GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Prefeitura de Cabixi

Convenente:	Cabixi / RO
Endereço da Obra:	RUAS NO CENTRO DE CABIXI
Nome do Projeto:	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO E GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.

Valor Total:	**R$**	**192.811,10**

1.0 - Estudos Preliminares

A EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) E GUIA (MEIO-FIO) tem como objetivo geral a melhoria e segurança para os pedestres, para isso, buscou-se a a execução deste calçamento.

Com á visão focada na necessidade do conforto e segurança para a população circularem pela cidade com segurança e atendendo as normas para que haja acessibilidadeurbana buscou – se implantar os pontos de acessibilidade para cadeirantes. Locais onde haverá rampas de acessibilidade estam destacados no croqui.

Cabixi,Maio de 2021.

_____
Responsável Técnico

2.0 Memorial Descritivo

Este projeto tem como objeto a EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA),com área de 2.929,20m² e 40,00m de GUIA (MEIO-FIO); a obra está localizada nas Ruas Aimorés, Carajás, Tupã, Tabajara, Caetês, Coroados, Bororós e Avenida Tupinambás, entre as Avenidas Tamoios e Guarani,neste município. O calçamento será executada nas seguintes partes, primeiro será feito a limpeza do terreno de forma manual, depois será feita a compactação do terreno com equipamento de compactação mecânico do tipo soquete, após a compactação serão feitos os quadros com sarrafos de madeira, a medida dos quadros será de 1,20 de largura por 1,50 de comprimento para que haja juntas de dilatação evitando assim rachaduras, a parte que estará sendo executada contará com uma sinalização na via de 50 metros de comprimento afim de evitar danos á obra e também acidentes.

Área da Calçada: 2.929,20m²
Comprimento da Guia (meio-fio): 40,00m
Custo da obra sem BDI: R$ 154.224,20
BDI adotado: 25,02%
Custo da obra com BDI: 192.811,10
Custo por m²: R$ 65,82

Cabixi, Maio de 2021.

_____
Responsável Técnico

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Prefeitura de Cabixi

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CALÇAMENTO PÚBLICO EM VIAS URBANAS

Obra:EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO E GUIA (MEIO-FIO) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.

Local:RUAS NO CENTRO DE CABIXI
Cidade:PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI
Área da Calçada: 2.929,20m²
Comprimento do Meio-fio: 40,00m

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Prefeitura de Cabixi

SUMÁRIO

ITEM 1.1 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA:PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.....1
ITEM 2.1 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA:CAPINA E LIMPAZA MANUAL DE TERRENO.....1
ITEM 2.2DA PLANILHA ORÇAMENTARIA:COMPACTAÇÃO MECANICA DO SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER COM COMPACTADOR DE SOLO A PERCURSÃO.....1
ITEM 3.1 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA:EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADE IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM E GUIA (MEIO-FIO) 1
ITEM 4.1 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA:SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLASTICO INCLUINDO CONI COM USO DE PELOMENOS 5 CONES.....2

ITEM 1.1 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

A PLACA DA OBRA DEVERÁ TER O TAMANO DE 6M² SEGUINDO AS MEDIDAS DO MEMORIAL DE CÁLCULO E UTILIZAR OS MATERIAIS CONFORME COMPOSIÇÃO DE CUSTOS.

ITEM 2.1 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA: CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO

A CAPINA E LIMPEZA DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADA O CALÇAMENTO DEVERÁ SER FEITA DE FORMA MANUAL FEITA POR UM SERVENTE CONFORME A COMPOSIÇÃO DO ITEM, PARA QUE HAJA UMA BOA EXECUÇÃO DO CALÇAMENTO EVITANDO OS DESNIVEIS NO LOCAL DA EXECUÇÃO. O MATERIAL QUE SERÁ RETIRADO DEVERÁ SER DEPOSITADO FORA DA VIA E POSTERIORMENTE DESCARTADO EVITANDO TRANSTORNOS NO TRANSITO.

ITEM 2.2 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA:COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.

A COMPACTAÇÃO DO SOLO DEVERÁ SER FEITA DE FORMA MECANICA COM UTILIZAÇÃO DE UM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCURSSÃO DO TIPO SOQUETE CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO EVITANDO ASSIM O DESNIVEL DO LOCAL E EVITANDO RACHADURAS NO CALÇAMENTO.

ITEM 3.1 DA PLAVILHA ORÇAMENTARIA: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM E GUIA (MEIO-FIO).

A EXECUÇÃO DO CALÇAMENTO E MEIO-FIO DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE URBANA E AS NORMAS DE QUALIDADE DO CONCRETO UTILIZANDO O TRAÇO DO CONCRETO QUE ESTÁ INDICADO NA PLANILHA DE COMPISIÇÃO DE CUSTOS RESPEITANDO TAMBEM O PERIODO DE CURA DO CONCRETO AFIM DE EVITAR RACHADURAS NO CALÇAMENTO APÓS A EXECUÇÃO, O CALÇAMENTO DEVERÁ TER A ESPESSURA DE 6 CM E LARGURA DE 1,20 M CONFORME CONSTA NA PLANILHA DE CÁLCULO. O COMPRIMENTO DO PAVIMENTO TAMBÉM CONSTA NA PLANILHA DE CÁLCULO QUE É DE 2441,00 METROS E GUIA (MEIO-FIO) COM COMPRIOMENTO DE 40,00 METROS.

OS LOCAIS A SEREM EXECUTADOS OS SERVIÇÃO SERAM APONTADOS PELOS RESPONSÁVEIS PELO PROJETO NÃO PODENDO ULTRAPASSAR A QUANTIDADE PREVISTA NA PLANILHA DE CÁLCULO. OS LOCAIS QUE JÁ EXISTEM O CALÇAMENTO DEVERAM SER RESPEITADOS E MANTIDOS COMO ESTÃO, APENAS OS LOCAIS QUE NÃO EXISTEM O CALÇAMENTO SERAM FEITOS OS SERVIÇOS QUE CONSTAM EM PLANILHA.

ITEM 4.1 DA PLANILHA ORÇAMENTARIA: SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. COM USO DE PELOMENOS 5 CONES

A SINALIZAÇÃO É UMA PARTE MUITO IMPORTANTE DA OBRA SENDO CAPAZ E EVITAR DANOS APÓS A EXECUÇÃO DO SERVIÇO COMO TAMBEM DE EVITAR ACIDENTES COM OS TRABALHADORES POR SE TRATAR DE UMA OBRA EM VÍA PÚBLICA, A SINALIZAÇÃO DEVERÁ TE AS MEDIDAS QUE CONSTAM EM PLANILHA.