

PLANILHA DE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Nº OPERAÇÃO 1073397-45	Nº SICONV 906483/2020	OBJETO Pavimentação e Drenagem de vias	MUNICÍPIO Iguaba Grande / RJ
---------------------------	--------------------------	---	---------------------------------

VALAS																	
Logradouro	PV Montante	PV Jusante	Cota tampa montante	Cota fundo montante	H Montante	Cota tampa jusante	Cota fundo jusante	H Jusante	H média (inclusive embasamento - considerado apenas para as composições de escavação e escoramento)	H média (exclusive embasamento - considerado apenas para as composições de aterro e reaterro)	Extensão	Largura vala (2 vezes o diâmetro interno do tubo)	Diâmetro nominal tubo	PARA GALERIAS Volume escavação (M3)	Volume de reaterro (M3)	Lastro (m³)	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV46	PV45	2,616	1,816	0,80	2,540	1,640	0,90	0,95	0,85	36,70	0,90	0,40	31,38	20,87	3,30	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV45	PV44	2,540	1,640	0,90	2,450	1,450	1,00	1,05	0,95	38,80	0,90	0,40	36,67	25,56	3,49	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV44	PV43	2,450	1,450	1,00	2,540	1,260	1,28	1,24	1,14	38,80	0,90	0,40	43,30	32,19	3,49	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV43	PV42	2,540	1,260	1,28	2,620	1,070	1,55	1,52	1,42	38,75	0,90	0,40	52,84	41,91	3,49	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV42	PV41	2,620	1,070	1,55	2,695	0,900	1,80	1,78	1,68	35,94	0,90	0,40	57,41	47,28	3,23	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV41	PV40	2,695	0,900	1,80	2,785	0,750	2,04	2,02	1,92	31,80	0,90	0,40	57,81	48,71	2,86	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV48	PV49	2,576	1,476	1,10	2,423	1,260	1,16	1,23	1,13	45,97	0,90	0,40	50,89	37,73	4,14	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV49	PV50	2,423	1,260	1,16	2,350	1,151	1,20	1,28	1,18	21,62	0,90	0,40	24,91	18,72	1,95	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV50	PV51	2,350	1,151	1,20	2,211	0,950	1,26	1,43	1,23	39,40	1,50	0,80	84,51	47,63	11,82	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV51	PV52	2,211	0,950	1,26	2,075	0,760	1,32	1,49	1,29	38,80	1,50	0,80	86,72	50,39	11,64	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV52	PV53	2,075	0,760	1,32	1,941	0,570	1,37	1,55	1,35	38,80	1,50	0,80	89,92	53,89	11,64	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV53	PV54	1,941	0,570	1,37	1,900	0,420	1,48	1,63	1,43	30,30	1,50	0,80	73,86	45,72	9,09	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV54	PV55	1,900	0,420	1,48	1,900	0,297	1,60	1,74	1,54	23,62	1,50	0,80	61,65	39,54	7,09	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV55	DESÁG.	1,900	0,297	1,60	1,600	0,230	1,37	1,69	1,49	13,85	1,50	0,80	35,01	22,14	4,16	
														<b>TOTAL</b>	<b>786,88</b>	<b>532,27</b>	<b>81,39</b>

Logradouro	Item	Profundidade da escavação (inclusive embasamento - considerado apenas)	Profundidade da escavação (exclusive embasamento - considerado apenas)	Comprimento médio	Tubulação adotada	Largura vala (de acordo com NBR12266/92)	Quantidade de Ramais	PARA RAMAIS Volume escavação (M3)	Volume de reaterro (M3)	Lastro de 0,1m de espessura (m²)
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	RAMAIS	1,500	1,40	3,884	0,30	0,80	31,00	144,49	119,73	9,63

POÇOS DE VISITA																
Logradouro	PV Montante	PV Jusante	Cota tampa montante	Cota fundo montante	H Montante	Cota tampa jusante	Cota fundo jusante	H Jusante	Largura interna do PV a montante (conforme projeto)	Largura do PV a montante (conforme projeto)	Largura da cava para PV (de acordo com NBR15645)	Profundidade de escavação PV a montante (H montante + 0,10)	PARA PVS Volume escavação (M3)	Volume de reaterro (M3)	Lastro (M3)	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV46	PV45	2,616	1,816	0,80	2,540	1,640	0,90	1,20	1,60	2,20	0,90	4,36	2,06	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV45	PV44	2,540	1,640	0,90	2,450	1,450	1,00	1,20	1,60	2,20	1,00	4,84	2,28	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV44	PV43	2,450	1,450	1,00	2,540	1,260	1,28	1,20	1,60	2,20	1,10	5,32	2,50	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV43	PV42	2,540	1,260	1,28	2,620	1,070	1,55	1,20	1,60	2,20	1,38	6,68	3,15	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV42	PV41	2,620	1,070	1,55	2,695	0,900	1,80	1,20	1,60	2,20	1,65	7,99	4,41	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV41	PV40	2,695	0,900	1,80	2,785	0,750	2,04	1,20	1,60	2,20	1,90	9,20	5,62	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV40	PV35	2,785	0,750	2,04	2,900	0,520	2,38	1,20	1,60	2,20	2,14	10,36	6,78	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV48	PV49	2,576	1,476	1,10	2,423	1,260	1,16	1,20	1,60	2,20	1,20	5,81	2,74	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV49	PV50	2,423	1,260	1,16	2,350	1,151	1,20	1,20	1,60	2,20	1,26	6,10	2,87	0,484	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV50	PV51	2,350	1,151	1,20	2,211	0,950	1,26	1,30	1,70	2,30	1,30	6,88	3,12	0,529	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV51	PV52	2,211	0,950	1,26	2,075	0,760	1,32	1,30	1,70	2,30	1,36	7,19	3,26	0,529	
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV52	PV53	2,075	0,760	1,32	1,941	0,570	1,37	1,30	1,70	2,30	1,42	7,51	3,46	0,529	

RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV53	PV54	1,941	0,570	1,37	1,900	0,420	1,48	1,30	1,70	2,30	1,47	7,78	3,73	0,529
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV54	PV55	1,900	0,420	1,48	1,900	0,297	1,60	1,30	1,70	2,30	1,58	8,36	4,31	0,529
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	PV55	DESÁG.	1,900	0,297	1,60	1,600	0,230	1,37	1,30	1,70	2,30	1,70	8,99	4,94	0,529
												<b>TOTAL</b>	<b>107,37</b>	<b>55,24</b>	<b>7,53</b>

Logradouro	Item	Largura	Comprimento	Altura	Largura da Cava	Comprimento da Cava	Altura da cava (altura da caixa + embasamento de 10cm)	Quantidade de CR	PARA PVS Volume escavação (M3)	Volume de reaterro (M3)	Lastro de 0,1m de espessura (m³)
RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH	CAIXAS RALO	0,700	1,300	1,10	1,300	1,900	1,20	31,00	91,88	58,03	7,66

Iguaba Grande

Local

24 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Júlia Hambrich Castellani

CREA/CAU: 2021101043

ART/RRT: 2020220084796