



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PAULO BENTO
PODER EXECUTIVO**

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: SERVIÇOS DIVERSOS NO PORTAL DE PAULO BENTO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO

Endereço: RODOVIA RS-211, LINHA PINHAL, INTERIOR, PAULO BENTO/RS

Data: 10/06/2020

1.0- GENERALIDADES:

Tem por finalidade o presente, estatuir as normas técnicas que regerão os serviços das obras de revestimento dos blocos de concreto do portal de Paulo Bento com pedra Retalho São Tomé, Pintura completa do portal, letreiro, brasão, instalação de cuia e chaleira, conforme projeto e orientações do setor técnico da prefeitura.

2.0- SERVIÇOS PRELIMINARES

Para início das obras deverá ser feita a sinalização da obra. A sinalização da obra deverá ser feita com malha plástica para isolar as áreas onde estiver sendo executado os serviços, sendo isto de responsabilidade da empresa.

Também presente no campo de obras deverá estar todo jogo de plantas e memorial descritivo com a via de responsabilidade técnica do executor dos serviços (ART).

Todos os materiais e serviços a executar deverão satisfazer as exigências da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

3.0- REVESTIMENTO DOS BLOCOS DE CONCRETO

Será executado o revestimento total dos blocos de concreto do portal com pedra Retalho São Tomé. Antes de assentar os retalhos de pedra, base deve estar seca e Os retalhos de pedra devem estar isento de poeiras, não sendo necessário molhar ou imergi-los. Aplicar o adesivo à base de cimento no parâmetro com o lado liso da desempenadeira metálica numa camada uniforme de 5 a 7 mm, sobre uma área não



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PAULO BENTO
PODER EXECUTIVO**

superior a um metro quadrado, em seguida, aplicar a desempenadeira com o lado dentado sobre a camada de argamassa, formando sulcos que facilitarão o nivelamento e a fixação das pedras. Os retalhos de pedra secos e limpos devem ser aplicados sobre a camada de argamassa, fazendo-os deslizar um pouco até alcançar a posição de assentamento. Em seguida os retalhos de pedra devem ser comprimidos ou aplicados pequenos impactos com ferramenta não contundente. As juntas de assentamento e de movimentação, se for o caso, devem ser executadas conforme as normas da ABNT.

O rejuntamento deverá ser realizado após 3 dias do seu assentamento, verificando-se previamente, por meio de percussão com instrumento não contundente, se não existe nenhum azulejo apresentando som cavo, em caso, devem ser removidos imediatamente.

O rejunte deve ser de cimento e alvaiade, na proporção 3:1. Deve se umedecer as juntas. Aplicar a pasta em excesso com auxílio de rodo ou espátula. O excedente da pasta deve ser removido com um pano úmido, a fim de evitar a aderência da pasta à superfície dos retalhos de pedra.

Cabe salientar que juntamente com os blocos de concreto que são bases do portal, também deverão ser revestidos os blocos da base da cuia e chaleira.

4.0 - PINTURA DO PORTAL

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas com thíner, e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam, devendo ser utilizado um fundo do tipo galvacril ou similar para galvanizado 2 demãos. As superfícies somente poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas, e isentas de quaisquer impurezas. Cada demão de tinta somente poderá ser aplicada depois que a precedente estiver perfeitamente seca (mínimo 24 hs). Os escorrimentos de tintas deverão ser removidos.

Após, serão dadas duas demãos de tinta esmalte sintético metálico ouro antigo metálico, FARBEN 331.810, devendo a superfície apresentar um acabamento perfeito. Caso o acabamento não seja bom faz-se necessário aplicar outras demãos de tinta, conforme solicitação do setor de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Paulo Bento.

Todo e qualquer tipo de pintura, obedecerá à execução conforme as normas do fabricante.

Cabe lembrar que se a pintura não estiver perfeita e não for aceita pelo setor de fiscalização da Prefeitura Municipal de Paulo Bento, esta deverá ser refeita por conta da empresa vencedora do certame.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PAULO BENTO
PODER EXECUTIVO**

5.0 - LETRA CAIXA E BRASÃO PORTAL

As Letras Caixa e Brasão para o Portal deverão seguir as especificações: Letra caixa com 6cm de espessura, em alumínio pintado na cor escolhida pela Prefeitura Municipal de Paulo Bento, com acrílico 3mm translúcido na cor escolhida pela Prefeitura, com iluminação interna em cada letra com led 3 Watts, 12 Volts iluminação fria. O letreiro "PAULO BENTO" será com 60 cm de altura e o Brasão terá as dimensões de 130,00 x 115,00 cm.

Estas serão instalados no lado do portal sentido Erechim Paulo Bento, devendo apresentar uma qualidade e acabamentos perfeitos, não sendo aceitos nenhuma desconformidade com o projeto.

A Iluminação será alimentada com energia existente no ponto de luz instalado ao lado do Portal, este de propriedade da Prefeitura Municipal de Paulo Bento.

Todos os serviços deverão ter aprovação do Setor de fiscalização da Prefeitura Municipal de Paulo Bento, bem como do Senhor Pedro Lorenzi, Prefeito Municipal.

6.0 - CUIA E CHALEIRA

Será de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Paulo Bento a definição do local e a confecção das bases que servirão de pedestal para fixação da cuia e chaleira, sendo de responsabilidade da Prefeitura Municipal, inclusive a fixação das mesmas.

A chaleira será do tipo ornamental de 7.000 litros, pintada de preto, feita em fibra de vidro, com 4 pés de sustentação de tubo galvanizado, com 4,00 metros de altura com o pé e 2,35 metros de diâmetro e espessura de 4 milímetros.

A cuia será do tipo ornamental de 2.500 litros, pintada de marrom, feita em fibra de vidro, com bomba de chimarrão em fibra de vidro, com 4 pés de sustentação de tubo galvanizado, com 3,70 metros de altura com o pé e 1,52 metros de diâmetro e espessura de 4 milímetros. A base para fixação da cuia e chaleira, bem como sua fixação, serão executados pela Prefeitura Municipal de Paulo Bento.

A cuia e chaleira deverão seguir os parâmetros das já existentes no município.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PAULO BENTO
PODER EXECUTIVO**

7.0 - FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

A medição do boletim da obra será feita pelos profissionais técnicos encarregados da Prefeitura Municipal, sendo que será feita uma única etapa, se possível.

A empresa deverá solicitar a medição através de um ofício endereçado a Prefeitura Municipal, acompanhado da planilha de medição desejada.

A primeira e única medição e seu respectivo pagamento só será realizado após a conclusão da obra. Cabe lembrar que a Empresa deverá entregar ART de execução e abrir Matrícula da obra ao iniciar a mesma, devendo estas serem entregues ao Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Paulo Bento já na primeira semana de obra, se for o caso.

8.0 - QUESTÕES IMPORTANTES A SEREM ATENDIDAS PELA EMPRESA NO DECORRER DA OBRA

- Utilizar materiais de primeira qualidade;
- Possibilitar o acompanhamento do Responsável Técnico da prefeitura durante toda obra;
- Acompanhar, juntamente com seu responsável técnico e orientar a execução dos serviços;
- Deverá ser agendada com o setor de engenharia e feita vistoria ao local da obra para tirar dúvidas, bem como verificar os parâmetros e modelo da cuia e chaleira já existentes no município.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PAULO BENTO
PODER EXECUTIVO**

9.0 - SERVIÇOS FINAIS

Após a execução dos serviços, a obra deverá ser limpa e livre de entulhos, sendo somente recebida definitivamente depois de concluída, mediante parecer da fiscalização.

Paulo Bento, 14 de abril de 2020

Volmir José Agnoletto
Engenheiro Civil
CREA/RS: 125496-D

Antônio Luiz Anibaletto
Secretário Municipal de Obras, Habitação e Trânsito.

Pedro Lorenzi
Prefeito Municipal de Paulo Bento