



**LEGENDA**

Luminária projetada de led

Passarela

Gasoduto

Cerca divisória

Piso de concreto executado

Piso de concreto a executar

Piso intertravado executado

Piso intertravado a executar

Piso de concreto com armadura

Gramado a executar na área da Prefeitura

Área para remoção de árvores

Barreira de contenção de concreto padrão DER/SP executada

Barreira de contenção de concreto padrão DER/SP a executar

Boca de lobo simples

Guia de concreto padrão PMJ a executar

Meio tubo de concreto Ø 300 mm

Tubo de concreto Ø 800 mm

ITEM	DISCRIMINACAO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR	QUANT.	UNID.
<b>ADMINIST</b>			
<b>RACÃO</b>			
1	Canteiro de Obras		
1.1	Placa de Cera		
1.1.1	Placa de identificação para obra	6,00	M2
1.2	Aluguel de container e sanitário		
1.2.1	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,00 m²	6,00	UNMES
1.3	Locação da Obra		
1.3.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	10.567,06	M2
<b>PRELIMIN</b>			
<b>ANES</b>			
2	Preparo para Serviço em solo e rocha		
2.1	Corte/poda de vegetação		
2.1.1	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	10.567,06	M2
2.1.2	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP ALEM DE 1 KM	8.982,04	m³/km
2.1.7	Corte, recorte e remoção de árvore - inclusive as raízes - diâmetro (DAP) > 5cm-15cm	200,00	LN
2.2	Ateno para áreas laterais		
2.2.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	999,19	M3
2.2.2	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	999,19	M3
2.3	Ateno para ciclovias		
2.3.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	3.506,25	M3
2.3.2	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	3.506,25	M3
2.3.3	Compactação de ateno mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	3.506,25	M3
2.4	Execução de cerca		
2.4.1	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AL 360218	100,00	M
2.5	Demolição de piso de concreto		
2.5.1	Demolição manual de concreto simples	1,20	M3
2.5.2	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	1,20	M3
<b>DRENAGE</b>			
<b>M</b>			
3	Drenagem Superficial		
3.1	Escavação de valas		
3.1.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	331,59	M3
3.2	Relevo mecanizado sem fornecimento de material		
3.2.1	Relevo compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	217,85	M3
3.2.2	Relevo compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	56,22	M3
3.3	Fornecimento e assentamento de tubos		
3.3.1	Tubo de concreto (P10-2), DN= 400mm	187,39	M
3.3.2	Meso tubo de concreto, DN= 300mm	961,32	M
3.4	Leito		
3.4.1	Leito de pedra britada	100,21	M3
3.5	Boca de Lobo		
3.5.1	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	5,00	LN
<b>PAVIMENT</b>			
<b>AÇÃO</b>			
4	Execução de Ciclovias		
4.1	Regularização e compactação do solo		
4.1.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	1.356,64	M2
4.2	Pavimento Flexível		
4.2.1	Pavimentação em laje de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipo: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	426,31	M2
4.2.2	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	112,71	M2
4.2.3	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fax 25 MPa	1.459,85	M
4.3	Pavimento Rígido		
4.3.1	Lona plástica	659,38	M2
4.3.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa	52,75	M3
4.3.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em laito elau enchimento	52,75	M3
4.3.4	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	659,38	M2
4.3.5	Armadura em tela soldada de aço	222,43	KG
<b>SINALIZA</b>			
<b>ÇÃO</b>			
5	Elementos de segurança		
5.1	Elementos de Segurança		
5.1.1	BARREIRA RÍGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA NBR 14.885	411,16	m
5.1.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	138,00	M
<b>PAISAGIS</b>			
<b>MO</b>			
6	Elementos Paisagísticos		
6.1	Grass		
6.1.2	Planto de grama batatas em placas (grças e áreas abertas)	9.210,42	M2

Obs:

SECRETARIA		DEPARTAMENTO		
Mobilidade Urbana				
ESCALA	DATA	VISTO	DESENHO	FOLHA/TOTAL
1:500	Maio/2023	José Ricardo Cortez	Eduardo / Alessandra	01/03

