



PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA/MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO)

LOCAL DA OBRA: RUAS MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES, SALVADOR CORRÊA DA SILVA, JOSE PEDRO DE SALES, FRANCISCA DE CLEMENTINA, DR PACIFICO MARTINS E RUA JOSE JACINTO NUNES, INIMUTABA/MG

DATA: 29/01/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		
1.1	PLACA DE OBRA	unid.	1,00
	nº placas 1 largura 3 Altura 1,5 QUANT = NxLxA 4,5		
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,50
	Quant = % 0,5		
AREA DE INTERVENÇÃO		M²	4.169,61

RUA	Comp.	Larg.M	Área
MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES	89,00	6,00	534,00
SALVADOR CORRÊA DA SILVA	72,00	7,00	504,00
JOSE PEDRO DE SALES	115,00	9,00	1.035,00
FRANCISCA DE CLEMENTINA	127,00	8,50	1.079,50
DR PACIFICO MARTINS	26,00	16,45	427,70
JOSE JACINTO NUNES	130,98	4,50	589,41
TOTAL	559,98		4.169,61

2	OBRAS VIÁRIAS		
2.1	OPERAÇÃO TAPA BURACO	M³	31,27

RUA	Comp.	Larg.M	Área
MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES	89,00	6,00	534,00
SALVADOR CORRÊA DA SILVA	72,00	7,00	504,00
JOSE PEDRO DE SALES	115,00	9,00	1.035,00
FRANCISCA DE CLEMENTINA	127,00	8,50	1.079,50
DR PACIFICO MARTINS	26,00	16,45	427,70
JOSE JACINTO NUNES	130,98	4,50	589,41
TOTAL	429,00		4.169,61

AREA CONSIDERDA PARA FAZER OPERAÇÃO TAPA BURACO 15,00 % DA ÁREA DAS VIAS

625,44

Área	Esp. (m³)	Vol. (m³)
625,44	0,05	31,27

2.2	LIMPEZA	M²	3.833,62
-----	----------------	----	----------

RUA	Comp.	Larg.	Área
MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES	89,00	5,40	480,60
SALVADOR CORRÊA DA SILVA	72,00	6,40	460,80
JOSE PEDRO DE SALES	115,00	8,40	966,00
FRANCISCA DE CLEMENTINA	127,00	7,90	1.003,30
DR PACIFICO MARTINS	26,00	15,85	412,10
JOSE JACINTO NUNES	130,98	3,90	510,82
TOTAL	559,98		3.833,62

Comp. Sarjeta a descontar 0,60

2.3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	3.833,62
-----	---------------------------	----	----------

RUA	Comp.	Larg.	Área
MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES	89,00	5,40	480,60
SALVADOR CORRÊA DA SILVA	72,00	6,40	460,80
JOSE PEDRO DE SALES	115,00	8,40	966,00
FRANCISCA DE CLEMENTINA	127,00	7,90	1.003,30
DR PACIFICO MARTINS	26,00	15,85	412,10
JOSE JACINTO NUNES	130,98	3,90	510,82
TOTAL	559,98		3.833,62

Comp. Sarjeta a descontar 0,60

2.4	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD	M²	3.833,62
-----	---	----	----------

RUA	Comp.	Larg.	Área
MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES	89,00	5,40	480,60
SALVADOR CORRÊA DA SILVA	72,00	6,40	460,80
JOSE PEDRO DE SALES	115,00	8,40	966,00
FRANCISCA DE CLEMENTINA	127,00	7,90	1.003,30
DR PACIFICO MARTINS	26,00	15,85	412,10
JOSE JACINTO NUNES	130,98	3,90	510,82
TOTAL	559,98		3.833,62

Comp. Sarjeta a descontar 0,60

2.5	TRANSPORTE DO MATERIAL PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C					tonxkm	331,61
	ÁREA	INDICE CM-30	TONxM²	DMT	TONxKM	BETIM A INIMUTABA DMT=173KM	
	3.833,62	0,0005	1,92	173,00	331,61		
2.6	TRANSPORTE DO RR-2C PARA TSD					tonxkm	1.591,72
	ÁREA	INDICE RR-2C - TSD	TONxM²	DMT	TONxKM	BETIM A INIMUTABA DMT=173KM	
	3.833,62	0,0024	9,20	173,00	1.591,72		
2.7	TRANSPORTE DE BRITA					tonxkm	1.282,35
	AGREGADO BRITA PARA TSD						
	ÁREA	BRITA M²xM²	BRITA M³				
	3.833,62	0,0223	85,49				
	BRITA M³	DMT	M²xKM	DMT= 15 KM			
	85,49	15,00	1.282,35				
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.1	SARJETA					m	1.107,46
	RUA	Comp.1	Comp.2	DESCONTO	CompTotal		
	MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES	89,00	89,00	0,00	178,00		
	SALVADOR CORRÊA DA SILVA	72,00	72,00	0,00	144,00		
	JOSE PEDRO DE SALES	115,00	115,00	6,00	224,00		
	FRANCISCA DE CLEMENTINA	127,00	127,00	7,00	247,00		
	DR PACIFICO MARTINS	33,50	19,00	0,00	52,50		
	JOSE JACINTO NUNES	130,98	130,98	0,00	261,96		
	TOTAL				1.107,46		
INIMUTABA- MG, 29 DE JANEIRO DE 2025							
<p>_____ Athanas Leon Papaspyrou Saint'Yves ENG.CIVIL CREA/MG 292.433/D</p>							