

MEMORIA DE CALCULO

Pavimentação de vias

Cliente: Prefeitura Municipal de Inimutaba **Contrato:** **Gestor:**

ITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.
1.1	PLACA DE OBRAS										unid.	1,00
	nº placas	1	largura	3	Altura	1,5	QUANT =	NxLxA	4,5			

1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										%	2,00
	Quant = %										2	

1.3	BARRAÇÃO DE OBRAS										m²	4,00
	Largura=	2,00	Comprimento	2,00	Área =	4,00						

2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO										m²	6.785,06
-----	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------

RUA	Comp.	Larg.M	Área	
Rua Santo Antonio	551,58	6,60	3.640,43	área aferida no projeto / autocad
Rua São Pedro	158,42	6,60	1.045,57	
Rua São José	318,04	6,60	2.099,06	
TOTAL	1.028,04		6.785,06	

2.2	BASE DE SOLO										m³	1.357,01
-----	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------

RUA	Comp.	Larg.	Espessura	VOLUME
Rua Santo Antonio	551,58	6,60	0,20	728,09
Rua São Pedro	158,42	6,60	0,20	209,11
Rua São José	318,04	6,60	0,20	419,81
TOTAL	1.028,04			1.357,01

2.3	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE										m³	1.357,01
-----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------

RUA	Comp.	Larg.	Espessura	VOLUME
0,00	551,58	6,60	0,20	728,09
0,00	158,42	6,60	0,20	209,11
Rua São José	318,04	6,60	0,20	419,81
TOTAL	1.028,04			1.357,01

2.4	IMPRIMACAO DE BASE										m²	6.168,24
-----	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------

RUA	Comp.	Larg.	Área	
Rua Santo Antonio	551,58	6,00	3.309,48	Sarjeta = 0,30
Rua São Pedro	158,42	6,00	950,52	
Rua São José	318,04	6,00	1.908,24	
TOTAL	1.028,04		6.168,24	

2.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD										m²	6.168,24
-----	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------

RUA	Comp.	Larg.	Área
Rua Santo Antonio	551,58	6,00	3.309,48
Rua São Pedro	158,42	6,00	950,52
Rua São José	318,04	6,00	1.908,24
TOTAL	1.028,04		6.168,24

2.6	TRANSPORTE DO MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DE BASE - DMT = 4,0 KM										m³xkm	5.428,05
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----------

VOLUME	DMT	M³xKM
1.357,01	4,00	5.428,05

2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO - CM-30										tonxkm	1.384,15
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	----------

ÁREA	INDICE CM-30	TONxM²	DMT	TONxKM
6.168,24	0,0012	7,40	187,00	1.384,15

2.8	TRANSPORTE DO RR-2C PARA TSD										tonxkm	2.768,31
-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	----------

ÁREA	INDICE RR-2C - TSD	TONxM²	DMT	TONxKM
6.168,24	0,0024	14,80	187,00	2.768,31

2.9	TRANSPORTE DE BRITA										tonxkm	2.313,09
-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	----------

AGREGADO BRITA PARA TSD		
ÁREA	BRITA M³xM²	BRITA M³
6.168,24	0,0250	154,21
BRITA M³	DMT	M³xKM
154,21	15,00	2.313,09

3.1	MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA										m	1.932,39
-----	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----------

RUA	Comp.1	Comp.2	Descontos	CompTotal	
Rua Santo Antonio	551,58	551,58	79,98	1.023,18	Desconto 10+20,6+23,87+13,26+12,25= 18,64+7,78= 7,0+10,29=
Rua São Pedro	158,42	158,42	26,42	290,42	
Rua São José	318,04	318,04	17,29	618,79	
TOTAL	1.028,04			1.932,39	

INIMUTABA- MG, 27 DE MAIO DE 2021

Athanase Leon Pappaspyrou Saint' Yves
ALEPASY Engenharia e Consultoria Ltda.
ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG 292.433

EMERSOMM DANEZZI
PREFEITO MUNICIPAL