

V.M. ENGENHARIA DE NOVO HORIZONTE
CNPJ: 22.543.380/0001-43

MEMORIAL DESCRITIVO

Proponente/Tomador: Município de Pindorama - SP

Objeto: Reforma da quadra em Vila Roberto

Rua João Mendes Sobrinho, nº 110, Distrito Roberto

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo determinar os materiais a serem empregados, os serviços a serem executados e fornecer as diretrizes técnicas e informações pertinentes destinadas para execução da obra supracitada.

A obra consiste na execução de reforma de uma quadra poliesportiva no Distrito de Roberto, Município de Pindorama.

RECOMENDAÇÕES

- Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições.

SERVIÇOS PRECÍMINARES:

Identificação da obra

ENDEREÇO: RUA ZOIRO DO CARMO THURCHIARI, 282, JARDIM SÃO CRISTOVÃO,
NOVO HORIZONTE-SP, TEL – 17-997530249

V.M. ENGENHARIA DE NOVO HORIZONTE
CNPJ: 22.543.380/0001-43

A placa deverá ser confeccionada de acordo com as cores, as medidas e proporções, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra.

Suas dimensões devem ser de **3,00m X 2,00m**, confeccionada em chapa plana, metálica em aço galvanizado nº 16 ou nº 18, em material resistente às intempéries. Seu fundo deve ser em compensado de madeira com espessura de 12 mm, requadro e estrutura também em madeira. Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra deve ser conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora.

A placa deve ser estruturada com pontaletes de *Erismia uncinatum* (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou *Qualea spp* (conhecida como Cambará), de 3cm x 3cm. Os pontaletes devem ser chumbados em solo através de estacas escavadas, utilizar nas estacas concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparado mecanicamente com betoneira 400l.

A Placa deve ser fixada em local visível e ser mantida em bom estado de conservação durante todo o período de execução das obras e de acompanhamento.

No local Da execução da obra, realizar a limpeza do terreno de forma mecanizada e manual com auxílio de ferramental apropriado para a roçada, derrubada de árvores e arbustos, destocamento, fragmentação de galhos e troncos, empilhamento e transporte, abrangendo: a remoção de vegetação, árvores e arbustos, com diâmetro do tronco até 15 cm, medidos na altura de 1 m do solo, capim, etc.; arrancamento e remoção de tocos, raízes e troncos; raspagem mecanizada da camada de solo vegetal na espessura até 15 cm; carga mecanizada; e o transporte, dentro e fora da obra, no raio de até um quilômetro.

REFORMA ARQUIBANCADAS E MURO:

Revestimentos

17.02.020 Chapisco - O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do chapisco.

17.02.120 Emboço comum - O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia, cimento e a mão-de-obra necessária para a execução do emboço comum sarrafeado.

PINTURA

Pisos - Calçada, Área de Aquecimento e Rampa

ENDEREÇO: RUA ZOIRO DO CARMO THURCHIARI, 282, JARDIM SÃO CRISTOVÃO,
NOVO HORIZONTE-SP, TEL – 17-997530249

V.M. ENGENHARIA DE NOVO HORIZONTE
CNPJ: 22.543.380/0001-43

17.40.160 Resina epóxi para piso de granilite - O item remunera o fornecimento de resina epóxi, a mão-de-obra, materiais acessórios e equipamentos necessários para a execução dos serviços em pisos e patamares em geral, de granilite.

33.06.020 Acrílico para quadras e pisos cimentados - O item remunera o fornecimento de tinta acrílica, a base de resinas acrílicas, com alta resistência à abrasão, acabamento microtexturizado, lavável, resistente a água, alcalinidade, maresia e intempéries; conforme norma NBR 11702. Referência Suvinil Poliesportiva da Glasurit, ou Metalatex Acrílico com Quartzo da Sherwin Williams, ou Coralpiso da Coral, ou Novacor Piso da Globo, ou Quadracryl Pisos e Paredes da Renner, ou Eucacril para pisos da Eucatex, ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário.

Muro e Arquibancada

33.10.050 Tinta acrílica em massa, inclusive preparo - O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura, tinta acrílica standard, diluente (água potável), acabamento fosco acetinado; referência comercial fabricação Coral, ou fabricação Basf-Suvinil, ou tinta acrílica standard Basf-Glasurit, ou Novacor ou Aquacril tinta acrílica fabricação Sherwin Williams, ou Eucatex acrílico extra standard fabricação Eucatex ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica em 2 ou 3 demãos, sobre superfície revestida com massa, conforme especificações do fabricante e norma NBR 11702.

33.06.020 Acrílico para quadras e pisos cimentados - O item remunera o fornecimento de tinta acrílica, a base de resinas acrílicas, com alta resistência à abrasão, acabamento microtexturizado, lavável, resistente a água, alcalinidade, maresia e intempéries; conforme norma NBR 11702. Referência Suvinil Poliesportiva da Glasurit, ou Metalatex Acrílico com Quartzo da Sherwin Williams, ou Coralpiso da Coral, ou Novacor Piso da Globo, ou Quadracryl Pisos e Paredes da Renner, ou Eucacril para pisos da Eucatex, ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

GRAMA

FORNECIMENTO DE GRAMADO SINTÉTICO; • DEMARCAÇÕES EM GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA BRANCA; • COLA P.U BI COMPONENTE; • BORRACHAS; • FITA TAPE PARA UNIÃO DOS ROLOS; FIBRILADA PRIMEONE PRIME 52MM – O item remunera o fornecimento e instalação com transporte até o local da obra.

Equipamentos Esportivos e Corrimão

ENDEREÇO: RUA ZOIRO DO CARMO THURCHIARI, 282, JARDIM SÃO CRISTOVÃO,
NOVO HORIZONTE-SP, TEL – 17-997530249

V.M. ENGENHARIA DE NOVO HORIZONTE
CNPJ: 22.543.380/0001-43

35.01.150 Trave oficial completa com rede para futebol de salão - O item remunera o fornecimento de trave completa com rede para futebol de salão, todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: execução de esperas para a fixação da trave, em tubo de PVC, com tampas removíveis em ferro galvanizado, inclusive tubo dreno em PVC; fornecimento e instalação de trave removível para futebol de salão, nas dimensões oficiais de 3 x 2 x 1 m, em tubo de aço galvanizado, providos de ganchos especiais para a fixação da rede, com acabamento em esmalte verde; fornecimento e instalação de rede para futebol de salão à base de resina de poliamida (náilon), com malha de 10 x 10 cm, fio com espessura de 2 mm.

24.08.031 Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" - O item remunera o fornecimento de corrimão tubular constituído por: tubo redondo de aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, diâmetro nominal de 1 1/2 (38,1mm), sem arestas vivas, permitindo boa empunhadura e deslizamento; tubo, flanges e suporte para fixação com acabamento escovado, inclusive acessórios; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e mão de obra especializada para instalação do corrimão, conforme determina a NBR 9050, NBR 9077 e NBR 14718.

DOS COMPLEMENTOS:

A empresa deverá manter o local da obra sinalizada durante todo o período de execução dos serviços.

Os serviços deverão ser executados por profissionais capacitados, com equipamentos adequados.

A responsabilidade da segurança dos operários, transeuntes e veículos será inteiramente da empresa executora dos serviços.

A empresa mesmo depois de entregue a obra será responsável pela garantia dos serviços executados.

As placas deverão ser afixadas no início dos serviços. O modelo da mesma será fornecido pelo Dep. De Engenharia.

A Planilha de Custos é referencial, devendo os serviços, quantidades e preços serem reavaliados pelas empresas participantes da licitação.

As propostas deverão contemplar materiais, mão-de-obra e encargos.

A obra será entregue perfeitamente limpa.

Prefeitura do Município de Pindorama - SP, aos 06 de Novembro de 2023.

**DIEGO
FELIPE
NEGRAO:3
638334988
0**
Assinado de forma
digital por DIEGO
FELIPE
NEGRAO:3638334
9880
Dados: 2023.11.13
09:55:52 -03'00'

**ENDEREÇO: RUA ZOIRO DO CARMO THURCHIARI, 282, JARDIM SÃO CRISTOVÃO,
NOVO HORIZONTE-SP, TEL – 17-997530249**

V.M. ENGENHARIA DE NOVO HORIZONTE
CNPJ: 22.543.380/0001-43

DIEGO FELIPE
NEGRAO:363
83349880

Assinado de forma
digital por DIEGO
FELIPE
NEGRAO:36383349880
Dados: 2023.11.13
09:55:22 -03'00'

Diego Felipe Negrão
Engenheiro Civil

ENDEREÇO: RUA ZOIRO DO CARMO THURCHIARI, 282, JARDIM SÃO CRISTOVÃO,
NOVO HORIZONTE-SP, TEL – 17-997530249