4.982,50	**6.078,65**
10.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	5,00	M2	1.200,00	6.000,00	**7.320,00**
10.3	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	5,00	M2	11,55	57,75	**70,45**
10.4	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	10,00	M2	18,53	185,30	**226,06**
		Praça Adelino Figueiredo					**157.395,22**
11		Serviço Preliminares				12.913,42	15.754,36
11.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	71,53	M3	153,34	10.968,41	**13.381,46**
11.2	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	12,00	M3	83,64	1.003,68	**1.224,48**
11.3	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	71,53	M3	13,16	941,33	**1.148,42**
12		Estrutura / Alvenaria / Telhamento				31.517,97	38.451,90
12.1	Orçamento	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	11,00	UM	474,03	5.214,36	**6.361,51**
12.2	Orçamento	Poste colonial Romano Jardim de Alumínio 02 luminárias h = 2,25m	11,00	UN	2.084,23	22.926,53	**27.970,36**
12.3	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	88,00	M2	1,29	113,52	**138,49**
12.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	8,80	M3	370,86	3.263,56	**3.981,54**
13		Paisagismo				63.573,45	77.559,59
13.1	54.07.040	Passeio em mosaico português	253,00	M2	172,93	43.751,29	**53.376,57**

13.2	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	129,00	M2	9,90	1.277,10	**1.558,06**
13.3	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	4,41	M3	3.346,34	14.757,35	**18.003,96**
13.4	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	66,30	M2	57,13	3.787,71	**4.621,00**
14		Instalações elétrica				19.158,37	23.373,19
14.1	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	250,00	M	10,27	2.567,50	**3.132,35**
14.2	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	300,00	M	3,44	1.032,00	**1.259,04**
14.3	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	300,00	M	5,28	1.584,00	**1.932,48**
14.4	68.01.630	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 10,00 m	1,00	UN	1.796,02	1.796,02	**2.191,14**
14.5	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	24,00	UN	432,69	10.384,56	**12.669,16**
14.6	36.03.030	Caixa de medição externa tipo ´L´ (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	1,00	UN	807,92	807,92	**985,66**
14.7	37.10.010	Barramento de cobre nu	3,00	KG	93,02	279,06	**340,45**
14.8	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	1,00	UN	167,34	167,34	**204,15**
14.9	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4'' x 3 m	3,00	UN	179,99	539,97	**658,76**
15		Pintura				1.849,35	2.256,18
15.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	66,00	M2	19,93	1.315,38	**1.604,76**
15.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	6,00	M2	31,12	186,72	**227,79**
15.3	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	6,00	M2	11,55	69,30	**84,54**
15.4	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	15,00	M2	18,53	277,95	**339,09**
		Limpeza final da obra				6.080,48	**7.418,19**
16		Limpeza				6.080,48	7.418,18
16.1	55.01.020	Limpeza final da obra	623,00	M2	9,76	6.080,48	**7.418,18**
RECURSOS ESTADUAIS							**400.000,00**
RECURSOS PRÓPRIOS							**18.720,88**
Total							**418.720,88**

São José do Barreiro, 15 de Setembro de 2021

Juliana Bittencourt M. S. S. Braga
Arquiteta - CAUSP A-81.543-8
RRT n.º 6782899

Fotografia Aérea do local

Imagem retirada da Internet

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES

- BANCOS DE PEDRA
- POSTE EXISTENTE

LEGENDA DE PAISAGISMO EXISTENTE

ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	DIMEN.
	ESMD	Grama esmeralda	135.00 m2	0.10
	EXIST	Árvores existentes	06 un	

LEGENDA GRÁFICA

- PISO EM CONCRETO - ESPELHO D'ÁGUA DESATIVADO
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PROJEÇÃO

NOTAS

- PROJEÇÃO FEITA EM PEDRAS;
- BANCOS EM PEDRAS;
- MEDIDAS EM cm (CENTÍMETROS);
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA;
- OS DIMENSIONAMETOS DOS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS P/ FIRMAS EXECUT. QUE SERÃO RESPONSÁVEIS PELA ESTABILIDADE E BOM FUNCIONAMENTO;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO;

Planta - Levantamento arquitetônico da Praça e Entorno

Esc.: 1:175

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO			FOLHA: 01/03	PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO: ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA
OBRA: Reforma e Revitalização de praça		DATA: 25.08.2021		
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO				
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_theatro.dwg	REVISÃO: 0	ESCALA: 1:75	

RESP. TÉCNICO
JULIANA B. M. S. S. BRAGA
CAU: A 81543-8
RRT. nº

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

- BANCO PADRÃO COLONIAL - 7 UNIDADES (1.50 X 0.55)
- 03 LIXEIRAS
- 10 POSTES NOVOS A INSTALAR, REF. MODELO DUPLO ESTILO COLONIAL
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO REF.MANGUEIRA PONTA VERMELHA DE 1"
- EXECUÇÃO DE PONTO DE ONIBUS IDÊNTICO AO EXISTENTE

LEGENDA DE PAISAGISMO

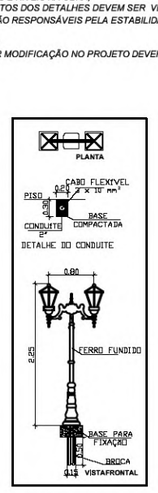
ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	
	AZAL	Azaléia ou similar	215 un	Ø ATÉ =1.40m 0.60m
	ESMD	Grama esmeralda	211.65 m2	
	BMBU	Bambu	4 un	
	EXIST	PAU BRASIL	01 UN.	

LEGENDA GRÁFICA

- ESPELHO D'ÁGUA
- TELHA CERÂMICA
- PAVIMENTAÇÃO MOSAICO PORTUGUÊS
- PROJEÇÃO

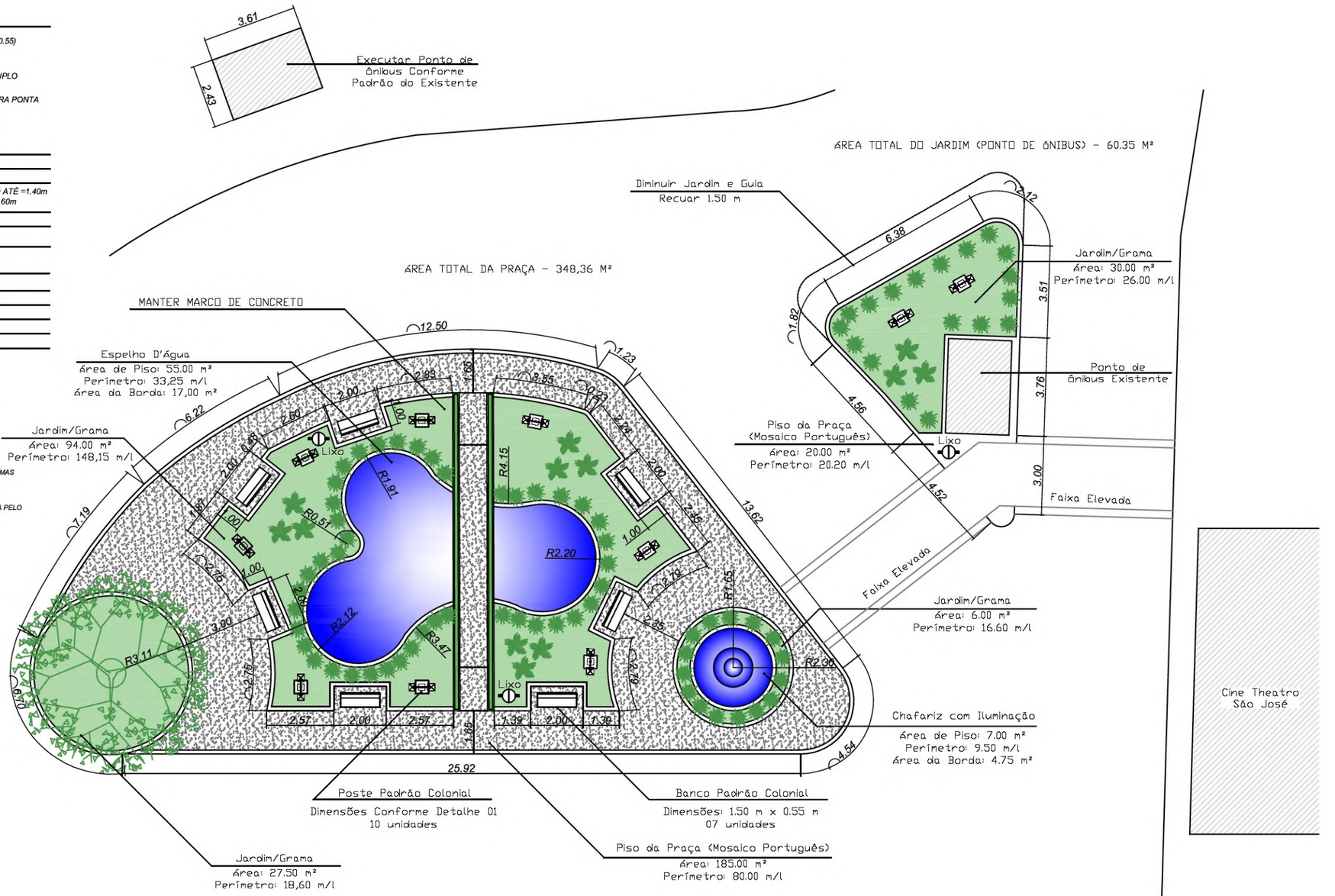
NOTAS

- PODA DE LIMPEZA E FORMAÇÃO DAS ARBÓREAS EXISTENTES ;
- TROCA DE SOLO POR SUBSTRATO E ACERTO DE NÍVEL DOS CANTEIROS;
- LIMPEZA E TRATAMENTO DAS PALMEIRAS E ÁRVORES EXISTENTES;
- COLOCAÇÃO DE ÁGUA NO NOVO ESPELHO
- COLOCAÇÃO DE LIXEIRAS
- TROCA DOS BANCOS EXISTENTES POR COLONIAIS;
- MEDIDAS EM cm (CENTÍMETROS);
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA;
- OS DIMENSIONAMETOS DOS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS P/ FIRMAS EXECUT. QUE SERÃO RESPONSÁVEIS PELA ESTABILIDADE E BOM FUNCIONAMENTO;
- LIMPEZA DA OBRA;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA PELO RESPONSÁVEL;



Detalhe 01 - Luminária

Sem Escala



Planta - Proposta Arquitetônica da Praça e Entorno

Esc.: 1:175

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO			FOLHA: 02/03
OBRA: Reforma e Revitalização de praça		DATA: 25.08.2021	
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO			
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_theatro.dwg	REVISÃO: 0	ESCALA: 1:75

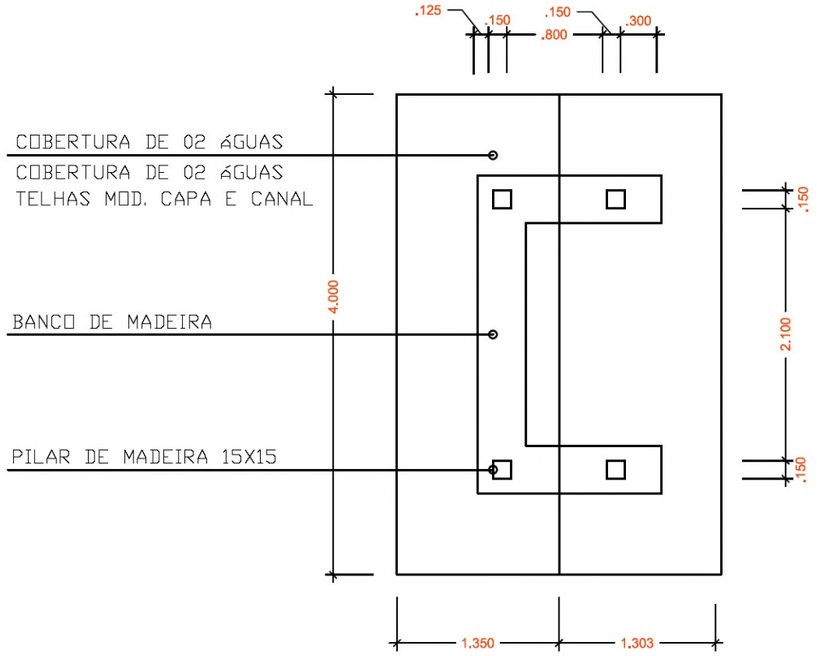
PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO
ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA

RESP. TÉCNICO
JULIANA B. M. S. S. BRAGA
CAU: A 81543-8
RRT. nº

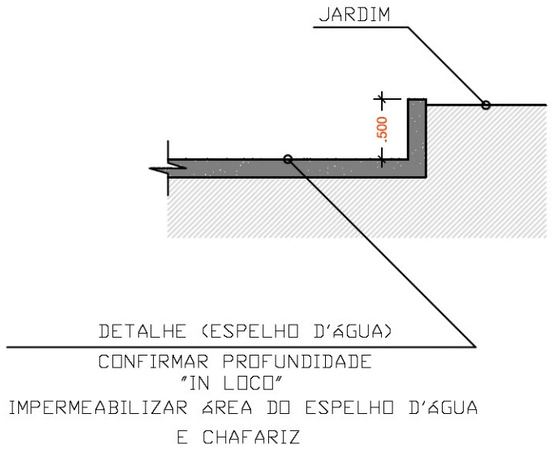
Perspectiva 01 - Maquete Eletrônica
Imagem Meramente Ilustrativa
Sem Escala

Perspectiva 02 - Maquete Eletrônica
Imagem Meramente Ilustrativa
Sem Escala

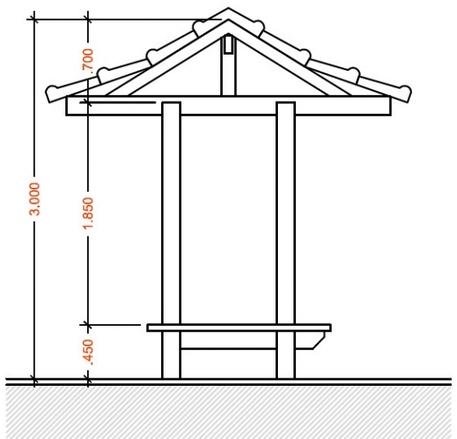
Perspectiva 03 - Maquete Eletrônica
Imagem Meramente Ilustrativa
Sem Escala



Planta - Ponto de Ônibus
Esc.: 1:150



Detalhe 02 - Corte Espelho D'água
Esc.: 1:150



Vista Lateral - Ponto de Ônibus
Esc.: 1:150

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO			FOLHA: 03/03
OBRA: Reforma e Revitalização de praça		DATA: 25.08.2021	
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO			
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_theatro.dwg	REVISÃO: 0	ESCALA: 1:75

PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO
ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA

RESP. TÉCNICO
JULIANA B. M. S. S. BRAGA
CAU: A 81543-8
RRT. nº

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

- BANCO PADRÃO COLONIAL - 7 UNIDADES (1.50 X 0.55)
- 03 LIXEIRAS
- 10 POSTES NOVOS A INSTALAR, REF. MODELO DUPLO ESTILO COLONIAL
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO REF.MANGUEIRA PONTA VERMELHA DE 1"
- EXECUÇÃO DE PONTO DE ONIBUS IDÊNTICO AO EXISTENTE

LEGENDA DE PAISAGISMO

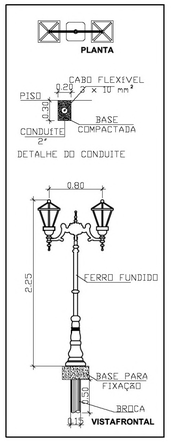
ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	
	AZAL	Azaléia ou similar	215 un	Ø ATÉ =1.40m 0.60m
	ESMD	Grama esmeralda	211.65 m2	
	BMBU	Bambu	4 un	
	EXIST	PAU BRASIL	01 UN.	

LEGENDA GRÁFICA

- ESPELHO D'ÁGUA
- TELHA CERÂMICA
- PAVIMENTAÇÃO MOSAICO PORTUGUÊS
- PROJEÇÃO

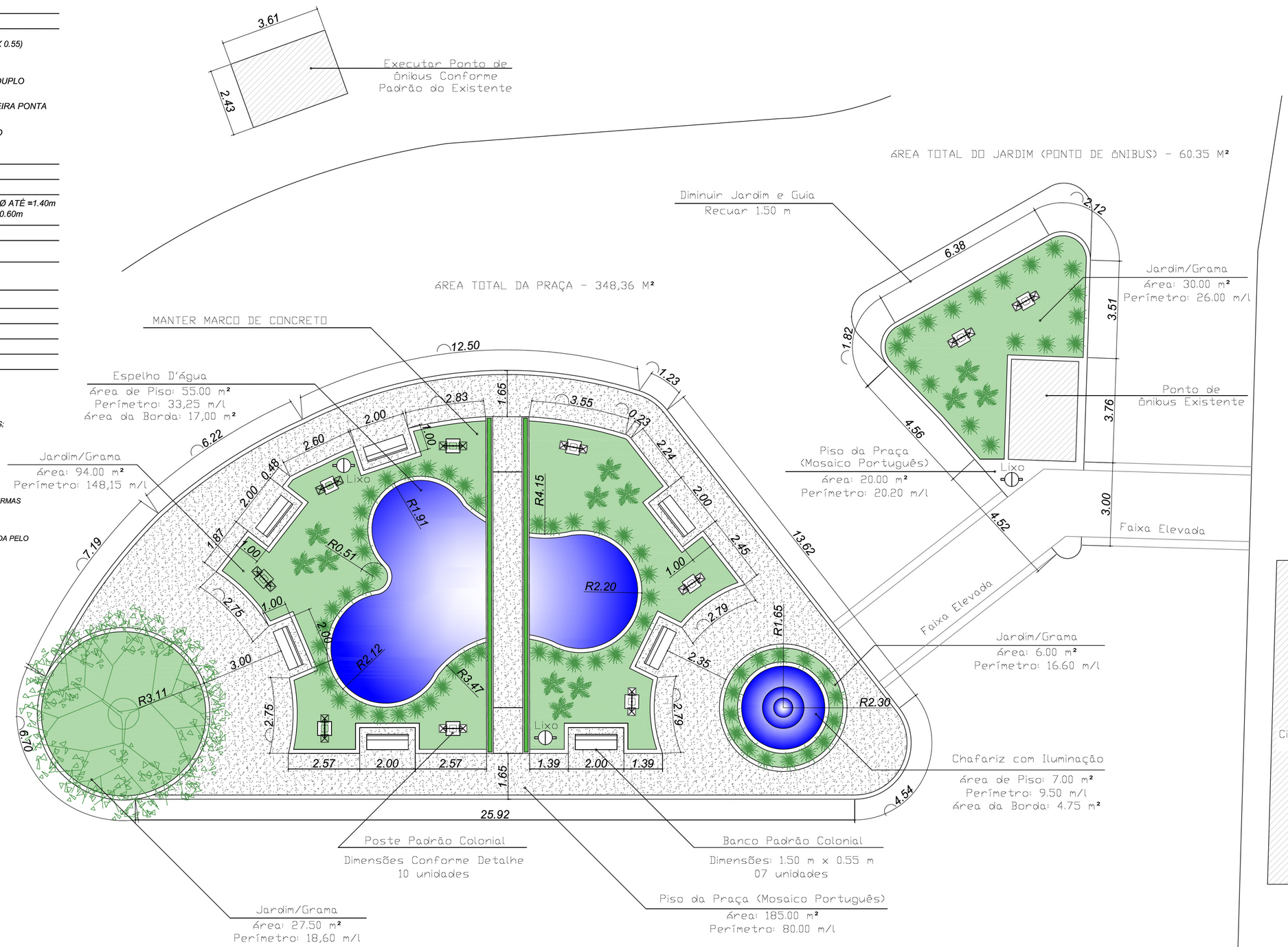
NOTAS

- PODA DE LIMPEZA E FORMAÇÃO DAS ARBÓREAS EXISTENTES ;
- TROCA DE SOLO POR SUBSTRATO E ACERTO DE NÍVEL DOS CANTEIROS;
- LIMPEZA E TRATAMENTO DAS PALMEIRAS E ÁRVORES EXISTENTES;
- COLOCAÇÃO DE ÁGUA NO NOVO ESPELHO
- COLOCAÇÃO DE LIXEIRAS
- TROCA DOS BANCOS EXISTENTES POR COLONIAIS;
- MEDIDAS EM cm (CENTÍMETROS);
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA;
- OS DIMENSIONAMETOS DOS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS P/ FIRMAS EXECUT. QUE SERÃO RESPONSÁVEIS PELA ESTABILIDADE E BOM FUNCIONAMENTO;
- LIMPEZA DA OBRA;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA PELO RESPONSÁVEL;



Detalhe - Luminária

Sem Escala



Planta - Proposta Arquitetônica da Praça e Entorno

Esc.: 1:75

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO		FOLHA: 02/03	PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO: ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA
OBRA: Reforma e Revitalização de praça	DATA: 25.08.2021		
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO			
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_theatro.dwg	REVISÃO: 0	ESCALA: 1:75

RESP. TÉCNICO
JULIANA B. M. S. S. BRAGA
CAU: A 81543-8
RRT. nº

LEGENDA GRÁFICA E EQUIP. EXISTENTES		QTD	DIMEN.
	BANCOS	09 un.	
	SUPORTE DE LIXEIRAS	02 un.	
	POSTE PADRÃO DE ENERGIA	02 un.	
	BASE DO P. DE ENERGIA (COLONIAL)	04 un.	
	MOSAICO PORTUGUÊS EXISTENTE	265.00 m2	
	CONCRETO EXISTENTE	140.00 m2	

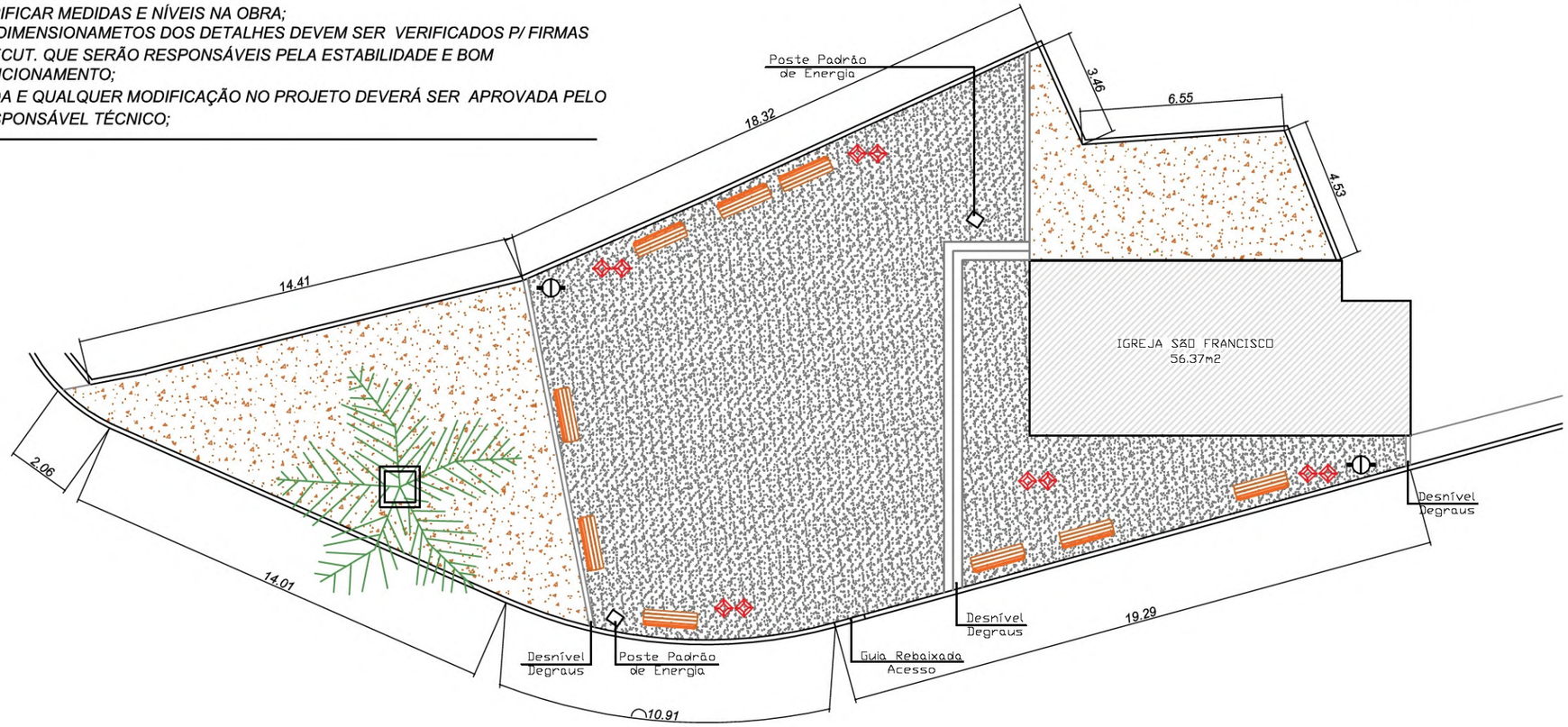
NOTAS

- LIMPEZA DA OBRA;
- MEDIDAS EM cm (CENTÍMETROS);
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA;
- OS DIMENSIONAMETOS DOS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS P/ FIRMAS EXECUT. QUE SERÃO RESPONSÁVEIS PELA ESTABILIDADE E BOM FUNCIONAMENTO;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

LEGENDA DE PAISAGISMO EXISTENTE				
ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	DIMEN.
	EXST	Árvore existente	01 un	

Fotografia do Local

Imagem do Autor



Planta - Levantamento Arquitetônico da Praça

Esc.: 1:175

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO			FOLHA: 01/02
OBRA: Reforma e Revitalização da Praça São Francisco		DATA: 23.09.2021	
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO			
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_sao_francisco.dwg	REVISÃO: 02	ESCALA: 1:175

PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO
ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA

RESP. TÉCNICO
JULIANA B. M. S. S. BRAGA
CAU: A 81543-8
RRT. nº

LEGENDA

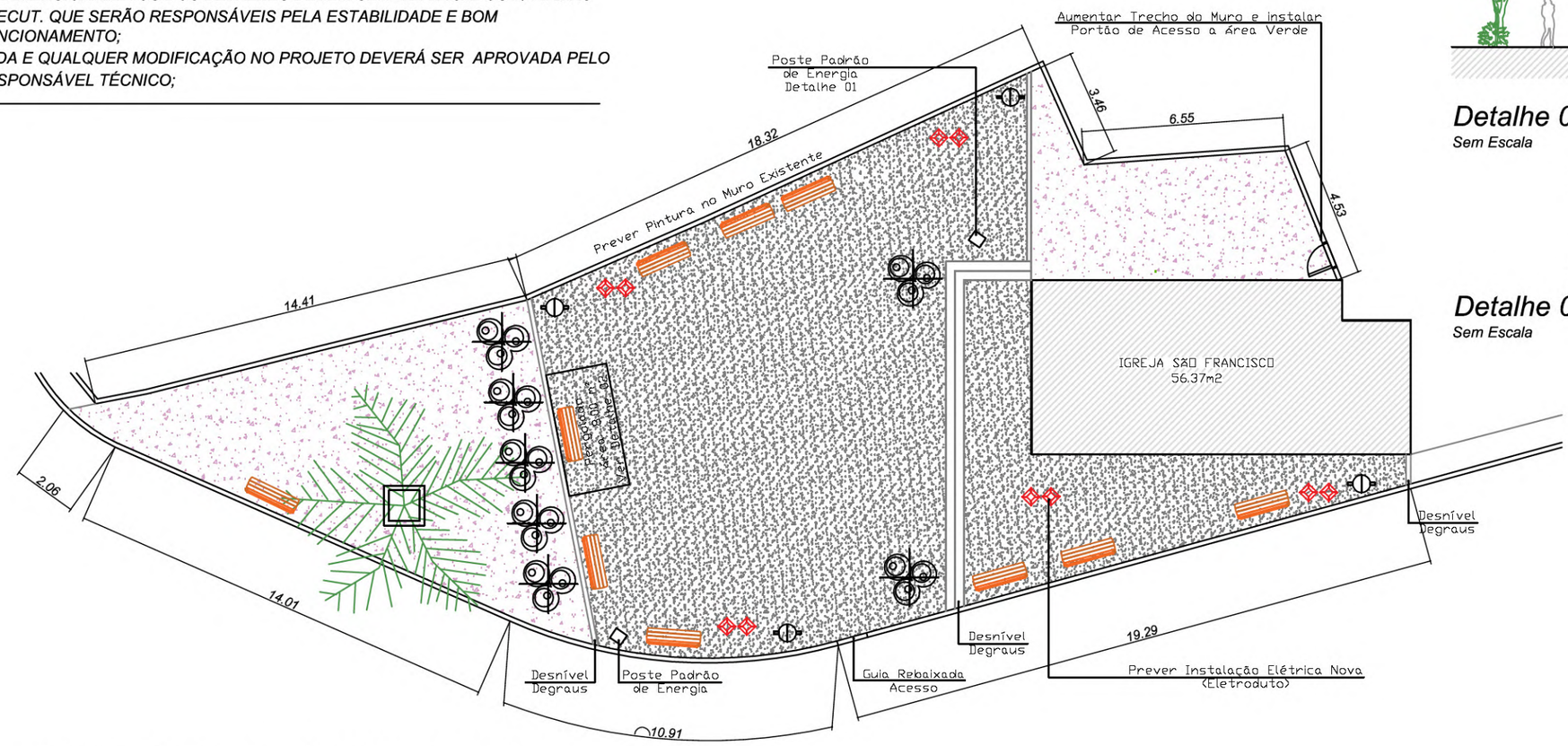
ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	DIMEN.
	VASO	Manaca da Serra	7 un	Ø ATÉ =1.40m 0.60m
	PEDRA	Mosaico portugues	140.00 m2	0.10
	PEDRA	Remendo Piso exist. Mosaico portugues	25.00 m2	0.10
	LIXEIRA	Lixeira em madeira	4 un	
	EXST	Árvores existentes	01 un	

NOTAS

- LIMPEZA DA OBRA;
- PREVER TUBULAÇÃO DE ELETRODUTO PARA A INSTALAÇÃO DOS POSTES;
- MEDIDAS EM cm (CENTÍMETROS);
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA;
- OS DIMENSIONAMETOS DOS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS P/ FIRMAS EXECUT. QUE SERÃO RESPONSÁVEIS PELA ESTABILIDADE E BOM FUNCIONAMENTO;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

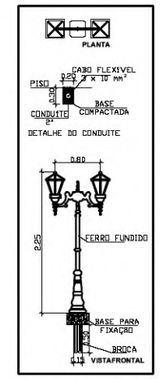
LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

- 10 BANCOS NOVOS
- 04 LIXEIRAS
- 02 POSTES NOVOS A INSTALAR, REF. MODELO DUPLO ESTILO COLONIAL
- POSTE PADRÃO DUPLO



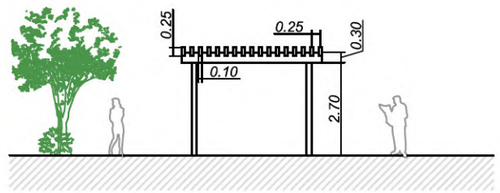
Planta - Projeto Arquitetônico da Praça

Esc.: 1:175



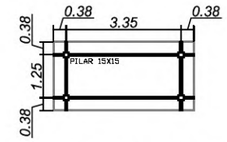
Detalhe 01 - Luminária

Sem Escala



Detalhe 02 - Vista do Pergolado

Sem Escala



Detalhe 02 - Planta do Pergolado

Sem Escala

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO			FOLHA: 02/02
OBRA: Reforma e Revitalização da Praça São Francisco		DATA: 23.09.2021	
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO			
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_sao_francisco.dwg	REVISÃO: 02	ESCALA: 1:175

PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO
ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA

RESP. TÉCNICO
JULIANA B. M. S. S. BRAGA
CAU: A 81543-8
RRT. nº

Fotografia do Local

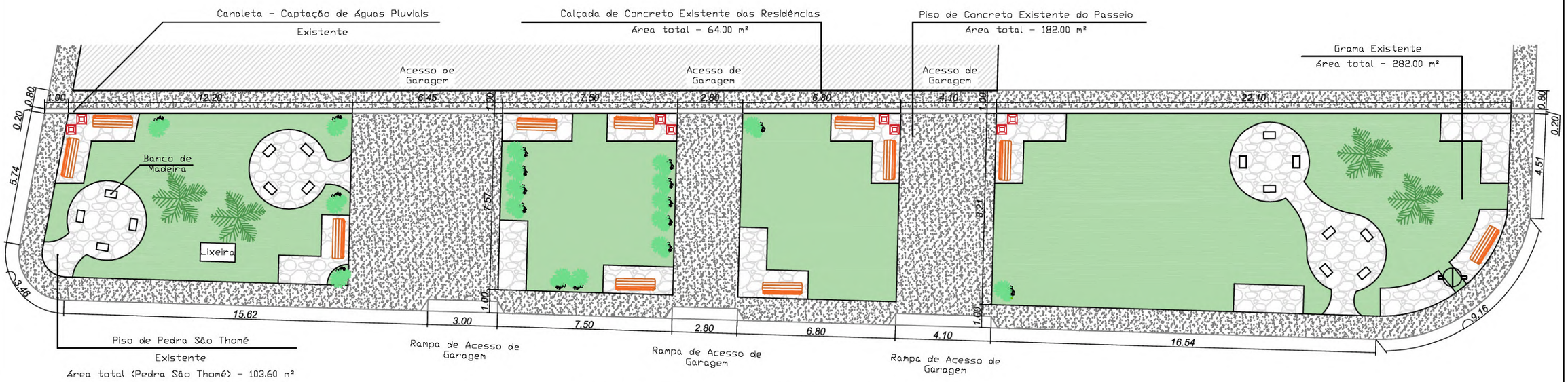
Imagem do Autor

LEGENDA DE PAISAGISMO EXISTENTE				
ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	DIMEN.
	ESMD	Grama esmeralda	282.00 m2	0.10
	PINGO	Pingo de ouro	1 un	
	EXST	Árvores existentes	04 un	

LEGENDA GRÁFICA				
ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	DIMEN.
	ESMD	Grama esmeralda	282.00 m2	0.10
	PISO	Piso de Concreto	182.00 m2	
	PISO	Calçada de Concreto	64.00 m2	
	PISO	Calçada Pedra S. Thomé	103.60 m2	

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES

- BANCOS
- LIXEIRAS DE MADEIRA
- Lixeira — LIXEIRA DE METAL
- POSTE EXISTENTE



Planta - Levantamento Arquitetônico da Praça e Entorno

Esc.: 1:175

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO			FOLHA: 01/02
OBRA: Reforma e Revitalização da praça Adelino Figueiredo		DATA: 23.09.2021	
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO			
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_estacao.dwg	REVISÃO: 02	ESCALA: 1:75

PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO
ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA

RESP. TÉCNICO
JULIANA B. M. S. S. BRAGA
CAU: A 81543-8
RRT. nº

LEGENDA GRÁFICA

	GRAMA
	PEDRA MOSAICO PORTUGUÊS
	CALÇADA DE CIMENTO

LEGENDA DE PAISAGISMO

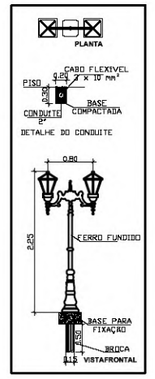
ÍCONE	CÓD.	ESPÉCIE	QTD	DIMEN.
	PINGO	Pingo de ouro e azaleia	150 un.	Ø ATÉ =1.40m 0.60m
	ESMD	Grama esmeralda	291.00 m2	0.10
	NOVA	Árvores Nova	05 un.	

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

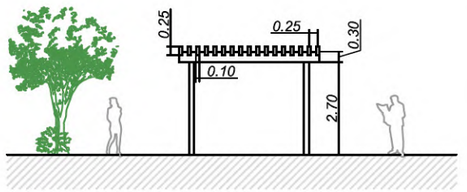
10 BANCOS NOVOS;
05 LIXEIRAS
11 POSTES NOVOS A INSTALAR, REF. MODELO DUPLO ESTILO COLONIAL

NOTAS

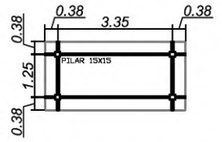
- RETIRADA DE TODOS OS ARBUSTOS EXISTENTE;
- TROCA DE SOLO POR SUBSTRATO E ACERTO DE NÍVEL DOS CANTEIROS;
- LIMPEZA E TRATAMENTO DAS PALMEIRAS;
- LIMPEZA DA OBRA;
- MEDIDAS EM cm (CENTÍMETROS);
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA;
- OS DIMENSIONAMETOS DOS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS P/ FIRMAS EXECUT. QUE SERÃO RESPONSÁVEIS PELA ESTABILIDADE E BOM FUNCIONAMENTO;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA PELO RESPONSÁVEL;



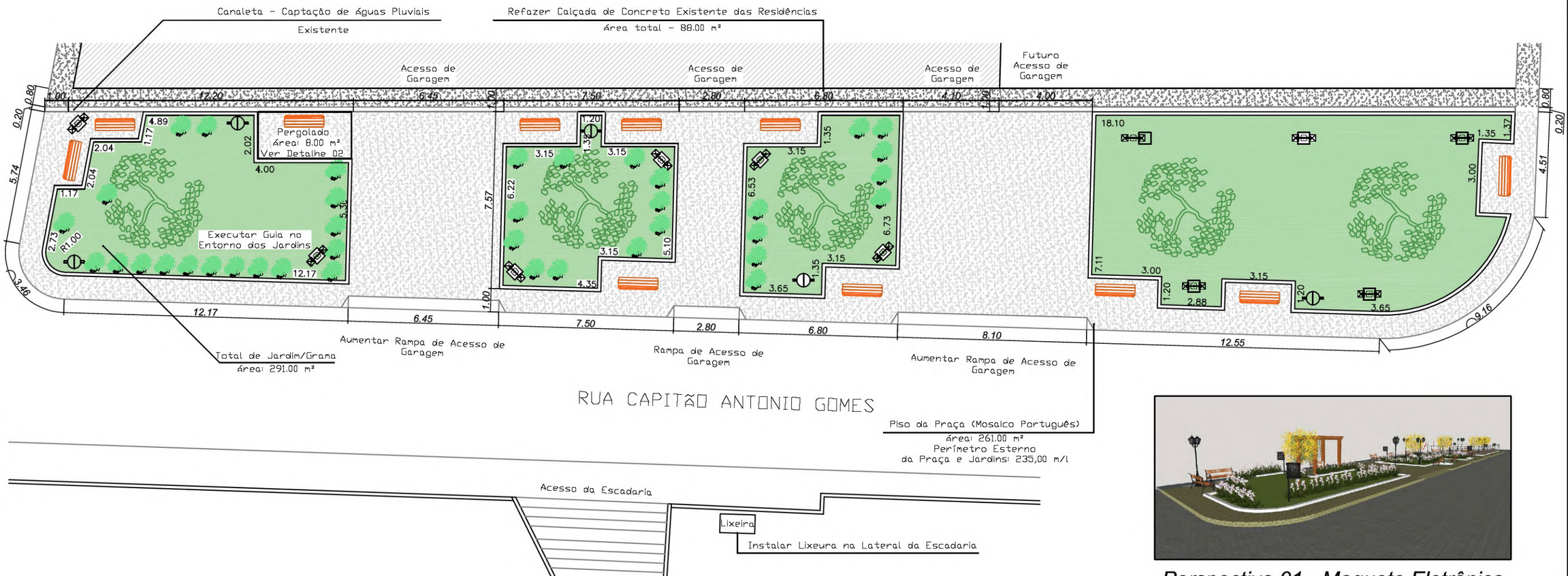
Detalhe 01 - Luminária
Sem Escala



Detalhe 02 - Vista do Pergolado
Sem Escala



Detalhe 02 - Planta do Pergolado
Sem Escala



Planta - Levantamento Arquitetônico da Praça e Entorno
Esc.: 1:175

Perspectiva 01 - Maquete Eletrônica
Imagem Meramente Ilustrativa
Sem Escala

Prefeitura Municipal da Estância Turística de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2021/2024

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO			FOLHA: 02/02	PREFEITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO: ALEXANDRE DE SIQUEIRA BRAGA
OBRA: Reforma e Revitalização da praça Adelino Figueiredo		DATA: 23.09.2021		
LOCAL: CENTRO - SÃO JOSÉ DO BARREIRO				
TÍTULO: ANTE PROJETO	ARQUIVO ELETRÔNICO: pre_executivo_praca_estacao.dwg	REVISÃO: 02	ESCALA: 1:75	RESP. TÉCNICO: JULIANA B. M. S. S. BRAGA CAU: A 81543-8 RRT. nº