

ESTACA 1 E 76- Início do trecho
 Latitude: 20°43'32.09"S
 Longitude: 42°31'20.70"O
 Comunidade Rural de Araponga
 Cidade Araponga-MG

TRECHO 3

PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO TRECHO 3
 ESCALA 1 / 500

ÁREA DE BLOQUETE								DRENAGEM					TRAVAMENTO							
DESCRIÇÃO DO TRECHO	COMP. (m)(a)	LARG. 1 (m)	LARG. 2 (m)	ÁREA (m²)	TRAVAMENTO (m²)	SARJETA E MEIO FIO	REGULARIZAÇÃO	DRENAGEM	CAIXA	CAIXA DE INFILTRAÇÃO	RAMPA	DISSIPADOR	DRENO	LARG.(m)	ALTURA (m)	VOLUME DE CONCRETO (m³)	FORMA(m²)	Ø5.0	Ø8.0	PESO TOTAL (Kg)
	A	B	C	(C+D)*B/2	E	A* 2 - E	D+F*0,25=G	400mm												
ESTACA 76 A 75	21,27	5,50	5,50	116,99		42,54	127,62	7,00	2,00		3,00	1,00								
ESTACA 75 A 74	20,48	5,50	5,50	112,64		40,96	122,88													
ESTACA 74 A 73	20,80	5,50	5,50	114,40		41,60	124,80													
ESTACA 73 A 72	20,14	5,50	5,50	110,77		40,28	120,84													
ESTACA 72 A 71	20,46	5,50	5,50	112,53		40,92	122,76													
ESTACA 71 A 70	20,62	5,50	5,50	113,41		41,24	123,72													
ESTACA 70 A 69	19,53	5,50	5,50	107,42		39,06	117,18													
ESTACA 69 A 68	20,00	5,50	5,50	110,00		40,00	120,00													
ESTACA 68 A 67	20,00	5,50	5,50	110,00		40,00	120,00													
ESTACA 67 A 66	18,02	5,50	5,50	99,11		36,04	108,12													
TRECHO 3 (m²)				1107,26	0,00	402,64	1207,92	7,00	2,00	0,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ÁREA DE BLOQUETE								DRENAGEM					TRAVAMENTO							
DESCRIÇÃO DO TRECHO	COMP. (m)(a)	LARG. 1 (m)	LARG. 2 (m)	ÁREA (m²)	TRAVAMENTO (m²)	SARJETA E MEIO FIO	REGULARIZAÇÃO	DRENAGEM	CAIXA	CAIXA DE INFILTRAÇÃO	RAMPA	DISSIPADOR	DRENO	LARG.(m)	ALTURA (m)	VOLUME DE CONCRETO (m³)	FORMA(m²)	Ø5.0	Ø8.0	PESO TOTAL (Kg)
	A	B	C	(C+D)*B/2	E	A* 2 - E	D+F*0,25=G	400mm												
ESTACA 66 A 65	20,00	5,50	5,50	110,00	6,00	40,00	120,00							0,2	0,3	0,36	3,6	28	24	13,816
ESTACA 65 A 64	20,19	5,50	5,50	111,05	6,00	40,38	121,14							0,2	0,3	0,36	3,6	28	24	13,816
ESTACA 64 A 63	20,00	5,50	5,50	110,00	6,00	40,00	120,00							0,2	0,3	0,36	3,6	28	24	13,816
ESTACA 63 A 62	19,97	5,50	5,50	109,84		39,94	119,82													
ESTACA 62 A 61	20,00	5,50	5,50	110,00	6,00	40,00	120,00	7,00	2,00		3,00	1,00		0,2	0,3	0,36	3,6	28	24	13,816
ESTACA 61 A 60	20,00	5,50	5,50	110,00	6,00	40,00	120,00							0,2	0,3	0,36	3,6	28	24	13,816
ESTACA 60 A 59	20,03	5,50	5,50	110,17		40,06	120,18													
ESTACA 59 A 58	20,09	5,50	5,50	110,50	6,00	40,18	120,54	7,00	2,00		3,00	1,00		0,2	0,3	0,36	3,6	28	24	13,816
ESTACA 58 A 57	19,99	5,50	5,50	109,95		39,98	119,94													
ESTACA 57 A 56	20,00	5,50	5,50	110,00	6,04	40,00	120,00							0,2	0,3	0,3624	3,624	28,1867	24,16	13,908107
ESTACA 56 A 55	20,08	5,50	5,50	110,44		40,16	120,48													
TRECHO 4 (m²)				1211,93	42,04	440,70	1322,10	14,00	4,00	0,00	6,00	2,00	0,00	1,40	2,10	2,52	25,22	196,19	168,16	96,80



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO TRECHO 4
 ESCALA 1 / 500

PROFUNDIDADE DAS CAIXAS				
TRECHOS	DESCRIÇÃO	COTA DE TOPO	COTA DE BASE	PROFUNDIDADE
TRECHO 1	CAIXA 1	904,00	902,80	1,20
	CAIXA 2	904,00	902,80	1,20
	CAIXA 3	896,00	894,80	1,20
	CAIXA 4	895,00	893,80	1,20
	CAIXA 5	895,00	893,80	1,20
TRECHO 2	CAIXA 6	904,00	902,80	1,20
	CAIXA 7	904,00	902,80	1,20
TRECHO 3	CAIXA 8	896,50	895,30	1,20
	CAIXA 9	896,50	895,30	1,20
TRECHO 4	CAIXA 10	893,00	891,80	1,20
	CAIXA 11	893,00	891,80	1,20
	CAIXA 12	888,20	887,00	1,20
	CAIXA 13	888,20	887,00	1,20
TRECHO 5	CAIXA 14	886,50	885,30	1,20
	CAIXA 15	886,50	885,30	1,20
	CAIXA 16	885,00	883,80	1,20
TRECHO 6	CAIXA 17	885,00	883,80	1,20
	CAIXA 18	877,00	875,80	1,20
TRECHO 8	CAIXA 19	877,00	875,80	1,20
	CAIXA 20	875,60	874,40	1,20
	CAIXA 21	875,60	874,40	1,20

LEGENDA	
	MEIO-FIO
	SARJETA
	REDE DE ESGOTO Ø400mm
	DRENO LONGITUDINAL
	LEITO DA ESTRADA EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE
	RAMPAS DE DISSIPAÇÃO
	CAIXAS DE DRENAGEM
	QUEBRA-MOLAS
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DE ÁGUA

VERSÃO: V.00	DATA: 29/06/2023	VERIFICAÇÃO: JÓBER DE OLIVEIRA FERNANDES
<small>As informações contidas neste documento são propriedades do RT e são fornecidas ao cliente sob a condição de não serem reproduzidas, cedidas à terceiros, parcial ou totalmente, sem autorização do mesmo, conforme as leis vigentes (Lei Federal 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998). Os desenhos e especificações contidas neste documento foram previamente aprovados pelo cliente e desenvolvidos pelo responsável técnico. Devem, portanto, ser obedecidos em obra.</small>		
ESPAÇO RESERVADO PARA USO DA COMISSÃO DE ANÁLISE DE PROJETOS :		
PROPRIETÁRIO : Prefeitura Municipal de Araponga <small>CNPJ: 18.132.167/0001-71 Luiz Henrique Teixeira Macedo CPF 077.267.376-46 - Prefeito Municipal</small>	RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jôber de Oliveira Fernandes <small>- ENGENHEIRO CIVIL - CREA 181.563/D - MG</small>	
TÍTULO : Drenagem de Trecho Comunidade São Domingos- Araponga -MG	CODIGO : - - - -	ART: - - - -
FINALIDADE : PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO	DESENHO : Douglas Eduardo	ESCALAS : Indicadas
ENDEREÇO : Zona Rural da Comunidade dos São Domingos, Araponga-MG	CONVÊNIO : Nº 15317/2023	FOLHA: 03/07