MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Contratação de empresa especializada para a reforma de 2 (duas) quadras esportivas, com substituição do fechamento em tela de alambrado galvanizado, localizadas nos Bairros Santa Cruz e Conjunto Habitacional Monte Paschoal, na cidade de Salto/SP, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra especializada e todos os insumos necessários para a completa execução dos serviços, em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis, garantindo segurança, durabilidade e funcionalidade da intervenção.

Local: Avenida Ana Neri, nº 358, Bairro Santa Cruz, CEP: 13323-560, Salto/SP e Rua Tarciso Gaiotto, nº 10, Bairro Conjunto Habitacional Monte Paschoal, CEP: 13323-730, Salto/SP

1.1. SUBSTITUIÇÃO DE ALAMBRADO DA QUADRA DO BAIRRO CONJ. HAB. MONTE PASCHOOL

1.1.1. Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados
Metro (m) =Comprimento
Metro (m) = (20,00m + 20,00m +30,00m +30,00m) = 100,00 m

1.1.2. Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento
Quantidade (unid) = 14,00 unid

1.1.3. Retirada de entelamento metálico em geral
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = ((30,00m X 2,00m X 2,50m) + (20,00m X 2,00m X 4,00m)
Área quadrada (m²) = 310,00 m²

1.1.4. Estucamento e lixamento de concreto
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = (20,00m + 20,00m +30,00m +30,00m) X 0,20m = 20,00 m

1.1.5. Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2´
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = ((30,00m X 2,00m X 2,50m) + (20,00m X 2,00m X 4,00m)
Área quadrada (m²) = 310,00 m²

1.1.6. Tubo galvanizado DN= 2´, inclusive conexões
Metro (m) =Comprimento
Metro (m) = 4,00m X 1 unid = 4,00m

1.1.7. Tubo galvanizado DN= 3/4´, inclusive conexões
Metro (m) =Comprimento
Metro (m) = (3,00unid X 8,00 m) + (2,00unid X 2,50m) = 29,00m

1.1.8. Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = 2,15 m X 1,25 m = 2,69 m²

1.2. SUBSTITUIÇÃO DE ALAMBRADO DA QUADRA DO BAIRRO SANTA CRUZ

1.2.1. Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados
Metro (m) =Comprimento
Metro (m) = (20,00m + 20,00m +30,00m +30,00m) = 100,00 m

1.2.2. Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento
Quantidade (unid) = 17,00 unid

1.2.3. Retirada de entelamento metálico em geral
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = ((30,00m X 2,00m X 2,50m) + (20,00m X 2,00m X 4,00m)
Área quadrada (m²) = 310,00 m²

1.2.4. Estucamento e lixamento de concreto
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = (20,00m + 20,00m +30,00m +30,00m) X 0,20m = 20,00 m

1.2.5. Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2´
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = ((30,00m X 2,00m X 2,50m) + (20,00m X 2,00m X 4,00m)
Área quadrada (m²) = 310,00 m²

1.2.6. Tubo galvanizado DN= 2´, inclusive conexões
Metro (m) =Comprimento
Metro (m) = (3,00unid X 4,00m) + (1,00unid X 2,50m) = 14,50m

1.2.7. Tubo galvanizado DN= 3/4´, inclusive conexões
Metro (m) =Comprimento
Metro (m) = (6,00unid X 2,50m) + (3,00unid X 2,50m) = 22,50m

1.2.8. Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo
Área quadrada (m²) = Comprimento X Largura
Área quadrada (m²) = 2,30 m X 1,30 m = 2,99 m²

1.2.9. Trave oficial completa com rede para futebol de salão
Quantidade (unid) = 1,00 conjunto de unidade

Salto, 18 de agosto de 2.026.

Técnico Responsável:
Eng.º Eduardo Donizete Jordão
CREA SP nº 506.248.3382
Secretaria de Obras e Serviços Públicos