



PREFEITURA DE
IGUABA GRANDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão de Projetos

PLANILHA DE ESCAVAÇÃO E REATERRO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	OBJETO	MUNICÍPIO
1073397-45	906483/2020	Pavimentação e Drenagem de vias	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)
R. NOSSA SRA DE NAZARETH	PV40	PV35	2,785	0,750	2,04	2,980	0,520	2,46	2,35	2,25	47,28	2,20	0,60	244,44	215,84	10,40
AV DOS CARANGUEIJOS	PV35	PV36	2,980	0,520	2,46	2,980	0,370	2,61	2,74	2,54	31,82	2,20	1,20	191,46	135,57	14,00
AV DOS CARANGUEIJOS	PV36	PV37	2,980	0,370	2,61	3,050	0,250	2,80	2,91	2,71	25,77	2,20	1,20	164,70	119,44	11,34
AV DOS CARANGUEIJOS	PV37	PV38	3,050	0,250	2,80	3,020	0,100	2,92	3,06	2,86	31,42	2,20	1,20	211,52	155,99	13,82
AV DOS CARANGUEIJOS	PV38	PV39	3,020	0,100	2,92	2,980	0,040	2,94	3,13	2,93	17,09	2,20	1,20	117,68	87,48	7,52
AV DOS CARANGUEIJOS	PV39	DESAG.	2,980	0,040	2,94	2,980	0,001	2,98	3,16	2,96	41,00	2,20	1,20	285,03	212,57	18,04
TOTAL														1.214,83	926,89	75,13

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 cordo com NBR15645)	Profundidade de escavação PV a montante (H montante + 0,10)	PARA PVS Volume escavação (M3)	Volume de reaterro (M3)	Lastro (M3)
AV DOS CARANGUEIJOS	PV35	PV36	2,980	0,520	2,46	2,980	0,370	2,61	1,70	2,10	2,70	2,56	18,66	12,49	0,729
AV DOS CARANGUEIJOS	PV36	PV37	2,980	0,370	2,61	3,050	0,250	2,80	1,70	2,10	2,70	2,71	19,76	13,59	0,729
AV DOS CARANGUEIJOS	PV37	PV38	3,050	0,250	2,80	3,020	0,100	2,92	1,70	2,10	2,70	2,90	21,14	14,97	0,729
AV DOS CARANGUEIJOS	PV38	PV39	3,020	0,100	2,92	2,980	0,040	2,94	1,70	2,10	2,70	3,02	22,02	15,85	0,729
AV DOS CARANGUEIJOS	PV39	DESÁG.	2,980	0,040	2,94	2,980	0,001	2,98	1,70	2,10	2,70	3,04	22,16	15,99	0,729
												TOTAL	103,74	72,87	3,65

Iguaba Grande
Local
24 de novembro de 2021
Data

Júlia Hambrich Castellani
Responsável Técnico
Nome: Júlia Hambrich Castellani
CREA/CAU: 2021101043
ART/RRT: 2020210182148