



PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ						CONTRATO: 885.311		DATA: 10/07/2020		FOLHA : 01 / 01		
RUA JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO / RUA MANOEL JOÃO RAMOS						BAIRRO: CENTRO		MUNICÍPIO: MARACAJÁ				
REATERRO MECANIZADO DE CALÇADA COM RETROESCAVADEIRA												
Est. inicial		Est. Final		Rua		Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Unidade	Quantidade	
0	+	0,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	64,00	2,00	0,10	m³	12,80
0	+	0,00	2	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	40,00	2,00	0,10	m³	8,00
2	+	13,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	11,00	2,00	0,10	m³	2,20
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	57,00	2,00	0,10	m³	11,40
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	57,00	2,00	0,10	m³	11,40
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	60,00	2,00	0,10	m³	12,00
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	60,00	2,00	0,10	m³	12,00
TOTAL (RUA MANOEL JOÃO RAMOS):											69,80	
EMPOLAMENTO (X 1,4):											97,72	
8	+	0,00	8	+	18,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	ESQUERDO	18,00	2,00	0,10	m³	3,60
10	+	5,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	ESQUERDO	87,00	2,00	0,10	m³	17,40
8	+	0,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	DIREITO	132,00	2,00	0,10	m³	26,40
TOTAL (RUA JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO):											47,40	
EMPOLAMENTO (X 1,4):											66,36	
6	+	13,00	6	+	13,00	RUA JOÃO CARRADORE	DIREITO	22,00	2,00	0,10	m³	4,40
7	+	0,00	7	+	0,00	RUA JOÃO CARRADORE	ESQUERDO	22,00	2,00	0,10	m³	4,40
TOTAL (RUA JOÃO CARRADORE):											8,80	
EMPOLAMENTO (X 1,4):											12,32	
TOTAL GERAL:											176,40	
CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2												
Est. inicial		Est. Final		Rua		Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Unidade	Quantidade	
0	+	0,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	64,00	2,00	0,04	m³	5,12
0	+	0,00	2	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	40,00	2,00	0,04	m³	3,20
2	+	13,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	11,00	2,00	0,04	m³	0,88
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	57,00	2,00	0,04	m³	4,56
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	57,00	2,00	0,04	m³	4,56
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	60,00	2,00	0,04	m³	4,80
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	60,00	2,00	0,04	m³	4,80
TOTAL (RUA MANOEL JOÃO RAMOS):											27,92	
8	+	0,00	8	+	18,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	ESQUERDO	18,00	2,00	0,04	m³	1,44
10	+	5,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	ESQUERDO	87,00	2,00	0,04	m³	6,96
8	+	0,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	DIREITO	132,00	2,00	0,04	m³	10,56
TOTAL (RUA JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO):											18,96	
6	+	13,00	6	+	13,00	RUA JOÃO CARRADORE	DIREITO	22,00	2,00	0,04	m³	1,76
7	+	0,00	7	+	0,00	RUA JOÃO CARRADORE	ESQUERDO	22,00	2,00	0,04	m³	1,76
TOTAL (RUA JOÃO CARRADORE):											3,52	
TOTAL GERAL:											50,40	
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO												
Est. inicial		Est. Final		Rua		Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Unidade	Quantidade	
0	+	0,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	64,00	2,00	0,050	m³	6,40
0	+	0,00	2	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	40,00	2,00	0,050	m³	4,00
2	+	13,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	11,00	2,00	0,050	m³	1,10
0	+	0,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	64,00	1,55	0,025	m³	2,48
0	+	0,00	2	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	40,00	1,55	0,025	m³	1,55
2	+	13,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	11,00	1,55	0,025	m³	0,43
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	57,00	2,00	0,050	m³	5,70
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	57,00	2,00	0,050	m³	5,70
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	57,00	1,55	0,025	m³	2,21
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	57,00	1,55	0,025	m³	2,21
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	60,00	2,00	0,050	m³	6,00
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	60,00	2,00	0,050	m³	6,00
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	60,00	1,55	0,025	m³	2,33
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LD	60,00	1,55	0,025	m³	2,33
CESSOS DE GARAGEM PARA VEÍCULO				MANOEL JOÃO RAMOS		LD/LE	3,00	2,00	0,020	m³	2,16	
TOTAL (RUA MANOEL JOÃO RAMOS):											50,58	



## ANEXO 03 - PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE CALÇADA (ACESSIBILIDADE) E SINALIZAÇÃO

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ							CONTRATO: 885.311		DATA: 10/07/2020		FOLHA : 01 / 01	
RUA JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO / RUA MANOEL JOÃO RAMOS							BAIRRO: CENTRO		MUNICÍPIO: MARACAJÁ			
8	+	0,00	8	+	18,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LE	18,00	2,00	0,050	m³	1,80
10	+	5,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LE	87,00	2,00	0,050	m³	8,70
8	+	0,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LD	132,00	2,00	0,050	m³	13,20
8	+	0,00	8	+	18,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LE	18,00	1,55	0,025	m³	0,70
10	+	5,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LE	87,00	1,55	0,025	m³	3,37
8	+	0,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LD	132,00	1,55	0,025	m³	5,12
CESSOS DE GARAGEM PARA VEÍCULO						JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LD/LE	3,00	2,00	0,020	m³	1,44
TOTAL (RUA JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO):												34,32
6	+	13,00	6	+	13,00	RUA JOÃO CARRADORE	DIREITO	22,00	2,00	0,050	m³	2,20
6	+	13,00	6	+	13,00	RUA JOÃO CARRADORE	DIREITO	22,00	1,55	0,025	m³	0,85
7	+	0,00	7	+	0,00	RUA JOÃO CARRADORE	ESQUERDO	22,00	2,00	0,050	m³	2,20
7	+	0,00	7	+	0,00	RUA JOÃO CARRADORE	ESQUERDO	22,00	1,55	0,025	m³	0,85
TOTAL (RUA JOÃO CARRADORE):												6,10
TOTAL GERAL:												91,01
VIGA DE TRAVAMENTO DE CALÇADA (ÍTEM 01-DET. 05-PR. 05/06)												
Est. inicial		Est. Final		Rua		Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Unidade	Quantidade	
5	+	6,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	27,00	0,10	0,300	m³	0,81
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	60,00	0,10	0,300	m³	1,80
10	+	14,00	11	+	6,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	12,00	0,10	0,300	m³	0,36
11	+	9,00	12	+	1,00	MANOEL JOÃO RAMOS	LE	12,00	0,10	0,300	m³	0,36
TOTAL (RUA MANOEL JOÃO RAMOS):												3,33
8	+	15,00	9	+	16,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LD	21,00	0,10	0,300	m³	0,63
11	+	12,00	12	+	4,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LD	12,00	0,10	0,300	m³	0,36
12	+	15,00	13	+	7,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	LD	12,00	0,10	0,300	m³	0,36
TOTAL (RUA JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO):												1,35
6	+	13,00	6	+	13,00	RUA JOÃO CARRADORE	LD	22,00	0,10	0,300	m³	0,66
7	+	0,00	7	+	0,00	RUA JOÃO CARRADORE	LE	22,00	0,10	0,300	m³	0,66
TOTAL (RUA JOÃO CARRADORE):												1,32
TOTAL GERAL:												6,00
PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA DE CONCRETO (0,45X0,45) ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM												
Est. inicial		Est. Final		Rua		Lado	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Unidade	Quantidade	
0	+	0,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	64,00	0,45	-	m²	28,80
0	+	0,00	2	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	40,00	0,45	-	m²	18,00
2	+	13,00	3	+	4,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	11,00	0,45	-	m²	4,95
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	57,00	0,45	-	m²	25,65
3	+	16,00	6	+	13,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	57,00	0,45	-	m²	25,65
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	ESQUERDO	60,00	0,45	-	m²	27,00
7	+	0,00	10	+	0,00	MANOEL JOÃO RAMOS	DIREITO	60,00	0,45	-	m²	27,00
TOTAL (RUA MANOEL JOÃO RAMOS):												157,05
8	+	0,00	8	+	18,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	ESQUERDO	18,00	0,45	-	m²	8,10
10	+	5,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	ESQUERDO	87,00	0,45	-	m²	39,15
8	+	0,00	14	+	12,00	JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO	DIREITO	132,00	0,45	-	m²	59,40
TOTAL (RUA JOÃO ANTÔNIO FRANCISCO):												106,65
6	+	13,00	6	+	13,00	RUA JOÃO CARRADORE	DIREITO	22,00	0,45	-	m²	9,90
7	+	0,00	7	+	0,00	RUA JOÃO CARRADORE	ESQUERDO	22,00	0,45	-	m²	9,90
TOTAL (RUA JOÃO CARRADORE):												19,80
TOTAL GERAL:												283,50

OBSERVAÇÃO: