





## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

### **SUMÁRIO**

1.	3
2.	4
3.	5
4.	5
5.	6
6.	6
6.1.	7
6.2.	9
6.3.	10
7.	10
7.1.	10
7.2.	11
8.	12
9.	13
9.1.	13
9.2.	13
9.3.	14
9.4.	14
9.5.	15
9.6.	15
10.	15
10.1.	15
10.2.	15
11.	16
12.	16
12.1.	16
12.2.	17
12.3.	17
12.4.	17
12.5.	17
12.6.	18
12.7.	18



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

12.8.	18
12.9.	18
12.10.	19
12.11.	19
13.	19
14.	20
15.	20
15.1.	20
16.	22
16.1.	22
16.2.	22
16.3.	22
16.4.	23
17.	23
17.1.	23
17.2.	23
17.3.	24
17.4.	24
17.5.	24
17.6.	25
17.7.	25
17.8.	27
18.	27
19.	28
20.	28
21.	29

### **1. INFORMAÇÕES GERAIS**

Objetivo: 2ª Etapa da Construção do Parque de Exposições e



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Eventos

Cidade: Campos Novos Paulista – SP.

Local: Prolongamento da Rua Artur Spineli, ao lado do Lago Municipal, no acesso que liga ao Hotel Histórico do Município.

Área do Parque de Exposição aproximadamente: 11.000,00 m<sup>2</sup>.

## **2. APRESENTAÇÃO**

A Prefeitura Municipal de Campos Novos Paulista - SP, junto a Empresa MEP Consultoria Ambiental LTDA, apresenta o projeto de construção do parque de exposições, local esse com múltiplos usos e atividades específicas para realizações de feiras e eventos nos mais diferentes setores.

O foco de um parque é a venda e exposição de produtos, com objetivo de proporcionar visibilidade aos participantes, atrações para os visitantes, e incremento econômico para a cidade e região.

Os eventos são uma das formas de maior e melhor meio de desenvolvimento nacional, do fomento da economia e da geração de empregos (BRITO; FONTES, 2002, apud OLIVEIRA; JANUÁRIO, 2007), o qual é facilmente comprovado, levando em consideração que autoridades governamentais, empresas privadas e diversos profissionais já estão cientes dos benefícios causados por tal atividade, desta forma há inúmeros investidores neste setor, que está em constante crescimento no país. Segundo Melo Neto (2000) apud Oliveira e Januário (2007), um evento serve para a promoção de entretenimento e lazer, informação, educação, conscientização do público, mobilização, desenvolvimento do exercício da cidadania, serve para relembrar fatos, comemorar feitos históricos, fixar datas cívicas, festas religiosas, tradições, também para divulgar trabalhos e promover o desenvolvimento da ciência e tecnologia, cultura e artes.

Outro ponto importante para a realização de um evento é sua necessidade de infraestrutura adequada, seja básica (saneamento, água tratada, redes e tratamento de esgoto), de apoio (transporte, hospitais, segurança pública) ou turística (meios de hospedagem e restaurantes). A devida realização de um evento pode trazer melhoria desses serviços urbanos



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

no município em que se realiza, e conseqüentemente a melhoria da qualidade de vida de seus habitantes (OLIVEIRA; JANUÁRIO, 2007).

No município de Campos Novos Paulista - SP o principal evento turístico que acontece é a Festa do Peão de Boiadeiros, ou simplesmente Festa do Peão, é uma festa popular que consiste num rodeio de touros e cavalos com apresentações musicais de estilo country e sertanejo, com praça de alimentação e parques.

Sendo assim, a elaboração do projeto se originou pela falta de um espaço adaptado para a realização deste evento, pelo fato do aumento do número de visitantes a cada edição, e outros eventos de comemoração no município como aniversário da cidade, no qual realiza shows ou outros eventos culturais.

### **3. OBJETIVO**

A elaboração do projeto se originou pela falta de um espaço adaptado para a realização deste evento, pelo fato do aumento do número de visitantes a cada edição.

Pois, atualmente, a mesma acontece em um espaço de uso público, o qual se localiza na zona urbana da cidade, causando conflito de uso. Os responsáveis pela feira organizam shows e apresentações culturais em espaços abertos, montando estruturas provisórias para suprir as necessidades, muitas vezes deixando em risco os visitantes, sem plano de prevenção contra incêndios e sinistros, sem projeto elétrico adequado para suprir a demanda, abastecimento de água, banheiros entre outros.

O projeto executivo apresentado em anexo faz parte de uma etapa inicial de um espaço consolidado, com infraestrutura adequada para a promoção dos eventos do município. O mesmo se atentou na análise das condições atuais e avaliação das necessidades em atender os eventos do município, de forma a garantir a segurança à população bem como visitantes com estrutura adequada e conforto.

### **4. METODOLOGIA**



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

A elaboração do projeto executivo da construção do Parque de Exposição do Município de Campos Novos, consistiu em visitas realizadas na área de estudo, já os levantamentos realizados “in loco” que foram fornecidos pela municipalidade (levantamento planialtimétrico), e posteriormente encaminhados para os representantes técnico da Empresa MEP Consultoria Ambiental.

Foi realizado o estudo da situação atual, locando as estruturas existentes, visto que necessitam ser demolidas, de acordo com indicação em projeto anexo, e realizando estudo de viabilidade do espaço para novas construções, essa mesma concepção de projeto, se atentou as peculiaridades do local.

Ressaltando também que o mesmo levou em consideração a percepção dos gestores atuais da prefeitura que foram discutidas na elaboração preliminar dos anteprojetos apresentados.

Informações específicas estão consolidadas no decorrer deste relatório, e o maior nível de detalhamento deve ser consultado e analisado nos projetos técnicos anexos.

### **5. JUSTIFICATIVA**

Além de todos os atrativos já oferecidos com a realização das festas tradicionais do município, a cidade carece de espaços para eventos, para dar continuidade ao turismo, realizar mais shows, apresentações, jantares, bailes, festas, tais como aniversários e casamentos, reuniões e eventos de interesse público.

Estes eventos incentivam o progresso da cidade, tendo a cada edição um número maior de público, estendendo suas programações, trazendo novas atrações e investindo cada vez mais no turismo da cidade.

Este memorial tem por finalidade descrever o Projeto do Parque de Exposições a ser construído em área Urbana na cidade Campos Novos Paulista - SP. Foi concebido considerando-se as demandas do município.

### **6. CONTEXTUALIZAÇÃO DA CIDADE E ÁREA DE PROJETO**



## **6.1. Histórico**

Por volta de 1852, José Teodoro de Souza, mineiro de Pouso Alegre, acompanhado de família e amigos, chegou à região, onde construiu diversas casas e iniciou as primeiras plantações.

Em 1856, requereu às autoridades de Botucatu a posse das terras, onde construiu uma capela invocando São José, às margens do rio Novo (afluente do rio Paranapanema). O patrimônio de São José do Rio Novo continuou habitado, por algum tempo somente por seus iniciadores.

Os índios hostis da região aos poucos foram sendo afugentados e novos povoadores foram se fixando nas terras locais. A povoação foi elevada a Distrito de Paz, em 1880, no Município de Santa Cruz do Rio Pardo, com o nome de Campos Novos e, em 1885, emancipou-se, construindo o Município de Campos Novos do Paranapanema. Foi ainda elevado à comarca em 1892, posteriormente transferida para Assis. Em 1944, com a elevação a Município dos Distritos de grande concentração demográfica, o Governo Estadual houve por bem, cassar a autonomia dos Municípios de menor densidade demográfica.

Assim o Município foi extinto sendo o Distrito subordinado a Ibirarema, adotando, através da mesma Lei, o nome de Nuretama. Quatro anos depois, o Município foi restabelecido, desta vez com o nome de Campos Novos Paulista. Gentílico: campo-limpense Formação Administrativa Distrito criado com a denominação de Campos Novos do Paranapanema, pela lei provincial nº 62, de 13-04-1880, subordinado ao município de Santa Cruz do Rio Pardo. Elevado à categoria de vila com a denominação de Campos Novos do Paranapanema, por lei provincial nº 25 de 10-03-1885, desmembrado do município de Santa Cruz do Rio Pardo. Sede na antiga povoação de Campos Novos do Paranapanema. Constituído do distrito sede. Pela lei estadual nº 309, de 26-07-1894, é criado o distrito de Platina anexado ao município de Campos Novos do Paranapanema. Elevado à condição de cidade com a denominação de Campos Novos do Paranapanema, pela lei estadual nº 1038, de 19-12- 1906.



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Em divisão administrativa referente ao ano de 1911, o município é constituído de 2 distritos: Campos Novos do Paranapanema e Platina. Pela lei nº 1478 de 24-11-1915, desmembra do município de Campos Novos Paranapanema o distrito de Platina.

Elevado à categoria de município. Nos quadros de apuração do recenseamento geral de 1-IX-1920, o município é constituído do distrito sede. Pela lei estadual nº 1823, de 17-12-1921, é criado o distrito de Tabajara (ex-povoado de São João do Mirante), e anexado ao município de Campos Novos. Pela lei estadual nº 1828, de 21-12-1921, o município de Campos Novos do Paranapanema passou a denominar-se Campos Novos.

Pela lei estadual nº 2303, 05-12-1928, é criado o distrito de Catequese e anexado ao município de Campos Novos (ex- Campos Novos do Paranapanema). Pela lei estadual nº 2380, 11-09-1929, é criado o distrito de Lutécia e anexado ao município de Campos Novos. Pela lei estadual nº 6204, de 11-12-1933, o distrito de Tabajara tomou a denominação de Vila Fortuna. Em divisão administrativa referente ao ano de 1933, o município de Campos Novos é constituído de 4 distritos: Campos Novos, Catequese, Lutécia e Vila Fortuna (ex-Tabajara).

Pelo decreto nº 6617, de 21-08-1934, é criado o distrito de Casa Grande anexado ao município de Campos Novos. Em divisões territoriais datadas de 31-XII-1936 e 31-XII-1937, o município de Campos Novos pertence ao termo judiciário de Assis, da comarca de Assis, e se divide em 5 distritos: Campos Novos, Casa Grande, Catequese, Lutécia e Vila Fortuna. Pelo decreto-lei estadual nº 9775, de 30-11-1938, reconduz o município de Campos Novos à categoria de distrito, anexando ao município Echaporã (ex-Bela Vista), mudança de Sede. Sob o mesmo decreto-lei o distrito de Catequese passou a denominar-se Bela Vista.

No quadro fixado para vigorar no período de 1939-1943, Campos Novos figura como distrito do município de Echaporã. Pelo decreto-lei nº 14334, de 30-11-1944, o distrito de Campos Novos tomou o nome de Nuretama e foi transferido do município de Echaporã para o de Ibirarema (ex-Pau d'Alho). Alterado pelo decreto-lei acima citado. No quadro fixado para vigorar no período de 1944-1948, o distrito de Campos Novos figura no município de



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Ibirarema Elevado novamente à categoria de município com a denominação de Campos Novos Paulista, pela lei nº 233, de 24-12-1948, desmembrado do município de Ibirarema. Sede no atual distrito de Campos Novos Paulista.

Constituído do distrito sede. Instalado em 01-01-1949. Em divisão territorial datada de 1-VII-1960, o município é constituído do distrito sede. Assim permanecendo em divisão territorial datada de 2009. Alterações toponímicas municipais Campos Novos do Paranapanema para Campos Novos, alterado por força da lei nº 1828, de 21-12- 1921. Campos Novos para Campos Novos Paulista, alterado por força da lei estadual nº 233, de 24-12-1948.

### **6.2. Contextualização da área do projeto**

A área do projeto encontra-se na zona urbana da cidade de Campos Novos Paulista, conforme pode ser observado na imagem Google Earth.





## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Figura 1 – Imagem Google Earth, localização do parque de exposição em relação ao município



Figura 2 – Imagem Google Earth da localização do Parque de Exposição

### **6.3. Situação Fundiária**

Acerca da dominialidade da poligonal de projeto, pode-se dizer que se trata de área pública de propriedade do município de Campos Novos Paulista –SP.

## **7. PROJETO URBANÍSTICO**

### **7.1. Considerações gerais**

O projeto urbanístico visa apresentar os elementos gráficos e textuais necessários para a intervenção no espaço público. Foi elaborado de acordo com as diretrizes fornecidas pela Prefeitura Municipal de Campos Novos Paulista, respeitadas as normas e regras vigentes, e é parte integrante da proposta geral para toda a área.



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Caso ocorram divergências entre os documentos que fazem parte do processo construtivo (memorial, normas, representação gráfica), fica estabelecido que:

- a). Em caso de divergência entre as cotas (medidas) dos desenhos e suas dimensões em escala, a equipe técnica de elaboração deverá ser consultada.
- b). Em caso de divergências entre desenhos com datas diferentes, prevalecerão aqueles com datas mais recentes.
- c). Em caso de divergência entre os desenhos dos projetos e o presente memorial, prevalecerão os primeiros. Deve-se salientar que, nesta situação, a equipe técnica deverá ser consultada a respeito.
- d). Somente deverão ser quantificados e orçados os itens cuja quantidade seja apresentada pelo projeto.
- e). As convenções lançadas em planta e a simbologia utilizada para representar os elementos do espaço urbano estão identificadas na legenda correspondente no lado direito da prancha, acima do carimbo. Os itens complementares que não estiverem representados na legenda estão anotados através de indicações no desenho, assim como quando convier estarão indicados também os tipos de acabamento e materiais utilizados no próprio desenho. Em caso de divergência entre a simbologia utilizada e as anotações do desenho prevalecerão as anotações.
- f). Os projetos de detalhamento complementares ao de urbanismo/implantação serão apresentados em nova prancha e também serão contemplados por este memorial.
- g). As especificações de materiais de acabamento e cores de tintas deverão passar pela aprovação da equipe técnica da prefeitura

### **7.2. Conceito do projeto**

O Projeto de construção de um Parque de Exposição no município de Campos Novos Paulista – SP, foi elaborado levando-se em consideração a grande carência da praça atual em um espaço agradável.

O caráter lúdico é o ponto de partida para as definições do partido arquitetônico. O presente memorial objetiva estabelecer os critérios para a



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

execução da obra, determinando os tipos e qualidades dos materiais a serem utilizados, bem como as técnicas e normas construtivas, sistematizando as legislações pertinentes para os diferentes projetos específicos.

Para a perfeita compreensão do conteúdo, sua leitura deverá ser acompanhada da verificação dos desenhos contidos nas pranchas que compõem o projeto.

A empresa executora da obra deverá seguir as orientações da Prefeitura Municipal de Campos Novos Paulista – SP. A área do parque de Exposição compreende em um espaço com múltiplos usos e atividades específicas para realizações de feiras e eventos nos mais diferentes setores. O foco de um parque é a venda e exposição de produtos, com objetivo de proporcionar visibilidade aos participantes, atrações para os visitantes, e incremento econômico para a cidade e região.

Sendo assim, esse projeto apresenta uma estrutura composta por um espaço amplo, com cercamento de toda área com construção de muros em alvenaria e gabião, fechamento com portões, conforme detalhado em projeto, construções de banheiros femininos, masculino e bilheteria, construção de sistema de tratamento de esgoto utilizando-se de fossa séptica, filtro anaeróbico e biodigestor, reservatório de água, bem como iluminação, acessibilidade ao parque com vagas sinalizadas, iluminação, calçamento na recepção com piso intertravado, bem como arborização e vegetação nos demais espaços.

### **8. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Com base em todo estudo e levantamentos feitos, percebe-se que realmente existe a necessidade de um espaço de Parque de Exposição em Campos Novos Paulista - SP.

Levando em conta que o município sempre organiza eventos, shows, feiras, será proposto assim, um novo conceito com a construção de parque de exposições, com espaço adequado a necessidade e viável para toda a população.



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Sendo um espaço amplo, com diversas funções, podendo ser utilizado durante todo o ano pelos moradores e visitantes, fazendo parte dos momentos de lazer e recreação. Assim, poderá se expandir um negócio que gira renda ao município, bem como a todos os setores, como agrícola, industrial e comercial, oferecendo novas oportunidades de negócio e expansão, aumentando ainda o potencial turístico do município de Campos Novos Paulista – SP.

### **9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Este memorial tem por finalidade descrever os critérios gerais para execução das obras de construção do parque de exposição no município de Campos Novos Paulista- SP, conforme concebido em projetos anexos.

O presente memorial descritivo estabelece condições técnicas a serem obedecidas na execução dos serviços, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais e serviços.

#### **9.1. Condições Gerais**

Os Serviços serão executados integral e rigorosamente em obediência às normas e especificações contidas neste Memorial, bem como ao projeto apresentado, quanto à distribuição e dimensões, e ainda os detalhes técnicos e arquitetônicos, em geral.

A mão de obra será competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado.

Os Serviços serão executados de acordo com a boa técnica, as Normas Brasileiras da ABNT e DNIT, as posturas federais, estaduais, municipais e condições locais.

#### **9.2. Aspectos Executivos**



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Deverão ser seguidos os procedimentos explicitados neste memorial para a execução do objeto. Em casos em que houver divergência de procedimentos, a Fiscalização deverá ser consultada. Todos os procedimentos executivos deverão obedecer às normas regulamentadoras, as normas da ABNT e as boas práticas construtivas.

Deve ser garantida a segurança da população nas proximidades do local de obra. A Contratada é responsável pelo isolamento das áreas, de modo a impedir a circulação de alunos e funcionários no local em obras.

### **9.3. Projetos**

Todas medidas contidas em projeto deverão ser conferidas in loco antes de sua execução, no caso de erro ou divergência entre as indicações de projeto (cotas, dimensões, locação e etc.), deverá ser comunicado à fiscalização para tomada de decisão.

Será observada obediência de todas as particularidades contidas nos projetos fornecidos.

Detalhes não contidos em projetos, necessários à execução da obra deverão ser comunicados à fiscalização para tomada de decisão.

### **9.4. Normas técnicas aplicáveis**

As normas da ABNT que se referem aos serviços e materiais deverão ser os parâmetros mínimos a serem obedecidos para sua perfeita execução.

Os casos não abordados serão definidos pela fiscalização, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto para serviços e materiais em questão e de acordo com as normas vigentes nacionais e internacionais, e as melhores técnicas preconizadas para o assunto. Todo canteiro de obra, trabalhadores e visitantes deverão obedecer às normas de segurança.

Deverá ser prevista uma equipe de segurança interna para controle e vigia das instalações até a conclusão e entrega da obra. Deverá ser obrigatória a utilização de equipamentos de segurança, pelos funcionários da obra e



## **Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista**

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

visitantes, tais como botas, capacetes, cintos de segurança, óculos e demais proteções de acordo com as normas de segurança do trabalho NR-18.

### **9.5. Administração local da obra**

Serão mantidos no canteiro de obra equipe responsável pela execução dos serviços e atendimento à fiscalização composta por no mínimo um Engenheiro Civil ou Arquiteto Pleno, um Mestre de Obras e um Técnico de Segurança do Trabalho.

### **9.6. Limpeza permanente da obra**

Os serviços de limpeza, roçada, derrubada de árvores, remoção de entulho quando necessários para o perfeito andamento da obra, deverão ser executados de forma a não causar danos a terceiros e demais instalações já existentes;

Deverá ser feito, sempre que necessário a limpeza periódica do local da obra de forma a evitar o acúmulo de entulhos.

## **10. SERVIÇOS PRELIMINARES: PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA, CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA, LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO.**

### **10.1. Placa de identificação da obra**

A Placa de Identificação da Obra será de responsabilidade da CONTRATADA, que providenciará a confecção por profissional especializado, devendo a sua instalação se dar em local definido pela FISCALIZAÇÃO. Deverá ser instalado uma placa na obra: a “principal” com dimensões de 3,0m de largura por 2,0 de altura sendo 6,00 m<sup>2</sup>.

### **10.2. Locação de container tipo deposito: para armazenamento de documentos e ferramentas**



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Está previsto a locação de um container escritório / guarda material em chapa de aço com nervura trapezoidal com forro com isolamento termo acústico e piso em compensado naval. Área mínima 13,80 m<sup>2</sup>.

### **11. MURO DE GABIÃO**

Os gabiões tipo caixa são estruturas em forma de prisma retangular fabricadas com malha hexagonal de dupla torção produzida com arames de baixo teor de carbono revestidos com PVC.

Os gabiões são subdivididos em células por diafragmas cuja função é reforçar a estrutura. Toda a malha, com exceção dos diafragmas, é reforçada em suas extremidades por arames de diâmetro maior que o da malha para fortalecer os gabiões e facilitar sua montagem e instalação. Sendo assim a aplicação deste material consiste na execução de uma estrutura de contenção conforme apresentado no projeto anexo, com maiores níveis de detalhamento.

### **12. CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS (FEMININO E MASCULINO) E BILHETERIAS**

#### **12.1. Infraestrutura**

Corresponde as sapatas, pescoço de pilares e baldrames após a locação deverá executado as escavações montagens das formas e concretagem sempre obedecendo o projeto estrutural a fundação deverá ser executada em chão firme obedecendo a sondagem que poderá ser fornecida pela engenharia da prefeitura. E no caso se fizer necessário modificações, deverá ser consultado o engenheiro fiscal e somente sob seu aval poderá ser modificado; antes da concretagem o engenheiro fiscal deverá ser comunicado para que este realize relatório fotográfico e somente após sua poderá ser executado a concretagem.



## **12.2. Superestrutura**

Corresponde aos pilares e vigas de respaldo, deverá ser executado de acordo com o projeto estrutural caso se fizer necessário mudança, somente com aval do engenheiro fiscal. Antes da concretagem a construtora deverá informar o engenheiro fiscal para que este realize relatório fotográficos das ferragens, para após ser concretado.

## **12.3. Paredes/Painéis – Alvenarias**

As paredes de fechamento e as que dividem os banheiros masculinos e femininos serão em tijolos cerâmicos furados deverão ficar preparadas para receber o revestimento que será indicado no memorial/planilha orçamentaria. As divisórias em paredes serão para dividir os sanitários de acordo com os projetos e qualquer dúvida está será sanada pelo engenheiro fiscal.

## **12.4. Esquadrias Portas e Janelas**

Deverão ser executadas como apresentada em projeto (quadro de esquadrias) todas as portas e janelas serão de ferro; (aço carbono de boa qualidade) e chumbadas de forma que fiquem resistente e firmes pintadas com esmalte sintético, janelas terão vidros transparentes com 4mm, a cor das portas e janelas serão decididas pela engenharia e administração da prefeitura.

## **12.5. Revestimento**

As alvenarias interna e externa serão chapiscadas e rebocadas preparadas para receber pintura e/ou azulejos lembrar que toda a alvenaria do lado interno da edificação deverá ser chapiscada e rebocada inclusive na área que corresponde ao telhado pois vai ficar aparente; no encontro da alvenaria e com telhado deverá ser cuidado para não haver aberturas estas têm que ficar fechada para não ocorrer a entrada de insetos e aves. As paredes



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

deverão ser pintadas com tinta acrílica externa e internamente, nas paredes interna a pintura deverá ser acima do revestimento de azulejo até encontrar o telhado; as telhas e as madeiras deverão ser pintadas substituindo o forro que neste caso não haverá, em caso de dúvida procurar a engenharia da prefeitura.

### **12.6. Vergas/Contra vergas acima e abaixo das aberturas**

Deverá ser executado uma viga de concreto que ultrapassa 15cm para cada lado das janelas e portas, estas deverão ser chapiscadas e rebocadas preparadas para receber pintura e/ou revestimento de azulejo.

### **12.7. Pavimentação**

Para execução da pavimentação, o chão deverá estar bem apiloado em camada de 20cm compactado manualmente antes da camada de brita que será de 5cm, após deverá ser executado o lastro de concreto com impermeabilizante e o contra piso nivelado para receber o piso cerâmico antiderrapante linha popular PEI 4 no mínimo, na área interna deverá ter rodapé em cerâmica com 7cm de espessura rejuntado, na área externa deverá calçada em redor de toda a edificação com piso de concreto com no mínimo de 1,20m de largura para proteção da pintura das paredes.

### **12.8. Instalação Elétrica**

Deverá obedecer ao projeto apresentado, e as luminárias deverão ser fixadas na estrutura do telhado e/ou em uma altura que não haja possibilidade de acesso os usuários alcançar. Estes serviços somente serão considerados recebidos pela engenharia quando estiverem em funcionamento.

### **12.9. Instalação Sanitária**



## **Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista**

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Deverá obedecer ao projeto apresentado em caso de dúvidas esclarecer com a engenharia da prefeitura. Estes serviços somente serão considerados recebidos pela engenharia quando estiverem em funcionamento

### **12.10. Instalação Hidráulica**

A instalação de água deverá seguir o projeto hidráulico, havendo dúvidas deverá ser sanado com a engenharia da prefeitura; a água para abastecer o reservatório dos banheiros será fornecido pela caixa d'água do parque deverá ser realizado uma ligação deste reservatório principal até as caixas de água do banheiro. Estes serviços somente serão considerados recebidos pela engenharia quando estiverem em funcionamento.

### **12.11. Louças e Metais**

As louças e metais estão descritos nas planilhas de orçamento. Os vasos sanitários brancos, padrão popular com descarga de plástico externa e fio de nylon completo e assento de plástico. Lavatórios suspenso em louça branca padrão popular fixado na parede através de chupadores de aço. Chuveiro elétrico padrão popular. papelreira, saboneteira, cabide e porta toalhas em louça branca. Os metais serão cromados padrão popular, as barras dos banheiros PNE serão padrão conforme NBR, em aço inox. Estes serviços somente serão considerados recebidos pela engenharia quando estiverem em funcionamento.

## **13. PORTÃO DE ACESSO LATERAL**

Para o fechamento da área conforme projeto apresentado, o mesmo possui o cercamento da área, e o acesso ao parque com a instalação de 4 portões com suas respectivas dimensões apresentadas e plantadas. Os mesmos encontram-se orçados, sendo eles:

- PORTÃO DE ACESSO LATERAL (CARROS) - (6,00X1,85)
- PORTÃO DE ACESSO - (3,00 X 2,35)



## **Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista**

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

- PORTÃO DE ACESSO - (2,25 X 2,35)
- PORTÃO DE ACESSO - (1,86 X 2,35)
- FECHAMENTO DE CERCA

### **14. COBERTURA – EM ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE**

Como a execução da estrutura metálica já está concluída a mesma necessita de proteção e realizar o Telhamento, sendo assim a mesma devem obedecer rigorosamente aos desenhos e detalhes fornecidos pela CONTRATANTE. As inclinações obedecerão aos determinados em projeto, sendo, no entanto, recomendados conforme o tipo de material utilizado como telha. Estrutura Metálica da cobertura, com as suas devidas amarrações e ligamentos de solda de boa qualidade, deverá seguir rigorosamente todas as inclinações e raios de acordo com o projeto. As presentes especificações fixam as condições, normas e métodos de ensaios a empregar na seleção dos materiais para estrutura metálica e os procedimentos a adotar para sua fabricação, transporte e montagem.

### **15. ILUMINAÇÃO**

#### **15.1. Luminárias com Tecnologias LEDs**

Seguindo as orientações da NBR 5101, a reformulação da iluminação pública prevê o atendimento da norma no que se refere aos requisitos necessários à iluminação de vias públicas. As luminárias LED deverão ser aprovadas antes de sua instalação.

A luminária LED deverá possuir os seguintes requisitos:

– Atender aos mesmos requisitos das luminárias convencionais, tais como testes de vibração, carregamentos horizontal e vertical, força dos ventos e grau de proteção. Os requisitos são especificados para garantir a segurança, durabilidade dos componentes e facilidades de manutenção;



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

- Serem fornecidas completamente montadas pelo fabricante, incluindo todos os seus componentes, acessórios e prontas para serem instaladas na rede de iluminação pública;
- As passagens dos fios devem ser lisas e livres de cantos vivos, rebarbas, saliências e outros defeitos análogos que possam causar abrasão na isolamento da fiação. Partes como parafusos metálicos de rosca total sem cabeça não devem sobressair nas passagens dos fios;
- Fator de Potência (FP) maior do que 0,92;
- Desejável Taxa de Distorção Harmônica (THD) da corrente de entrada menor do que 10%;
- Possuir imunidade a sobretensões transientes conforme IEC 61000-4-4 e IEC 61000-4-5 ou IEEE C.62.41-2-2002;
- Possuir proteção contra surtos 10kV/5kA, conforme IEC 61000-4-4 e IEC 61000-4-5 ou IEEE C.62.41-2-2002;
- IRC (Índice de Reprodução de Cor) maior do que 70;
- Temperatura de cor igual a 5700K;
- Deve ser dimerizável;
- Facho assimétrico fechado médio;
- Temperatura de operação máxima 50°C;
- Taxa de falhas inferior a 5% em 50.000 horas (mais de 11 anos funcionando 12 horas por dia);
- Vida útil mínima de 50.000 horas e 12 horas de funcionamento por dia;
- Depreciação do fluxo luminoso deverá ser de no máximo 15% do valor inicial (nominal), até atingir a vida útil de 50.000 horas;
- Potência nominal máxima de 300W para substituir lâmpada vapor de sódio de 400W;
- Eficiência luminosa igual ou superior a 85 lm/W e fluxo luminoso mínimo de 21500 lúmens por ponto de iluminação;
- Corrente de alimentação fornecida pelo driver não deve ultrapassar a corrente nominal do LED para 100% do seu fluxo luminoso, limitando-se ao valor máximo de 700mA;
- Possuir conexão para aterramento conforme normas vigentes;



- Potência da luminária (incluindo dispositivos remotos) não deve exceder 2,5W quando na condição desligada;
- Possuir dissipadores de calor do conjunto circuito / LEDs em alumínio extrudado, vedado uso de ventiladores, bombas ou líquidos de arrefecimento. Não deve permitir o acúmulo de detritos de forma a não prejudicar a dissipação de calor;
- A fotometria da luminária deverá ser ensaiada e certificada segundo a norma IES LM-79;
- O LED deverá ser ensaiado e certificado segundo a norma IES LM-80;

## **16. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS – PLANTIO DE GRAMA**

### **16.1. Limpeza da Área**

Será executada antes da marcação da obra, retirando-se todo o qualquer material indesejável (entulhos, inços, etc.).

### **16.2. Regularização e Compactação mecanizada**

A Regularização será executada para reconformar o terreno de modo que a camada do subleito possa desempenhar uma função estrutural no pavimento. Após a regularização do terreno, com escavação e compactação mecanizada do solo, realiza-se o plantio da grama.

### **16.3. Grama**

Os gramados serão constituídos com leivas de campo, livre de inço e com espessura média de 5cm, assentadas em terra adubada. Antes do assentamento das leivas, o terreno deverá ser preparado com a retirada de todos os materiais estranhos, tais como pedra, torrões, raízes, tocos, etc. As



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

superfícies elevadas deverão satisfazer as condições de desempenho, alinhamento, declividade e dimensões previstas no projeto.

O solo local deverá, sempre que necessário, ser previamente escarificado (15cm), podendo ser manual ou mecânico, para receber a camada de terra fértil, afim de facilitar a sua aderência. As leivas deverão ser assentes sobre a camada de 10 cm no mínimo de terra adubada, compondo, ao todo, um conjunto de espessura de aproximadamente 10 cm de altura. As leivas serão assentadas como ladrilhos, em fileira com as juntas desencontradas para prevenir deslocamentos e deformação de área gramada. Após o assentamento, as leivas deverão ser batidas para efeito de uniformização da superfície. A superfície elevada deverá ser molhada diariamente (exceto em dias de chuva), num período mínimo de 60 dias, a fim de assegurar sua fixação e evitar o secamento das leivas.

### **16.4. Limpeza Final**

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.

O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para execução dos trabalhos de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho à mesma é de inteira responsabilidade da Contratada.

## **17. PISO INTERTRAVADO / RESERVATÓRIO E GUARDA CORPO**

### **17.1. Paginação do Piso**

Consiste na definição das faixas por cores e tipo de assentamento de acordo com Modelo a ser fornecido, constante do decreto 45.904.

### **17.2. Placa de Identificação**



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Possuirá a obra, placas obrigatórias, tais como: Empresa empreendedora, empresa construtora, autores e responsáveis técnicos pelos projetos e outras.

### **17.3. Canteiro de Obras**

Compete à Contratada providenciar, às suas expensas, as áreas, a construção, operação, manutenção, desmontagem e remoção do canteiro de obras.

Os caminhos de serviço, as travessias de veículos e pedestre, inclusive as passagens provisórias e pontes de serviço ao longo das obras, jazidas botaforas deverão ser projetadas, construídos, mantidos e reforçados, se necessário, pela Contratada.

Os projetos respectivos devem ser aprovados preliminarmente pela Fiscalização e submetidos pela Contratada à aprovação dos órgãos competentes.

Além dos sanitários, que farão parte das diversas instalações do canteiro, serão dimensionadas e projetadas também as instalações sanitárias para atender o pessoal das frentes de serviços.

### **17.4. Regularização e Compactação mecanizada**

A Regularização será executada para reconformar o terreno de modo que a camada do subleito possa desempenhar uma função estrutural no pavimento. Nessa etapa inclui o processo de Escavação e Compactação Mecanizada com espessura de 37cm.

### **17.5. Preparo da Caixa**

Consiste da demolição do concreto do piso e guias existentes, carga e remoção de entulho até bota fora aprovado pela fiscalização da obra, preparo da caixa de areia grossa com espessura de 5 cm, compactação do fundo à 98%



do Proctor Normal, execução de lastro de brita corrida – 5 cm compactado à 100% do Proctor Normal, acerto das guias e rampa de acessibilidade onde necessário conforme especificações contidas no Decreto 45.904 de 19/05/2005.

#### **17.6. Assentamento do Piso**

Inclui os serviços de espalhamento e sarrafeamento de do lastro de areia, colocação dos blocos de concreto (piso intertravado) 10 x 20 x 8 cm, recortes por processo mecanizado (serra) onde necessário, compactação do piso colocado, rejuntamento da areia e limpeza final da obra.

#### **17.7. Piso Intertravado em Concreto Pré-moldado**

O piso deverá ser executado sobre o terreno regularizado. Deverá ser feito a regularização e a compactação a área, especificado anteriormente, e sobre o mesmo deverá ser executado o colchão de areia e finalmente o piso intertravado.

Pisos intertravados são elementos pré-fabricados de concreto com formato que permite transmissão de esforços. Para o bom funcionamento do piso devem-se observar os seguintes elementos:

##### **Confinamento:**

O confinamento externo é constituído por um passeio associado a meio-fio de concreto.

##### **Assentamento:**

Os blocos são assentados diretamente sobre a camada de areia previamente rasada. Cada bloco é pego com a mão, encostado firmemente contra os outros já assentados, para então deslizar verticalmente até tocar no



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

colchão. O cuidado na colocação permite que se tenha a junta com abertura mínima em média de 2,5 mm. Quando a abertura ficar maior é possível fechá-la com batidas de marreta de madeira ou borracha na lateral do bloco e na direção aos blocos já assentados.

Os blocos não devem ser golpeados na vertical para que fiquem rentes entre si: os golpes devem ser utilizados apenas para minimizar as juntas ou para corrigir o alinhamento. Em pistas inclinadas é aconselhável executar a colocação de baixo para cima.

### **Compactação Inicial:**

As atividades de compactação são realizadas sobre o piso com o uso de vibrocompactadora e/ou placas vibratórias.

Na primeira etapa de compactação, a vibrocompactadora e/ou placa vibratória passa sobre o piso pelo menos duas vezes e em direções opostas: primeiro completa-se o circuito num sentido e depois no sentido contrário, com sobreposição dos percursos para evitar a formação de degraus.

A compactação e o rejuntamento com areia fina avançam até um metro antes da extremidade livre, não-confinada, na qual prossegue a atividade de pavimentação. Esta faixa não compactada só é compactada junto com o trecho seguinte.

Caso haja quebra de peças na primeira etapa de compactação, é preciso retirá-las com duas colheres de pedreiro ou chaves de fenda e substituí-las; isso fica mais fácil antes das fases de rejunte e compactação final.

### **Rejuntamento:**

O rejuntamento com areia fina diminui a permeabilidade do piso de água e garante o funcionamento mecânico do pavimento. Por isso é preciso utilizar materiais e mão-de-obra de boa qualidade na selagem e compactação final. Com rejunte mal feito os blocos ficam soltos, o piso perde travamento e se deteriora rapidamente.



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

Na hora da colocação, a areia precisa estar seca, sem cimento ou cal: nunca se utiliza argamassa porque isso tornaria o rejunte quebradiço.

Quando a areia estiver muito molhada, pode-se estendê-la em camadas finas para secar ao sol ou em área coberta. A areia é posta sobre os blocos em camadas finas para evitar que sejam totalmente cobertos. O espalhamento é feito com vassoura até que as juntas sejam completamente preenchidas.

### **Compactação Final:**

A compactação final é executada da mesma forma que o indicado para primeira etapa dessa atividade.

Deve-se evitar o acúmulo de areia fina, para que ela não grude na superfície dos blocos, nem forme saliências que afundem os blocos quando da passagem da vibrocompactadora e/ou placa vibratória.

É preciso fazer pelo menos quatro passadas da placa vibratória em diversas direções, numa atividade que se desenvolve por trechos de percursos sucessivos. Encerrada esta operação o pavimento pode ser aberto ao tráfego.

Se for possível, deixar o excesso da areia do rejunte sobre o piso por cerca de duas semanas, o que faz com que o tráfego contribua para completar o selado das juntas.

### **17.8. Limpeza Final**

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.

O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para execução dos trabalhos de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho à mesma é de inteira responsabilidade da Contratada.

### **18. FOSSA – FILTRO – SUMIDOURO**

As fossas sépticas, bem como o filtro e o sumidouro deverão seguir as características apresentadas no orçamento, bem como o projeto anexo, ambos



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

com função para o tratamento de esgotos por processos de sedimentação, flotação e digestão. Será construída no local apresentado.

### **19. BARRACÃO METÁLICO**

Deverão ser fornecidas a montagem de estrutura em aço, inclusive projeto de fabricação, da estrutura metálica em aço ASTM36/ A36M-14, incluindo chapas de ligação, soldas, parafusos galvanizados, chumbadores, perdas e acessórios não constantes no peso nominal de projeto; beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica; transporte e descarregamento; traslado interno à obra; montagem e instalação completa; preparo da superfície das peças por meio de jato de abrasivo da Norma SSPC-SP 10, padrão visual Sa 2 1/2, da Norma SIS 05 59 00-67.

Fornecimento e instalação de talhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm.

Fornecimento e instalação de Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm.

Fornecimento e instalação de telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm (lateral).

### **20. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL**

Todos os materiais necessários para a execução da obra deverão obedecer às normas da ABNT.

ENTREGA DA OBRA: A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados. A obra deverá estar de acordo com a NBR 9050, no que diz respeito a rampas, corredores, portas e sanitários, destinados à acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiência. Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da



## Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo  
Fone: (0\*\*14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0\*\*14)3476-1137  
CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

comunicação oficial do término da mesma, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO. Será, então, firmado o Termo de Entrega Provisória, de acordo com o Art. 73, inciso I, alínea a, da Lei N° 8.666, de 21 Jun 93 (atualizada pela Lei N° 8.883, de 08 Jun 94), onde deverão constar todas as pendências e/ou problemas verificados na vistoria.

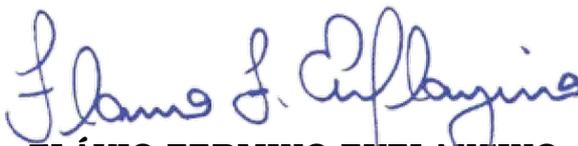
### **21. PRESCRIÇÕES DIVERSAS**

Todas as imperfeições decorrentes da obra – por exemplo: área cimentada, áreas verdes, redes de energia, redes hidráulicas – deverão ser corrigidas pela CONTRATADA, sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE.

Campos Novos Paulista, 22 de Fevereiro de 2022.



**REINALDO AP SILVA FILHO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP 5069369000



**FLÁVIO FERMINO EUFLAUZINO**  
PREFEITO MUNICIPAL