

<b>ANEXO IV - MEMORIAL DE CÁLCULO MEIO FIO E CALÇADA</b>			
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD		
<b>Município:</b>	Prefeitura Municipal de Dianópolis Tocantins		
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>
<b>1.4.</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
<b>1.4.1.</b>	<b>GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016</b>	<b>M</b>	<b>12209,26</b>
	<b>RUA 11</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta = 46,61+46,62	m	93,23
	<b>RUA 12</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =48,05+47,85	m	95,9
	<b>RUA AÇAI</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =55,43+34,09+2,77+50,44	m	142,73
	<b>RUA 17</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =147,28+40,81+102,45+3,92+3,94+87,23	m	385,63
	<b>RUA 17A</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =53,95+54,03+3,12+3,17	m	114,27
	<b>RUA 17B</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =3,16+3,15+75,78+75,88	m	157,97
	<b>RUA 02</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =61,37+70,94+3,95+3,92	m	140,18
	<b>RUA L</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =2,65+3,16+109,88+205,75+86,18+3,20+3,50	m	414,32
	<b>RUA 21</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =60,24+5,97+6,59+67,37+138,47	m	278,64
	<b>RUA 08</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =3,88+81,97+3,18+3,15+89,26+2,4	m	183,84
	<b>RUA D</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =3,7+49,91+2,88+3,18+48,22+3,57	m	111,46
	<b>RUA C</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =3,02+48,07+3,26+3,21+48,93+3,04	m	109,53
	<b>RUA 26 DE AGOSTO</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =54,44+56,29+3,20+3+75,05+78,79+29,63+144,96+120,54+20,90+20,97+41,04+39,14+2,84+3,45	m	694,24
	<b>RUA S</b>		
	RUA S - FINAL DO TRECHO APOS RUA H	m	
	Comp. De meio fio com sarjeta =68,57+68,80+3,17+3,09	m	143,63
	<b>RUA S - TRECHO EM FRENTE AO POSTO DE SAÚDE</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =23,19+37,36+26,46+22,78	m	109,79
	<b>RUA X</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =28,10+53,33+35,56+35,40+20,17+29,58+13,45+12,49	m	228,08
	<b>RUA Q</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =3,12+4,11+67,97+81,77	m	156,97
	<b>RUA P</b>		

	Comp. De meio fio com sarjeta =45,57+44,50+3,19+3,12	m	96,38
	<b>TRAVESSA V</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =3,63+3,60+52,79+52,70+73,22+73,31+82,94+83,41+3,61+3,14	m	432,35
	<b>RUA MARANHÃO</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =111,33+111,30+4,75+4,89	m	232,27
	<b>RUA PERNAMBUCO</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =39,99+41,78+83,68	m	165,45
	<b>RUA ARAGUAIA</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =59,96+94,56+3,91+5,48+20,40+53,36+57,97+7,92	m	303,56
	<b>AVENIDA INDEPENDENCIA</b>		1569,8
	<b>TRECHO I</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =2,25+18,35+22,15+18,14+20,72+27,34+10,74+24,18+13,84+34,56+ 28,77+50,75+33,76+35,93+21,43+28,04+27,42+44,63+21,49+4,05+6 ,29+4,88+13,34+19,71+17,62+20,09+26,40+9,9+17,54+5,69+56,38+ 78,33+57,47+5,8+3,68+115,77+4,26	m	951,69
	<b>TRECHO II</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =319,54+78,16+220,41	m	618,11
	<b>RUA DA SABEDORIA</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =9,58+13,46+3,37+8,17+18,18	m	52,76
	<b>RUA PARAIBA</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =89,15+80,84	m	169,99
	<b>RUA T-03</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =68,87+80,57	m	149,44
	<b>RUA T-02</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =35,82+35,90	m	71,72
	<b>RUA T-01</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =18,73,18,61	m	37,34
	<b>RUA AFONSO CARVALHO</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =44,13+4,64+4,78+81,04+144,35+4,8+4,8	m	288,54
	<b>RUA PALMEIRAS - ENTORNO PRAÇA DAS MÃES</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =89,14+4,71+84,21+77,46+6,9+77,46+4,84	m	344,72
	<b>RUA DA PAZ - TRECHO I E II</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =4,73+4,62+40,88+40,67+4,61+4,81+64,60+58,75+4,49+4,73+94,38 +88,45	m	415,72
	<b>RUA DO SABER</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =4,81+4,58+40,98+41,02+4,64+4,84	m	100,87
	<b>RUA DA SAFRA</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =282,21+159,77+4,81+4,61+110,57	m	561,97
	<b>RUA PRIMAVERA</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =76,54+76,86+5,13+4,30+12,93+48,29+4,73+84,93+4,89+4,67+4,76 +97,37+60,59+84+92,44	m	662,43
	<b>RUA VERÃO</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =110,17+110,09	m	220,26
	<b>RUA LAVOURA</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =60,38+60,13+101,33+101,99	m	323,83
	<b>RUA JEQUITIBÁ</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =135,24+132,38+23,14+21,87+3,7+3,29	m	319,62
	<b>RUA DA PRAÇA</b>		
	Comp. De meio fio com sarjeta =36,59+37,55	m	74,14
	<b>AVENIDA INDEPENDÊNCIA - SETOR INDUSTRIAL</b>		

	Comp. De meio fio com sarjeta =120,28+3,15+3,14+83,84+2,88+3,41+3,14+44,4+22,13+47,29+25,4 +48,52+34,42+4,61+4,81+102,30+4,6+4,82+188,67+330,30+145,34+ 171,15+189,15+4,6+4,82+147,20+44,89+25,58+47,51+19,21+44,57+ 129,56	m	2055,69
<b>1.7.</b>	<b>CALÇADAS-PASSEIO PÚBLICO</b>	-	
<b>1.7.1.</b>	<b>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021</b>	<b>M2</b>	<b>12896,784</b>
	<b>RUA 11</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	111,88	m <sup>2</sup>
	Compri.=	93,23	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 12</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	115,08	m <sup>2</sup>
	Compri.=	95,9	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA AÇAI</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	110,75	m <sup>2</sup>
	Compri.=(55,43+34,09+2,77)	92,29	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 17</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	462,76	m <sup>2</sup>
	Compri.=	385,63	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 17A</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	137,12	m <sup>2</sup>
	Compri.=	114,27	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 17B</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	189,56	m <sup>2</sup>
	Compri.=	157,97	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 02</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	168,22	m <sup>2</sup>
	Compri.=	140,18	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA L</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	497,18	m <sup>2</sup>
	Compri.=	414,32	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 21</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	334,37	m <sup>2</sup>
	Compri.=	278,64	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 08</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	220,61	m <sup>2</sup>

	Compri.=	183,84	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA D</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	133,75	m <sup>2</sup>
	Compri.=	111,46	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA C</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	131,44	m <sup>2</sup>
	Compri.=	109,53	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA 26 DE AGOSTO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	833,09	m <sup>2</sup>
	Compri.=	694,24	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA S</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	304,1	m <sup>2</sup>
	Compri.=	253,42	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA X</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	273,7	m <sup>2</sup>
	Compri.=	228,08	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA Q</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	188,36	m <sup>2</sup>
	Compri.=	156,97	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA P</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	115,66	m <sup>2</sup>
	Compri.=	96,38	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>TRAVESSA V</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	518,82	m <sup>2</sup>
	Compri.=	432,35	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA MARANHÃO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	278,72	m <sup>2</sup>
	Compri.=	232,27	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA PERNAMBUCO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	198,54	m <sup>2</sup>
	Compri.=	165,45	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA ARAGUAIA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	364,27	m <sup>2</sup>
	Compri.=	303,56	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>AVENIDA INDEPENDENCIA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		

	<p>área de calçada= compr. X largura = (SOMATÓRIO  DOCOMPRIMENTO DAS CALDAS DO TRECHO I  (21,49+4,05+6,29+4,88+13,34+19,71+17,62+20,09+26,40+9,9+17,54  +5,69+56,38+78,33+57,47+5,8+3,68+115,77+4,26)+ SOMATÓRIO  DO COMPRIMENTO DAS CALÇADAS TRECHO II  (=319,54+78,16+220,41))*1,20</p>	1328,2	m <sup>2</sup>
	Compri. 618,11+488,69=	1106,8	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA DA SABEDORIA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	63,312	m <sup>2</sup>
	Compri.=	52,76	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA PARAIBA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	203,99	m <sup>2</sup>
	Compri.=	169,99	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA T-03</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	179,33	m <sup>2</sup>
	Compri.=	149,44	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA T-02</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	86,064	m <sup>2</sup>
	Compri.=	71,72	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA T-01</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	44,808	m <sup>2</sup>
	Compri.=	37,34	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA AFONSO CARVALHO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	346,25	m <sup>2</sup>
	Compri.=	288,54	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA PALMEIRAS - ENTORNO PRAÇA DAS MÃES</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	199,99	m <sup>2</sup>
	Compri.=	166,66	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA DA PAZ - TRECHO I E II</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	498,86	m <sup>2</sup>
	Compri.=	415,72	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA DO SABER</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	121,04	m <sup>2</sup>
	Compri.=	100,87	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA DA SAFRA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	674,36	m <sup>2</sup>
	Compri.=	561,97	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA PRIMAVERA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		

	área de calçada= compr. X largura =	794,92	m <sup>2</sup>
	Compri.=	662,43	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA VERÃO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	264,31	m <sup>2</sup>
	Compri.=	220,26	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA LAVOURA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	0	m <sup>2</sup>
	Compri.=		m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA JEQUITIBÁ</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	383,54	m <sup>2</sup>
	Compri.=	319,62	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>RUA DA PRAÇA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura =	88,968	m <sup>2</sup>
	Compri.=	74,14	m
	Largura.=	1,2	m
	<b>AVENIDA INDEPENDÊNCIA - SETOR INDUSTRIAL</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	área de calçada= compr. X largura = (SOMATÓRIO DOCOMPIMENTO DAS CALDAS (4,81+102,30+4,6+4,82+188,67+330,30+145,34+171,15+189,15+4,6 +4,82+147,20+44,89+25,58+47,51+19,21+44,57+129,56)*1,20	1930,9	m <sup>2</sup>
	Compri.=	1609,1	m
	Largura.=	1,2	m
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	773,81
	<b>RUA 11</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m LADO DIREITO E 2,00 LADO ESQUERDO		
	Área Total de calçada =	111,88	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	6,7126	m <sup>3</sup>
	<b>RUA 12</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	115,08	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	6,9048	m <sup>3</sup>
	<b>RUA AÇAÍ</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	110,75	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	6,6449	m <sup>3</sup>
	<b>RUA 17</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	462,76	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	27,765	m <sup>3</sup>
	<b>RUA 17A</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	137,12	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	8,2274	m <sup>3</sup>

	<b>RUA 17B</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	189,56	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	11,374	m <sup>3</sup>
	<b>RUA 02</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	168,22	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	10,093	m <sup>3</sup>
	<b>RUA L</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	497,18	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	29,831	m <sup>3</sup>
	<b>RUA 21</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	334,37	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	20,062	m <sup>3</sup>
	<b>RUA 08</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	220,61	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	13,236	m <sup>3</sup>
	<b>RUA D</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	133,75	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	8,0251	m <sup>3</sup>
	<b>RUA C</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	131,44	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	7,8862	m <sup>3</sup>
	<b>RUA 26 DE AGOSTO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	833,09	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	49,985	m <sup>3</sup>
	<b>RUA S</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	304,1	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	18,246	m <sup>3</sup>
	<b>RUA X</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	273,7	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	16,422	m <sup>3</sup>
	<b>RUA Q</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	188,36	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	11,302	m <sup>3</sup>
	<b>RUA P</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	115,66	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	6,9394	m <sup>3</sup>

	<b>TRAVESSA V</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	518,82	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	31,129	m <sup>3</sup>
	<b>RUA MARANHÃO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	278,72	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	16,723	m <sup>3</sup>
	<b>RUA PERNAMBUCO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	198,54	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	11,912	m <sup>3</sup>
	<b>RUA ARAGUAIA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	364,27	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	21,856	m <sup>3</sup>
	<b>AVENIDA INDEPENDENCIA</b>		
	<b>TRECHO I</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	1328,2	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	79,69	m <sup>3</sup>
	<b>RUA DA SABEDORIA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	63,312	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	3,7987	m <sup>3</sup>
	<b>RUA PARAIBA</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	203,99	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	12,239	m <sup>3</sup>
	<b>RUA T-03</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	179,33	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	10,76	m <sup>3</sup>
	<b>RUA T-02</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	86,064	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	5,1638	m <sup>3</sup>
	<b>RUA T-01</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	44,808	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	2,6885	m <sup>3</sup>
	<b>RUA AFONSO CARVALHO</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	346,25	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =	20,775	m <sup>3</sup>
	<b>RUA PALMEIRAS - ENTORNO PRAÇA DAS MÃES</b>		
	Calçada Largura de 1,20 m		
	Área Total de calçada =	199,99	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM	0,06	m <sup>2</sup>

		Vol. Total =	12	m <sup>3</sup>
	<b>RUA DA PAZ - TRECHO I E II</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		498,86	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		29,932	m <sup>3</sup>
	<b>RUA DO SABER</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		121,04	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		7,2626	m <sup>3</sup>
	<b>RUA DA SAFRA</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		674,36	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		40,462	m <sup>3</sup>
	<b>RUA PRIMAVERA</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		794,92	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		47,695	m <sup>3</sup>
	<b>RUA VERÃO</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		264,31	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		15,859	m <sup>3</sup>
	<b>RUA LAVOURA</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		0	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		0	m <sup>3</sup>
	<b>RUA JEQUITIBÁ</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		383,54	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		23,013	m <sup>3</sup>
	<b>RUA DA PRAÇA</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		88,968	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		5,3381	m <sup>3</sup>
	<b>AVENIDA INDEPENDÊNCIA - SETOR INDUSTRIAL</b>			
	Calçada Largura de 1,20 m			
	Área Total de calçada =		1930,9	m <sup>2</sup>
	Esp:= 6 CM		0,06	m <sup>2</sup>
	Vol. Total =		115,85	m <sup>3</sup>
1.7.3.	PISO TÁTIL DE ALERTA 20X20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA			M2
	<b>RUA 11</b>			
	Quant. Rampas =		0	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3		0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =		0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 12</b>			
	Quant. Rampas =		0	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3		0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =		0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA AÇAÍ</b>			
	Quant. Rampas =		1	Unid

	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0,9	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 17</b>		
	Quant. Rampas =	6	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	5,4	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 17A</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 17B</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 02</b>		
	Quant. Rampas =	4	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	3,6	m <sup>2</sup>
	<b>RUA L</b>		
	Quant. Rampas =	8	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	7,2	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 21</b>		
	Quant. Rampas =	4	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	3,6	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 08</b>		
	Quant. Rampas =	4	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	3,6	m <sup>2</sup>
	<b>RUA D</b>		
	Quant. Rampas =	4	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	3,6	m <sup>2</sup>
	<b>RUA C</b>		
	Quant. Rampas =	4	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	3,6	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 26 DE AGOSTO</b>		
	Quant. Rampas =	10	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	9	m <sup>2</sup>
	<b>RUA S</b>		
	Quant. Rampas =	3	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	2,7	m <sup>2</sup>
	<b>RUA X</b>		
	Quant. Rampas =		Unid

	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA Q</b>		
	Quant. Rampas =	3	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	2,7	m <sup>2</sup>
	<b>RUA P</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>TRAVESSA V</b>		
	Quant. Rampas =	4	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	3,6	m <sup>2</sup>
	<b>RUA MARANHÃO</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PERNAMBUCO</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA ARAGUAIA</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>AVENIDA INDEPENDENCIA</b>		
	Quant. Rampas =	6	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	5,4	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA SABEDORIA</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PARAIBA</b>		
	Quant. Rampas =		Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA T-03</b>		
	Quant. Rampas =		Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA T-02</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA T-01</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid

	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA AFONSO CARVALHO</b>		
	Quant. Rampas =		Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PALMEIRAS - ENTORNO PRAÇA DAS MÃES</b>		
	Quant. Rampas =	1	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0,9	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA PAZ - TRECHO I E II</b>		
	Quant. Rampas =	6	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	5,4	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DO SABER</b>		
	Quant. Rampas =	4	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	3,6	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA SAFRA</b>		
	Quant. Rampas =		Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PRIMAVERA</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA VERÃO</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>RUA LAVOURA</b>		
	Quant. Rampas =		Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA JEQUITIBÁ</b>		
	Quant. Rampas =		Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	0	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA PRAÇA</b>		
	Quant. Rampas =	2	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	1,8	m <sup>2</sup>
	<b>AVENIDA INDEPENDÊNCIA - SETOR INDUSTRIAL</b>		
	Quant. Rampas =	6	Unid
	Área de piso = 1,50*0,20*3	0,9	m <sup>2</sup> /Unid
	Área Total =	5,4	m <sup>2</sup>
1.7.4.	PISO TÁCTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	2091,26
	<b>RUA 11</b>		

	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	93,23	m
	Comp. Calçadas =	93,23	m
	Quant. Rampas =	0	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	18,646	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 12</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	95,9	m
	Comp. Calçadas =	95,9	m
	Quant. Rampas =	0	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	19,18	m <sup>2</sup>
	<b>RUA AÇAI</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	89,29	m
	Comp. Calçadas =	92,29	m
	Quant. Rampas =	1	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	17,858	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 17</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	367,63	m
	Comp. Calçadas =	385,63	m
	Quant. Rampas =	6	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	73,526	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 17A</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	108,27	m
	Comp. Calçadas =	114,27	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	21,654	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 17B</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	151,97	m
	Comp. Calçadas =	157,97	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	30,394	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 02</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	128,18	m
	Comp. Calçadas =	140,18	m
	Quant. Rampas =	4	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	25,636	m <sup>2</sup>
	<b>RUA L</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	390,32	m
	Comp. Calçadas =	414,32	m
	Quant. Rampas =	8	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	78,064	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 21</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	266,64	m
	Comp. Calçadas =	278,64	m
	Quant. Rampas =	4	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	53,328	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 08</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	171,84	m
	Comp. Calçadas =	183,84	m
	Quant. Rampas =	4	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	34,368	m <sup>2</sup>
	<b>RUA D</b>		

	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	99,46	m
	Comp. Calçadas =	111,46	m
	Quant. Rampas =	4	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	19,892	m <sup>2</sup>
	<b>RUA C</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	103,53	m
	Comp. Calçadas =	109,53	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	20,706	m <sup>2</sup>
	<b>RUA 26 DE AGOSTO</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	664,24	m
	Comp. Calçadas =	694,24	m
	Quant. Rampas =	10	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	132,85	m <sup>2</sup>
	<b>RUA S</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	244,42	m
	Comp. Calçadas =	253,42	m
	Quant. Rampas =	3	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	48,884	m <sup>2</sup>
	<b>RUA X</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	228,08	m
	Comp. Calçadas =	228,08	m
	Quant. Rampas =	0	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	45,616	m <sup>2</sup>
	<b>RUA Q</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	144,97	m
	Comp. Calçadas =	156,97	m
	Quant. Rampas =	4	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	28,994	m <sup>2</sup>
	<b>RUA P</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	90,38	m
	Comp. Calçadas =	96,38	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	18,076	m <sup>2</sup>
	<b>TRAVESSA V</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	432,35	m
	Comp. Calçadas =	432,35	m
	Quant. Rampas =	0	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	86,47	m <sup>2</sup>
	<b>RUA MARANHÃO</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	226,27	m
	Comp. Calçadas =	232,27	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	45,254	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PERNAMBUCO</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	159,45	m
	Comp. Calçadas =	165,45	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	31,89	m <sup>2</sup>
	<b>RUA ARAGUAIA</b>		

	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	297,56	m
	Comp. Calçadas =	303,56	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	59,512	m <sup>2</sup>
	<b>AVENIDA INDEPENDENCIA</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	1088,8	m
	Comp. Calçadas =	1106,8	m
	Quant. Rampas =	6	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	217,76	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA SABEDORIA</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	46,76	m
	Comp. Calçadas =	52,76	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	9,352	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PARAIBA</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	169,99	m
	Comp. Calçadas =	169,99	m
	Quant. Rampas =	0	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	33,998	m <sup>2</sup>
	<b>RUA T-03</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	149,44	m
	Comp. Calçadas =	149,44	m
	Quant. Rampas =	0	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	29,888	m <sup>2</sup>
	<b>RUA T-02</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	65,72	m
	Comp. Calçadas =	71,72	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	13,144	m <sup>2</sup>
	<b>RUA T-01</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	31,34	m
	Comp. Calçadas =	37,34	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	6,268	m <sup>2</sup>
	<b>RUA AFONSO CARVALHO</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	288,54	m
	Comp. Calçadas =	288,54	m
	Quant. Rampas =	0	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	57,708	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PALMEIRAS - ENTORNO PRAÇA DAS MÃES</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	163,66	m
	Comp. Calçadas =	166,66	m
	Quant. Rampas =	1	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	32,732	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA PAZ - TRECHO I E II</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	397,72	m
	Comp. Calçadas =	415,72	m
	Quant. Rampas =	6	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	79,544	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DO SABER</b>		

	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	88,87	m
	Comp. Calçadas =	100,87	m
	Quant. Rampas =	4	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	17,774	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA SAFRA</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	561,97	m
	Comp. Calçadas =	561,97	m
	Quant. Rampas =		Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	112,39	m <sup>2</sup>
	<b>RUA PRIMAVERA</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	656,43	m
	Comp. Calçadas =	662,43	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	131,29	m <sup>2</sup>
	<b>RUA VERÃO</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	214,26	m
	Comp. Calçadas =	220,26	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	42,852	m <sup>2</sup>
	<b>RUA LAVOURA</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)		m
	Comp. Calçadas =		m
	Quant. Rampas =		Unidade
	Dimensão da rampa =		m
	Área Total de piso = comp.*0,20		m <sup>2</sup>
	<b>RUA JEQUITIBÁ</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	319,62	m
	Comp. Calçadas =	319,62	m
	Quant. Rampas =		Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	63,924	m <sup>2</sup>
	<b>RUA DA PRAÇA</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	68,14	m
	Comp. Calçadas =	74,14	m
	Quant. Rampas =	2	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	13,628	m <sup>2</sup>
	<b>AVENIDA INDEPENDÊNCIA - SETOR INDUSTRIAL</b>		
	Comp.= compr. Calçadas - (comp. Rampas*quant. Rampas)	1591,1	m
	Comp. Calçadas =	1609,1	m
	Quant. Rampas =	6	Unidade
	Dimensão da rampa =	3	m
	Área Total de piso = comp.*0,20	318,22	m <sup>2</sup>

DIANÓPOLIS 13 DE Abril DE 2026

ENGº CIVIL JHONATHA RUAN RIBEIRO DA LUZ  
CREA:210.691/D-TO