

PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA - MG

MEMORIAL DE CALCULO

RECAPEAMENTO DE VIAS EM TSD

Cliente: Prefeitura Municipal de Inimutaba
 Contrato: RECURSOS PRÓPRIO
 LOCAL: Avenida Francisco Perácio B.S. Geraldo e Rua Padre Agostinho Klinger B.N.S. das Graças em Inimutaba/MG

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO	m2	10.500,00

RUA	Comp.	Larg.	A.total
AVENIDA FRANCISCO PERÁCIO	700,00	10,00	7.000,00
RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER	700,00	5,00	3.500,00
TOTAL	1.400,00		10.500,00

1.2	RECONSTRUÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD	m2	10.500,00
-----	---	----	------------------

RUA	Comp.	Larg.	A.total
AVENIDA FRANCISCO PERÁCIO	700,00	10,00	7.000,00
RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER	700,00	5,00	3.500,00
TOTAL	1.400,00		10.500,00

1.3	TRANSPORTE DO MATERIAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO E TSD - RR-2C	ATÉ 30 KM	T x KM	1.244,24
-----	--	-----------	--------	-----------------

1.4	TRANSPORTE DO MATERIAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO E TSD - RR-2C	EXCEDE 30 KM	T x KM	6.511,58
-----	--	--------------	--------	-----------------

RUA	Avenida Francisco Perácio	RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER	Emulsao TSD	LIGAÇÃO + TSD
Emulsao ligação	7.000,00		7.000,00	27.650,00
kg/m2	0,45		3,5	1.000,00
SubTotal - kg	3.150,00		24.500,00	27,65
Total Tonelada	27,65			27,65
DMT	30		Distância média entre SARZEDO e INIMUTABA	187
TOTAL	829,49	4.341,05		KM
RUA	RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER		Emulsao TSD	LIGAÇÃO + TSD
TOTAL	3.500,00		3.500,00	13.825,00
T/m2	0,45		3,5	1.000,00
SubTotal - T	1.575,00		12.250,00	13,83
Total Tonelada	13,83			13,83
DMT	30		Distância média entre SARZEDO e INIMUTABA	187
TOTAL	414,75	2.170,53		KM

1.5	TRANSPORTE DE AGREGADO	M³xKM	3.512,25
-----	------------------------	-------	-----------------

RUA	Avenida Francisco	RUA PADRE AGOSTINHO	Total de agregado	Volume brita
Agregado TSD	7.000,00 m2		105,00	156,10
Taxa agregado brita 1 - 1ª camada	0,015 m³/m²		51,10	m³
Taxa agregado brita 0 - 2ª camada	0,0073 m³/m²			m³
volume agregado brita	156,10			
DMT	15,00		Distância média entre CURVELO e INIMUTABA	15,00
TOTAL	2.341,50			km
RUA	RUA PADRE AGOSTINHO		Total de agregado	Volume brita
Agregado TSD	3.500,00 m2		52,50	78,05
Taxa agregado brita 1 - 1ª camada	0,015 m³/m²		25,55	m³
Taxa agregado brita 0 - 2ª camada	0,0073 m³/m²			m³
volume agregado brita	78,05			
DMT	15,00		Distância média entre CURVELO e INIMUTABA	15,00
TOTAL	1.170,75			km

INIMUTABA 15 de janeiro de 2022

Athanase Leon Papaspyrou Saint' Yves
 ALEPASY Engenharia e Consultoria Ltda.
 Engenheiro Civil CREA/MG 292433

Emersomm Danezzi
 Prefeito Municipal