



MEMORIAL CÁLCULO

POVOADO BAIXA GRANDE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E

ORDEM	LOGRADOURO	ESTACA						COMP(m)	LARG. MÉDIA PAVIMENTO (m)	LARG. MÉDIA CALÇADA (m)	CRUZAMENTOS	MEIO FIO	ÁREA (m ²)		VOLUME CALÇADA (M3)
		INICIAL			FINAL								PAVIMENTAÇÃO	CALÇADA	
1	RUA PRINCIPAL (projetada1)	0	+	0,00	16	+	4,36	324,36	6,21	1,20	13,98	634,74	2.014,28	761,69	53,32
2	RUA PROJETADA 2	0	+	2,90	4	+	12,60	89,71	4,80	1,20		179,42	430,61	215,30	15,07
3	RUA PROJETADA 3	0	+	3,16	4	+	13,69	90,53	4,27	1,20		181,06	386,56	217,27	15,21
4	RUA PROJETADA 4	0	+	3,51	4	+	15,30	91,79	5,10	1,20		183,58	467,82	220,30	15,42
SUB TOTAL								596,39				1.178,80	3.299,27	1.414,56	99,02

1.192,78

1.178,80

99,02

ÁREA PAVIMENTAÇÃO = COMPRIMENTO x MÉDIA PAVIMENTO

ÁREA CALÇADA = COMPRIMENTO x MÉDIA CALÇADA

ATERRO CAIXÃO DA CALÇADA = ÁREA CALÇADA * 0,15

RAMPAS = UNIDADES EM PROJETO

PISO TÁTIL = (COMPRIMENTO TOTAL X 2) - (COMPRIMENTO RAMPAS) = (COMPRIMENTO DE PISO TÁTIL X DIMENSÃO DO PISO TÁTIL) + QUANTID

ENG = 3 HRS DIARIAS X 1 DIA NA SEMANA X 4 SEMANAS X 6 MESES = 72 HRS

ENCARREGADO = 4 HRS DIARIAS X 2 DIAS NA SEMANA X 4 SEMANAS X 6 MESES = 192 HRS

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS DE PAVIMENTAÇÃO = 3299,27 + 1414,56 = 4713,83 m²

SERVIÇOS TOPOGRÁFI COS
2.775,97
645,91
603,83
688,12
4.713,83

IADE DE PISC

ATERRO (m³)	RAMPAS (UN)	PISO TÁTIL						PORCENTAGEM
h=0,15	RAMPAS	DESCONTO COMP DAS RAMPAS	M LINEAR	M²	QT PISO TÁTIL NAS RAMPAS (un)	m2 DE PISO TÁTIL DAS RAMPAS	QTD TOTAL (M²)	
114,25	20	120	528,72	132,18	300	18,75	150,93	0,61
32,30	4	24	155,42	38,86	60	3,75	42,61	0,13
32,59	4	24	157,06	39,27	60	3,75	43,02	0,12
33,05	4	24	159,58	39,9	60	3,75	43,65	0,14
212,19	32			250,21		30	280,21	1,00

) TÁTIL POR RAMPA

