

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PISO E COBERTURA DE ACESSO A UBS.

ENDEREÇO: RUA BOA VISTA, LOTE 01 E 02, QUADRA 3"C", CENTRO - PAULO BENTO - RS

PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO-RS

DATA: 04 DE JULHO DE 2019

CARACTERÍSTICAS: A obra será constituída de edificação destinada a cobertura e acesso a UBS, sendo esta com estrutura metálica, cobertura com aluzinc, fundações constituídas de sapatas em concreto armado e pilares metálicos. Também será constituído o piso em concreto usinado e armado, conforme projeto.

01. GENERALIDADES: É de total responsabilidade da empresa executante da obra o total conhecimento dos projetos detalhes construtivos, normas de trabalho e impressos. Nenhuma alteração nas plantas, detalhes e especificações deverão ser executadas sem autorização do autor do projeto. Para tanto é necessário pedir permissão por escrito. Todo material a ser empregado na construção deverá ser de primeira qualidade, obedecendo às especificações e normas técnicas brasileiras.

Deverá ser utilizada mão de obra qualificada. A execução de todos os serviços deverá obedecer às Normas de Serviços da ABNT.

02. LOCAÇÃO: O construtor procederá à aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e quaisquer outras indicações constantes no projeto com as reais condições encontradas no local. Havendo discrepâncias a ocorrência será comunicada ao projetista que deliberará a respeito.

03. FUNDAÇÕES: A fundação será do tipo sapata isolada. Primeiramente será executado um leito de brita com aproximadamente 5cm, sobre esta serão executadas sapatas em concreto armado em todos os pilares nas dimensões de 80x80x100cm, com uma malha de ferro Ø10,0mm a cada 20cm, estando estas a uma profundidade de no mínimo 1,00m. Todas as sapatas deverão seguir o projeto estrutural das mesmas, prevalecendo este sobre o memorial. Também serão executados chumbadores de 5/8" para fixação dos pilares. Também será executada uma viga baldrame, locada conforme projeto, nas dimensões de 15x30cm, com 4 Ø10,0mm, estribados com Ø5,0mm a cada 15cm, sendo esta responsável pela sustentação da brita de regularização e do piso em concreto até o limite da rampa de acesso a este, em ambos os lados, conforme projeto. Na rampa a viga vai iniciar em 30cm e culminar com 5cm no final da rampa. Ao executar este serviço deverão ser tiradas as dúvidas junto ao responsável técnico da empresa e da prefeitura, para se evitarem erros, os quais, se ocorrerem, serão cobrados da empresa executora da obra.

04. ESTRUTURAS METÁLICAS: Serão constituídas de pilares e tesouras treliçadas. Serão confeccionados 05 Pilares metálicos de 3,5 m de altura, treliçados e

confeccionados com perfil U de 40 x 100 x 40 x 2,65 mm no quadro e perfil U de 30 x 92 x 30 x 2,65 mm nos montantes. As tesouras serão treliçadas, com formato em duas águas confeccionadas com perfil U de aço de 40 x 100 x 40 x 2,25 mm nos banzos e perfil U de aço de 30 x 92 x 30 x 2,00 mm nos montantes e diagonais. Serão utilizados 20 metros de vigas de aço para sustentação das tesouras, confeccionadas com perfil U de aço de 40 x 100 x 40 x 3,00 mm nos banzos e perfil U de aço de 30 x 92 x 30 x 2,25 mm nos montantes e diagonais. Deverá ser executado terçamento enrijecido com perfil "C" de aço de 17 x 40 x 100 x 40 x 17 x 2,00 mm, suporte de terças, tirantes de contraventamento de aço Ø 3/8"; Parafusos para fixação da estrutura e, flanges de ligação.

A conferência das estruturas deverá e ser feita pela empresa vencedora da licitação e, caso necessário, ser redefinido pela mesma para melhorar o desempenho e qualidade.

05. COBERTURA: A estrutura do telhado será metálica, conforme projeto e descrições do anexo 01, devendo ser observadas as normas legais e normativas do corpo de bombeiros, sendo estas com qualidade e resistência adequada ao peso da telha e se constituirá de tesouras, terças respectivas peças de apoio. As faces das terças de apoio devem ser coplanares (ficar em um mesmo plano) para que tenham um contato uniforme e perpendicular com as peças. As tesouras deverão seguir o projeto específico bem como os modelos e padrões definidos pela empresa, devendo estas serem aprovadas pelo setor de engenharia da prefeitura, antes de ser colocada a cobertura.

A telha a ser utilizada será de aluzinc natural, TP 40 com 0,50 mm de espessura. Também serão executados 13 metros de algerosa e 17 metros de calha. Sem a tubulação para esgotamento das calhas.

Esta telha será de primeira qualidade, nas cores definidas pela prefeitura municipal e sua colocação deverá seguir orientações do fabricante das mesmas, as orientações técnicas e normativas, respeitando a inclinação mínima exigida.

09. PAVIMENTAÇÕES: Inicialmente será executado um lastro de brita 2 com espessura de 10cm, sobre esta um piso de concreto usinado, armado e alisado com espessura de 10cm FCK 25Mpa, ficando este piso nivelado com a face superior da viga baldrame. Também será executada uma rampa no acesso e este piso, sendo as laterais da rampa protegidas por uma viga baldrame que inicia com 30cm no contato com o piso e termina com 5cm, no formato triangular, acompanhando a rampa. Esta rampa será executada conforme projeto e necessidades da obra, tendo a rampa inclinação máxima de 8,33%.

Salienta-se que a superfície do concreto deverá ser desempenada.

10.0. PINTURA: As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas, e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. As superfícies somente poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas. Serão pintadas todas as estruturas metálicas nas cores definidas pelo setor de Engenharia e pelo Senhor Prefeito Municipal Pedro Lorenzi, devendo a empresa apresentar as cores das tintas escolhidas aos responsáveis, os quais lhe darão por escrito autorização para aplicar a tinta. Também serão escolhidas as cores do telhado



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

A tinta utilizada para acabamento da estrutura será em esmalte sintético.

12. LIMPEZA: A obra deverá ser entregue em perfeitas condições de uso, para tanto se deve providenciar uma completa limpeza de entulhos, materiais, etc...

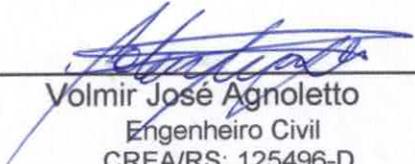
OBS 01: A empresa deverá apresentar diário de obra a cada medição, sob pena de não recebimento da parcela. Também deverá ter a presença, pelo menos a cada 15 dias, do seu engenheiro responsável.

OBS 02: após a conclusão da obra a empresa emitirá declaração de conclusão de obra e solicitará vistoria e recebimento da mesma.

Paulo Bento, 04 de julho de 2019.



Pedro Lorenzi
Prefeito Municipal de Paulo Bento



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



Marilene Otto
Secretária da Saúde