

# PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA - MINAS GERAIS

## MEMORIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA - MG

FOLHA Nº: 01/01

DATA: 30/08/2021

LOCAL: INIMUTABA/MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>			
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	01 unidade
1.2	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M.	M²	648,00	CONFORME PROJETO= <b>648,00 M²</b>
1.3	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³	32,40	CONFORME PROJETO= 648,00 M² x 0,05 = <b>32,40 M³</b>
1.4	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	M²	10,00	<b>10 PONTOS</b>
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM / TRABALHOS EM TERRA</b>			
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	0,50	TRAVE GOL=4*(0,5)*0,5*0,5= <b>0,125 M³</b>
2.2	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M²	1,00	TRAVE GOL=4*0,5*0,5= <b>1M²</b>
2.3	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	648,00	CONFORME PROJETO= <b>648,00 M²</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>			
3.1	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,05	TRAVE GOL=0,5*0,5*0,05= <b>0,05 M³</b>
3.2	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	0,50	TRAVE GOL=4*(0,5)*0,5*0,5= <b>0,50M³</b>
<b>4</b>		<b>PISOS</b>			
4.1	PESQUISA	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPESSURA DE 52 MM	M²	648,00	ÁREA DE GRAMA = <b>648,00 M²</b>
<b>5</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>			
5.1	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UNID.	2,00	<b>2 UNIDADES</b>
<b>6</b>		<b>DRENAGEM</b>			
6.1	ED-14726	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	72,00	36*2= <b>72,0 M</b>
<b>7</b>	<b>LIM-001</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
7.1	ED-50266	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE FINAL DE OBRA	M²	648,00	CONFORME PROJETO = <b>648,00</b>
7.2	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³	10,00	ENTULHO DE OBRA = 5*2= <b>10,00 M³</b>

ATHANASE LEON PAPASPYROU SAINT' YVES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG 292.433

EMERSOMM DANEZZI  
PREFEITO MUNICIPAL