

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de Casas de Madeira de Pinus Natural.

ÁREA: $5,0 \times 7,5 = 37,50 \text{ m}^2$

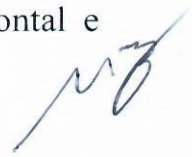
LOCAL: Será definido pela Prefeitura, Bairro Centro.

MUNICÍPIO: PAINEL- SC.

FUNDAÇÕES – A fundação será em concreto armado 20Mpa, tipo sapatas, nos banheiros. Na parte de Madeira será com cepos de eucalipto auto clave, com diâmetro mínimo de 20 cm. A escavação deverá ser feita até o ponto em que o solo oferecer a resistência necessária para o suporte da edificação, conforme avaliação do engenheiro responsável pela obra.

INFRA E SUPRAESTRUTURA – Será feita viga respaldo em concreto armado 20 Mpa na parte do banheiro. Com seção transversal de 10x20cm.

PAREDES – Será feito paredes em alvenaria(banheiro) de tijolo cerâmico tipo 6 furos assentados com argamassa de cimento, cal, areia no traço 1 x 3 x 6 com espaçamento entre uma fiada e outra não superior de 1,0cm. Em todas as janelas deverão conter vergas e contravergas em concreto armado. Nas portas deverão conter vergas em concreto armado. Demais paredes, como frontal e



divisórias internas em Pinus Natural Beneficiado macho-fêmea, e as Estruturas(caibros) em pinus natural beneficiado.

COBERTURA – A estrutura da cobertura será com madeira de pinus natural de boa qualidade com caibro à vista 5,0x10,0cm com forro de pinus natural e telhas do tipo fibrocimento 5,00mm, bem como cumeeiras 5,00mm.

REVESTIMENTO – Todas as paredes de alvenaria serão rebocadas com as duas massas (chapisco e reboco) o revestimento vai até a altura do teto(banheiros) deverá conter azulejo branco sobre argamassa colante. Todo o azulejo deverá ser colocado na altura até o teto.

FORRO – Toda a área, bem como nas caixas laterais será aplicado forro de pinus natural com acabamento, com estrutura de madeira de pinus natural para suporte espaçadas a cada 50cm.

ABERTURAS – Todas as janelas serão de eucalipto de correr, bem como a do banheiro que serão do tipo maxim-ar de vidro 4,0mm incolor. As portas internas serão de madeira semi-oca, de pinus completas com ferragens. A porta de entrada principal será de pinus maciça completa com ferragens.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA– A rede elétrica será com eletrodutos embutidos na alvenaria com 3 pontos completos nos banheiros. Na parte de madeira 3 pontos por peças. Terá um quadro de medição com

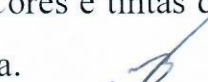
dois elementos. É de responsabilidade da prefeitura o padrão(poste completo).

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA– Será alimentado por um reservatório de polietileno elevado de capacidade de 250 litros, toda a rede distribuidora será feita por canos de PVC rígido embutidos na alvenaria, conforme normas da CASAN. Aparelhos sanitários vide orçamento, todos colocados e ligados.

INSTALAÇÃO DE ESGOTO – Todos os dejetos serão conduzidos por canos PVC rígidos que farão a descarga na fossa, filtro e depois seguirão para a rede pluvial.

PISO – Será executado uma camada de 6 cm brita nº 01 e contrapiso em concreto com 6,00 cm(no banheiro) e receberá piso cerâmico PEI-4 antiderrapante, assentado sobre argamassa de cimento colante com área de 2,22 m². Deverá ser feito o rejunte. Nos demais cômodos receberá assoalho de madeira de pinus natural macho-fêmea beneficiado sobre uma estrutura de pinus adequada que suporte as cargas.


PINTURA – Todas as paredes internas receberão uma demão de fundo e duas demãos de tinta. Na parte externa receberão uma demão de fundo e duas demãos de tinta óleo. Cores e tintas de acordo com aprovação do Engº fiscal da Prefeitura.



OBS – Maiores informações vide Orçamento Discriminado.

_ Os pagamentos serão efetuados mediante Medição efetuadas pelo Engº Fiscal da Prefeitura.

Painel, maio de 2019.



Nivaldo Broering A. Alves
Engenheiro Civil
CREA-SC 057129-2

Nivaldo Broering Andrade Alves
Engº Civil CREA/SC 057.129-2



Flavio Antônio Neto da Silva
Prefeito Municipal