



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PROCESSO 2085/22
PÁGINA 142
RUBRICA [assinatura]

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ESCOPO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DE DOIS DECK'S DE PESCA - SITUADA NO BAIRRO DA BALEIA EM SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

MEMORIAL DESCRITIVO

PMSBA
Proc N° <u>2085</u>
Folha N° <u>201</u>
Rub <u>[assinatura]</u>

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS
2. DESCRIÇÃO DO PROJETO
3. ÁREAS DAS INTERVENÇÕES E DIRETRIZES
4. TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
5. PRAZO DE EXECUÇÃO
6. FORMA DE PAGAMENTO
7. OBSERVAÇÕES FINAIS

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial estabelece as normas que regerão os trabalhos e serviços para REFORMA DE DOIS DECK'S DE PESCA - SITUADO NO BAIRRO DAS BALEIAS - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

Fazem parte integrante do presente memorial, onde couberem, as normas, especificações e métodos brasileiros aprovados, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, assim como aquelas exigidas ou recomendadas pelas empresas concessionárias de serviços públicos.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente às informações e dados constantes dos projetos e destas especificações e planilhas orçamentárias, não podendo ser inseridas quaisquer modificações sem o consentimento por escrito da fiscalização do Contrato.

Os projetos, especificações e orçamento são elementos que se complementam, devendo as eventuais discordâncias serem resolvidas pela Fiscalização com a mais adequada ordem de prevalência.

Nestas especificações e diretrizes de serviços fica esclarecido que só será permitido o uso de materiais ou equipamentos similares aos especificados, se rigorosamente equivalentes, isto é, se desempenharem idênticas funções construtivas e apresentarem as mesmas características formais e técnicas, tendo recebido também a autorização da fiscalização do Contrato.

Reserva-se à Fiscalização de Contrato o direito de impugnar o andamento das obras e a aplicação de materiais ou equipamentos, desde que não satisfaçam o que está contido nestas

Eduardo Kaue Vattimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PROCESSO 2085/22
PÁGINA 143
RUBRICA [assinatura]

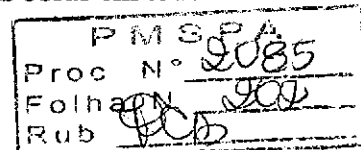
especificações, obrigando-se a Contratada a demolir por sua conta o que for impugnado, refazendo tudo de acordo com as especificações e diretrizes de serviços.

A Contratada deverá conservar na obra uma cópia deste memorial e das especificações e dos projetos, sempre à disposição da fiscalização do Contrato.

De modo algum a atuação da fiscalização de contrato, na parte de execução das obras, eximirá ou atenuará a responsabilidade da contratada pelos defeitos de ordem construtiva que as mesmas vierem a apresentar. Só à Contratada caberá a responsabilidade pela perfeição das obras em todos os seus detalhes.

A Contratada manterá na obra seu representante devidamente credenciado.

Os serviços e materiais obedecerão ainda às normas e métodos da ABNT.



Serão obedecidas todas as recomendações e normas relativas à Segurança do Trabalho no que se refere aos equipamentos de proteção individual e coletiva.

Os casos omissos serão resolvidos de comum acordo entre a Contratada e a fiscalização do Contrato.

1.1. DOS PROJETOS

A Contratada desenvolverá a Obra a partir do projeto fornecido pela Contratante, os quais, se necessário, serão complementados. As dúvidas e alterações desta especificação terão que ser levadas ao conhecimento das Fiscalizações, de Projeto e de Contrato, a fim de que sejam esclarecidas.

1.2. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

É da responsabilidade da Contratada manter a obra suprida de todas as ferramentas e equipamentos necessário. Todo os equipamentos deverão sofrer manutenção constante a fim de garantir o bom funcionamento e segurança do mesmo.

1.3. MATERIAIS E SERVIÇOS

Os materiais a serem empregados nas obras deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecer às especificações do presente documento, às normas da ABNT no que couber e, na falta destas ter suas características reconhecidas em certificados ou laudos emitidos por laboratório tecnológico idôneo.

A expressão "primeira qualidade" tem, nas presentes especificações, o sentido que lhe é dado usualmente no comércio; indica, quando existem diferentes graduações de qualidade de um mesmo produto, a graduação de qualidade superior.

Eduardo Kue Valimo
[assinatura]
Saigado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
[assinatura]
Assessor Especial

Thiago Rosa
[assinatura]
Assessor IV



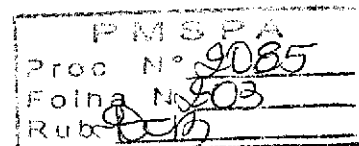
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PROCESSO 2085/22
PÁGINA 144
RUBRICA

Quando as circunstâncias ou condições peculiares do local o exigirem será facultada a substituição de materiais especificados por outros equivalentes mediante prévia e expressa autorização da Fiscalização, para cada caso em particular. A Empreiteira deverá apresentar por escrito os motivos da substituição e um orçamento comparativo.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente ao projeto em sua forma, dimensões, concepção arquitetônica e ao presente documento.



1.4. SERVIÇOS INACEITÁVEIS

A Empreiteira deverá refazer, às suas expensas, todos os serviços que não estiverem de acordo com as indicações do projeto de arquitetura, estas especificações, bem como as aplicações e acabamentos que não tenham sido aprovados previamente pela Fiscalização.

A firma contratada deverá periodicamente fotografar o andamento da obra e manter na obra diário de obra atualizado.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Consiste na reforma de dois deck's, contando com a remoção completa das madeiras do deck danificadas, troca de vigas de madeira danificadas e troca de pilares de madeira danificados, lixamento e pintura de todas as madeiras para proteção e maior durabilidade da mesma.

3. ÁREA DAS INTERVENÇÕES E DIRETRIZES

3.1. ÁREA DE INTERVENÇÃO: 212,09 M2

Sendo, 117,50 m² do deck A e 94,59 m² do deck B.

3.2. DA LOCALIZAÇÃO.

Situado nas orlas do bairro da Baleia, em São Pedro da Aldeia - RJ

4. TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1. IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

Será instalada uma placa de madeira com medidas de 1,50 m por 1,50 m, conforme padrões estabelecidos previamente e contendo as informações exigidas pela Prefeitura local. O local de instalação da placa será indicado pela fiscalização local.

Eduardo Kaue Vátimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



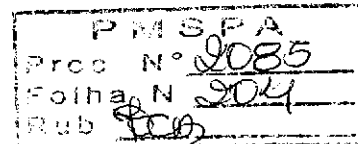
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PROCESSO 2085/22
PÁGINA 145
RUBRICA [assinatura]

4.1.2. REMOÇÃO DE RIPAS

Será feita a remoção de todas as ripas quebradas ou com risco de acidente ao utilizadores dos deck's, para substituição das mesmas.



4.1.3. RETIRADA DE ENTULHO

Por se tratar de uma obra de pequeno porte, a retirada do entulho resultante da mesma será feita através do uso de caçambas metálicas de até 5m³.

4.2. DECK

4.2.1. REFORMA DE DECK EM MADEIRA

Deverá ser executado serviço de reforma por cerca de 20% da área total do deck, considerando-se as trocas de pilares estruturais, vigas de transição e ripas de madeira para formação do deck.

4.3. PINTURA

4.3.1. PINTURA COM VERNIZ NO DECK

Todo o deck deverá ser envernizado após a conclusão dos reparos, incluindo lixamento e aplicação de demão até que fique com acabamento com brilho.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados no prazo de até 2 (dois) meses a contar a partir da assinatura da autorização de início.

O prazo para início dos trabalhos é de até 2 (dois) dias contados da assinatura da "autorização de início de serviços".

6. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, conforme andamento dos serviços e de acordo com o cronograma físico-financeiro aprovado pela Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano.

Eduardo Kaue Vattimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO. 2085/22

7. OBSERVAÇÕES FINAIS

PMSPA	PAGINA
Proc N° 2085	146
Folha N° 205	RUBRICA
Rubrica	

Os serviços e quantitativos são estimativos, servindo apenas para base de cálculo do orçamento. O licitante deverá vistoriar o local para elaboração de seu orçamento, devendo se responsabilizar por seus quantitativos e preços para que não haja futuras solicitações de serviços complementares não listados na planilha. Sugerimos ainda, em caso de qualquer dúvida procurar dirimi-las através da Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano a fim de cumprimento fiel do projeto. O objetivo da PMSPA é obter a obra pronta sem nenhum tipo de reajuste. O preço da obra deverá ser global, devendo a contratada apresentar o descritivo de sua planilha, tomando como base a planilha ofertada.

A firma deverá fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e colocar placa do engenheiro responsável pela execução da obra.

Após a licitação, a firma contratada deverá comparecer a Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano, de posse do empenho, para retirar a autorização de início de obra.

A firma contratada deverá periodicamente fotografar o andamento da obra e manter na obra diário de obra atualizado.

Eduardo Katie Yatino
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PROCESSO 2085/22
PÁGINA 147
RUBRICA Q

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ESCOPO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DE UM DECK DE PESCA - SITUADO NO BAIRRO PORTO DA ALDEIA EM SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

MEMORIAL DESCRITIVO

PMSPA
Proc N° <u>2085</u>
Folha N° <u>206</u>
Rub <u>000</u>

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS
2. DESCRIÇÃO DO PROJETO
3. ÁREAS DAS INTERVENÇÕES E DIRETRIZES
4. TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
5. PRAZO DE EXECUÇÃO
6. FORMA DE PAGAMENTO
7. OBSERVAÇÕES FINAIS

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial estabelece as normas que regerão os trabalhos e serviços para REFORMA DE UM DECK DE PESCA - SITUADO NO BAIRRO PORTO DA ALDEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

Fazem parte integrante do presente memorial, onde couberem, as normas, especificações e métodos brasileiros aprovados, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, assim como aquelas exigidas ou recomendadas pelas empresas concessionárias de serviços públicos.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente às informações e dados constantes dos projetos e destas especificações e planilhas orçamentárias, não podendo ser inseridas quaisquer modificações sem o consentimento por escrito da fiscalização do Contrato.

Os projetos, especificações e orçamento são elementos que se complementam, devendo as eventuais discordâncias serem resolvidas pela Fiscalização com a mais adequada ordem de prevalência.

Nestas especificações e diretrizes de serviços fica esclarecido que só será permitido o uso de materiais ou equipamentos similares aos especificados, se rigorosamente equivalentes, isto é, se desempenharem idênticas funções construtivas e apresentarem as mesmas características formais e técnicas, tendo recebido também a autorização da fiscalização do Contrato.

Reserva-se à Fiscalização de Contrato o direito de impugnar o andamento das obras e a aplicação de materiais ou equipamentos, desde que não satisfaçam o que está contido nestas

Eduardo Kauer Valimio
-Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PROCESSO 2085/22
PÁGINA 148
RUBRICA

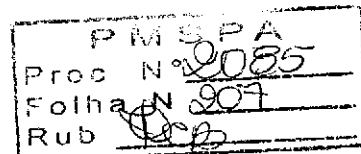
especificações, obrigando-se a Contratada a demolir por sua conta o que for impugnado, refazendo tudo de acordo com as especificações e diretrizes de serviços.

A Contratada deverá conservar na obra uma cópia deste memorial e das especificações e dos projetos, sempre à disposição da fiscalização do Contrato.

De modo algum a atuação da fiscalização de contrato, na parte de execução das obras, eximirá ou atenuará a responsabilidade da contratada pelos defeitos de ordem construtiva que as mesmas vierem a apresentar. Só à Contratada caberá a responsabilidade pela perfeição das obras em todos os seus detalhes.

A Contratada manterá na obra seu representante devidamente credenciado.

Os serviços e materiais obedecerão ainda às normas e métodos da ABNT.



Serão obedecidas todas as recomendações e normas relativas à Segurança do Trabalho no que se refere aos equipamentos de proteção individual e coletiva.

Os casos omissos serão resolvidos de comum acordo entre a Contratada e a fiscalização do Contrato.

1.1. DOS PROJETOS

A Contratada desenvolverá a Obra a partir do projeto fornecido pela Contratante, os quais, se necessário, serão complementados. As dúvidas e alterações desta especificação terão que ser levadas ao conhecimento das Fiscalizações, de Projeto e de Contrato, a fim de que sejam esclarecidas.

1.2. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

É da responsabilidade da Contratada manter a obra suprida de todas as ferramentas e equipamentos necessário. Todo os equipamentos deverão sofrer manutenção constante a fim de garantir o bom funcionamento e segurança do mesmo.

1.3. MATERIAIS E SERVIÇOS

Os materiais a serem empregados nas obras deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecer às especificações do presente documento, às normas da ABNT no que couber e, na falta destas ter suas características reconhecidas em certificados ou laudos emitidos por laboratório tecnológico idôneo.

A expressão "primeira qualidade" tem, nas presentes especificações, o sentido que lhe é dado usualmente no comércio; indica, quando existem diferentes graduações de qualidade de um mesmo produto, a graduação de qualidade superior.

Eduardo Kaut Vátimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

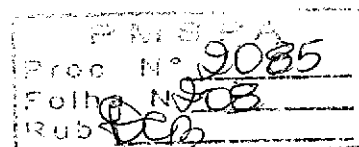
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO



PROCESSO 2085/22
PÁGINA 143
RUBRICA Dr

Quando as circunstâncias ou condições peculiares do local o exigirem será facultada a substituição de materiais especificados por outros equivalentes mediante prévia e expressa autorização da Fiscalização, para cada caso em particular. A Empreiteira deverá apresentar por escrito os motivos da substituição e um orçamento comparativo.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente ao projeto em sua forma, dimensões, concepção arquitetônica e ao presente documento.



1.4. SERVIÇOS INACEITÁVEIS

A Empreiteira deverá refazer, às suas expensas, todos os serviços que não estiverem de acordo com as indicações do projeto de arquitetura, estas especificações, bem como as aplicações e acabamentos que não tenham sido aprovados previamente pela Fiscalização.

A firma contratada deverá periodicamente fotografar o andamento da obra e manter na obra diário de obra atualizado.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Consiste na reforma do deck, contando com a remoção completa das madeiras do deck danificadas, troca de vigas de madeira danificadas e troca de pilares de madeira danificados, lixamento e pintura de todas as madeiras para proteção e maior durabilidade da mesma.

Os guarda-corpos danificados também deverão ser trocados por novos, conforme planilha orçamentária e todos os guarda-corpos deverão ser lixados e pintados conforme planilha orçamentária.

3. ÁREA DAS INTERVENÇÕES E DIRETRIZES

3.1. ÁREA DE INTERVENÇÃO: 92,39 M2

3.2. DA LOCALIZAÇÃO.

Situado na orla do bairro Porto da Aldeia, em São Pedro da Aldeia – RJ.

Eduardo Kauré Vátimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

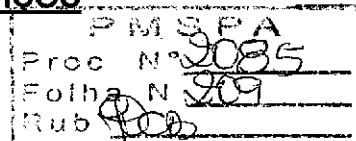
GOVERNO MUNICIPAL
SEÇÃO DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PROCESSO 2085/22
PÁGINA 130
RUBRICA [assinatura]

4. TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1. IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS



Será instalada uma placa de madeira com medidas de 1,50 m por 1,50 m, conforme padrões estabelecidos previamente e contendo as informações exigidas pela Prefeitura local. O local de instalação da placa será indicado pela fiscalização local.

4.1.2. ARRANCAMENTO DE GUARDA CORPO

Os guarda-corpos existentes só serão removidos se houver necessidade ou caso estejam apresentando risco de vida a seus utilizadores.

4.1.3. REMOÇÃO DE RIPAS

Será feita a remoção de todas as ripas quebradas ou com risco de acidente ao utilizadores dos deck's, para substituição das mesmas.

4.1.4. RETIRADA DE ENTULHO

Por se tratar de uma obra de pequeno porte, a retirada do entulho resultante da mesma será feita através do uso de caçambas metálicas de até 5m³.

4.2. DECKS

4.2.1. REFORMA DE DECK

Deverá ser executado serviço de reforma por cerca de 20% da área total do deck, considerando-se as trocas de pilares estruturais, vigas de transição e ripas de madeira para formação de deck.

4.3. GUARDA CORPO

4.3.1. GUARDA CORPO DE TUBO GALVANIZADO

Considerou-se a troca de até 20% dos guarda-corpos existentes, mas só deverá ser efetuada a troca no caso de o guarda-corpo estar apresentando algum risco de vida a seus utilizadores. O guarda-corpo a ser utilizado deverá seguir os mesmos modelos e cores do existente.

4.3.2. LIXAMENTO PARA PINTURA

Todo o guarda-corpo existente deverá ser lixado e preparado, com a utilização de escova de aço, deixando pronto para recebimento de pintura.

Eduardo Kaue Vattimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

GOVERNO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

PROCESSO 2085/22

4.4. PINTURA

P M S P A	PAGINA
Proc N°	2085
Folha N°	210
Rubrica	

4.4.1. PINTURA COM VERNIZ NO DECK

Todo o deck deverá ser envernizado após a conclusão dos reparos, incluindo lixamento e aplicação de demão até que fique com acabamento com brilho.

4.4.2. PINTURA ANTIOXIDO E COM TINTA A ÓLEO

Todo o guarda-corpo deverá ser pintado com tinta anti-óxido, para preservação do guarda-corpo e após, deverá ser pintado com tinta óleo, na cor existente para acabamento.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados no prazo de até 2 (dois) meses a contar a partir da assinatura da autorização de início.

O prazo para início dos trabalhos é de até 2 (dois) dias contados da assinatura da "autorização de início de serviços".

6. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, conforme andamento dos serviços e de acordo com o cronograma físico-financeiro aprovado pela Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano.

7. OBSERVAÇÕES FINAIS

Os serviços e quantitativos são estimativos, servindo apenas para base de cálculo do orçamento. O licitante deverá vistoriar o local para elaboração de seu orçamento, devendo se responsabilizar por seus quantitativos e preços para que não haja futuras solicitações de serviços complementares não listados na planilha. Sugerimos ainda, em caso de qualquer dúvida procurar dirimi-las através da Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano a fim de cumprimentar fiel do projeto. O objetivo da PMSPA é obter a obra pronta sem nenhum tipo de reajuste. O preço da obra deverá ser global, devendo a contratada apresentar o descritivo de sua planilha, tomando como base a planilha ofertada.

A firma deverá fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e colocar placa do engenheiro responsável pela execução da obra.

Após a licitação, a firma contratada deverá comparecer a Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano, de posse do empenho, para retirar a autorização de início de obra.

Eduardo Kane Vátimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Thiago Rosa
Assessor IV



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS
PROCESSO 20852
PÁGINA 452
RUBRICA [assinatura]

A firma contratada deverá periodicamente fotografar o andamento da obra e manter na obra diário de obra atualizado.

P M S P A
Proc N° <u>2085</u>
Folha N° <u>11</u>
Rubrica <u>[assinatura]</u>

Eduardo Kaus Vattimo
Salgado

Sec. Mun. Adjunto de Obras

Alex Gonçalves Duarte
Assessor Especial

Trilago Rosa
Assessor IV