



MUNICÍPIO DE VISTA ALEGRE DO ALTO
Praça Dr. E. H. Ower Sandolth, 278 – Cep 15920-000
Vista Alegre do Alto- Estado de São Paulo
CNPJ – 52.854.775/0001-28
Fone: (16) 3277-8300
www.vistaalegrealto.sp.gov.br
e-mail : pmvaa@vistaalegrealto.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA E CANALETA DE CONCRETO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE E VIA DE ACESSO

1- CALÇADA – PASSEIO PÚBLICO:

Limpeza Manual do terreno

Este serviço deverá ser executado de maneira a permitir livre trânsito de pessoas ou materiais dentro do possível canteiro, de modo agilizar os serviços.

- **Limpeza e regularização:**

Consiste no nivelamento e compactação de todo o terreno que sofrerá intervenção, a fim de deixar a base pronta para os serviços a serem posteriormente executados. O nivelamento se dará, sempre que possível, com o próprio material retirado durante as escavações que se fizerem necessárias durante a obra.

- **Concreto usinado 20 Mpa:**

Fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 20,0 MPa, plasticidade ("slump") de 5 + 1 cm, preparado com britas 1 e 2.

Total = 3.098,60 m² área de calçada x 0,06 cm = 185,91 m³.

Concreto da Canaleta:

160,00 m x 1,50 m = 240,00 m²

160,00 m x 1,50 m = 240,00 m²

Total da área quadrada = 480,00 m² x 0,06 espessura da canaleta = 28,80 m³

Total de Concreto da canaleta 28,80m³ + 185,91 m³ concreto da calçada =

214,71 m³

- **Lançamento de concreto:**



MUNICÍPIO DE VISTA ALEGRE DO ALTO
Praça Dr. E. H. Ower Sandolth, 278 – Cep 15920-000
Vista Alegre do Alto- Estado de São Paulo
CNPJ – 52.854.775/0001-28
Fone: (16) 3277-8300
www.vistaalegrealto.sp.gov.br
e-mail : pmvaa@vistaalegrealto.sp.gov.br



O item contempla o fornecimento de toda mão de obra para o lançamento e adensamento do concreto.

Aplicar sobre o solo concreto com espessura mínima de 06 cm, devidamente esparramado, sarrafeada e desempenado, sendo um volume de

Total= **214,71** lançamento de concreto.

- **Guia pré-moldada:**

Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão-de-obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento com intervalo de 5,00 m, em trechos retos, fornecimento de guias retas pré-moldadas padrão Prefeitura Municipal de São Paulo, tipo PMSP 100, com fck de 25 MPa e concreto usinado com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias.

864,80 metros de guia x 1,00 = 864,80 metros em área indicada no projeto.

- **Intertravado:**

O item remunera o fornecimento de intertravado em concreto na cor indicada, altamente vibrado prensado, com resistência média a compressão, espessura de 8 cm, tipos: hrino grade.

- **Piso tátil:**

O item remunera o fornecimento de piso tátil de concreto (alerta e direcional) onde serão instalados com argamassa, em todo o perímetro das calçadas e rampa de acessibilidade.



MUNICÍPIO DE VISTA ALEGRE DO ALTO
Praça Dr. E. H. Ower Sandolth, 278 – Cep 15920-000
Vista Alegre do Alto- Estado de São Paulo
CNPJ – 52.854.775/0001-28
Fone: (16) 3277-8300
www.vistaalegredealto.sp.gov.br
e-mail : pmvaa@vistaalegredealto.sp.gov.br



2.0 RAMPA DE ACESSIBILIDADE

As rampas serão construídas nas esquinas em pontos específicos obedecendo as medidas com os rebaixamentos de calçada para a travessia de pedestres.

O rebaixamento de calçada para travessia devem ter inclinação constante e não superior a 8,33%, ou seja, para uma guia de 15 cm de altura o comprimento da rampa central será de no mínimo 1,80 m e também deve ter esta inclinação nas abas laterais (8,33%). A largura mínima do rebaixamento é de 1,50 m.

O Rebaixamento não pode diminuir a faixa livre de circulação, de no mínimo 1,20m, dois itens importantes: não pode ter desnível no final do rebaixamento para o leito carroçável e a sarjeta não pode ficar muito inclinada formando uma cunha, que vai prender as rodinhas da cadeira de rodas e carrinho de bebê

3.0 LIMPEZA

O item remunera o fornecimento do material e a mão de obra necessários para a limpeza geral da obra e remoção de toda sobra de materiais e resíduos de sujeiras, deixando a obra pronta para a utilização.

Total de 3.155,20 m² de calçadas manual e mecanizada + 480,00 m² área da canaleta limpeza mecanizada = 3.635,20 m² conforme projeto.

VISTA ALEGRE DO ALTO, 06 DE MARÇO DE 2020

RAFAEL COGHI
Engenheiro Civil
CREA 50.69263440



MUNICÍPIO DE VISTA ALEGRE DO ALTO
Praça Dr. E. H. Ower Sandolth, 278 – Cep 15920-000
Vista Alegre do Alto- Estado de São Paulo
CNPJ – 52.854.775/0001-28
Fone: (16) 3277-8300
www.vistaalegrealto.sp.gov.br
e-mail : pmvaa@vistaalegrealto.sp.gov.br

