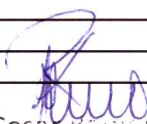


MEMORIAL DE CALCULO

RECAPE

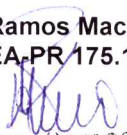
Município:	MEDIANEIRA
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO, REPERFILAMENTO, RECAPE E DRENAGEM PLUVIAL
Local	AVENIDA 24 DE OUTUBRO

TRECHO		AREA (m²)
4	Reperfilamento e Recape	854,9
	Pavimentação	434,36
	Calçada	146,51
	Piso tátil	351,00
	Meio fio (extrusora)	280,64
	Grama	179,7
	Tachas brancas monodirecional	36,00
	Tachas amarelas bidirecional	18,00
	Sinalização	67,3
	Meio fio de travamento	246,16
5	Reperfilamento e Recape	1068,55
	Pavimentação	599,19
	Calçada	261,54
	Piso tátil	449,00
	Meio fio (extrusora)	353,16
	Grama	250,22
	Tachas brancas monodirecional	36,00
	Tachas amarelas bidirecional	18,00
	Sinalização	104,03
	Meio fio de travamento	330,78
6	Reperfilamento e Recape	1120,42
	Pavimentação	608,86
	Calçada	251,39
	Piso tátil	428,00
	Meio fio (extrusora)	347,283
	Grama	237,75
	Tachas brancas monodirecional	44,00
	Tachas amarelas bidirecional	22,00
	Sinalização	108,72
	Meio fio de travamento	323,64
7	Reperfilamento e Recape	1381,69
	Pavimentação	579,72
	Calçada	188,52
	Piso tátil	405,00
	Meio fio (extrusora)	369,88
	Grama	424,91
	Tachas brancas monodirecional	46,00
	Tachas amarelas bidirecional	23,00
	Sinalização	157,41
	Meio fio de travamento	255,76
8	Reperfilamento e Recape	1282,99
	Pavimentação	564,16
	Calçada	184,35
	Piso tátil	339,00
	Meio fio (extrusora)	348,39
	Grama	203,54
	Tachas brancas monodirecional	44,00


 Kaio Cesar Ramos
 CREA - PR 175.142/D
 Engenheiro Civil
 Sec. de Obras

	Tachas amarelas bidirecional		22,00
	Sinalização		154,86
	Meio fio de travamento		276,88
9	Reperfilamento e Recape		1094,91
	Pavimentação		570,16
	Calçada		217,64
	Piso tátil		425,00
	Meio fio (extrusora)		347,65
	Grama		233,92
	Tachas brancas monodirecional		44,00
	Tachas amarelas bidirecional		22,00
	Sinalização		105,36
	Meio fio de travamento		309,94
10	Reperfilamento e Recape		977,52
	Pavimentação		588,07
	Calçada		192,83
	Piso tátil		444
	Meio fio (extrusora)		347,16
	Grama		262,95
	Tachas brancas monodirecional		44,00
	Tachas amarelas bidirecional		22,00
	Sinalização		91,65
	Meio fio de travamento		350,8
TOTAL	Reperfilamento e Recape		7780,98
	Pavimentação		3944,52
	Calçada		1442,78
	Piso tátil		2841
	Meio fio (extrusora)		2394,163
	Grama		1792,99
	Tachas brancas monodirecional		294,00
	Tachas amarelas bidirecional		147,00
	Sinalização		789,33
	Meio fio de travamento		2093,96
		TOTAL	11.725,50
Espessura total de CBUQ = 0,05m = 0,05m			
Volume de CBUQ (m³)	11725,5x 0,05 =		586,28

Kaio Cesar Ramos Maciel
ENG CIVIL CREA-PR 175.142/D


Kaio Cesar Ramos Maciel
CREA - PR 175.142/D
Engenheiro Civil
Sec. de Obras