

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA : Quadra poliesportiva

OBJETO : Construção

LOCAL : Rua Alacid Nunes – Bairro da Paz - Zona Urbana

1.0 -SERVIÇOS PRELIMINARES :

- limpeza e desentulho da área para implantação do projeto; locação da obra a trena e linha mantendo o rigor do esquadro (ângulos internos igual a 90°); placa da obra em chapa de ferro pintada na dimensão 1.00x2.00m com dizeres fornecidos pela fiscalização; andaime em peça de madeira 5x7cm devidamente contraventado e seguro; barracão 3.00x4.00m de madeira coberto com telha brasilit 4mm, para proteção e guarda de materiais tipo cimento, ferramentas, etc...

2.0 – MOVIMENTO DE TERRA :

- escavação manual de valas com dimensão aproximada 30x30cm, para receber ferragem tipo viga/baldrame (20x30cm) e blocos com dimensão aproximada de 60x60x80cm, inclusive apiloamento do fundo; aterro tipo piçarra compactado em camadas de no máximo 20cm, até atingir o nível estabelecido pelo projeto executivo.

3.0 – FUNDAÇÕES:

- bloco de fundação (60x60x60cm) em concreto armado no traço 1:2:3, inclusive forma de madeira com lançamento e aplicação; viga/baldrame (20x30cm) em concreto armado no traço 1:2:3, inclusive forma de madeira, lançamento e aplicação.

4.0 – ESTRUTURA DE CONCRETO:

- Todos os pilares e cinta de amarração, serão de concreto armado no traço 1:2:3, inclusive forma de madeira, lançamento e aplicação.

5.0 – PAREDES (mureta):

- em tijolo cerâmico de barro assente a cutelo, com argamassa no traço 1:4, gerando junta de colagem de no máximo 4cm.

6.0 – COBERTURA:

- estrutura metálica como elemento estrutural de cobertura, (treliças), confeccionadas em perfil U 100x2.65mm complementada em terças enrijecidas em perfil U de 100x2.65mm, com espaçamento máximo de 1.80m, sendo toda estrutura devidamente zarcada e pintada; telha em aço galvanizado 0.5mm, como elemento de cobertura, devidamente fixadas com parafusos autobrocantes e assentadas sobre fita antioxidante, complementada por cumeeira metálica devidamente fixada e siliconada.

Marcos Felipe R. Pimentel
SEC. DE OBRAS, TRANSPORTE E
SERVIÇOS URBANO
DECRETO Nº 014/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

fixadas com parafusos autobrocantes e assentadas sobre fita antioxidante, complementada por cumeeira metálica devidamente fixada e siliconada.

7.0 – ESQUADRIAS:

- Alambrados em tela metálica galvanizada, fixados em pilares metálico 75mm e assente sobre mureta de alvenaria.

8.0 – REVESTIMENTO:

- Chapisco de cimento e areia no traço 1:3, aplicado sobre toda superfície cerâmica de modo que venha proporcionar uma boa aderência do reboco; reboco com argamassa no traço 1:4 aditivado com kimical, com espessura de 2,5cm perfeitamente sarrafeado, desempenado e esponjado.

9.0 – PAVIMENTO (PISO):

- Camada impermeabilizadora com espessura de 10cm em concreto ciclópico aditivado com sika 1, como elemento isolante do terreno natural e contra piso; camada regularizadora (contra piso) no traço 1:4 com espessura de 05cm; piso de alta resistência (cordura) aplicado sobre módulos de 1.0x1.0m com junta plástica, devidamente lixado e resinado aplicado em toda área esportiva.

10.0 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS :

- Elétrica - conforme projeto, obedecendo padrões de balanceamento dos circuito, com fiação, tomadas, disjuntores, quadro de entrada, lâmpadas, de 1ª qualidade.

11.0 – PINTURA :

- Pintura pva acrílica sobre superfícies rebocadas e seladas nas áreas internas e externas com duas demãos; esmalte sobre superfície aparelhada de ferro nas áreas solicitadas no projeto.

12.0 – DIVERSOS :

- Limpeza geral no decorrer e entrega da obra

#obs: serão fornecidos projetos complementares após trâmites legais de contratação das empresas para execução da obra.

Santa Luzia do Pará, 20 de janeiro de 2023



MARCUS PHELIPE REIS PIMENTEL

Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

Travessa Manoel Gaia, S/N-Centro-Santa Luzia do Pará - CEP 68.644-000

2/2