



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANNANINDEUA
SECRETARIA DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA

GALERIA DE ÁGUA PLUVIAL DOS LOGRADOUROS PARTE DO PROJETO

LARGURA

QUADRO-01 - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MOVIMENTO DE TERRA DA GALERIA / PROJETO BARAÚNA - RUA SÃO PEDRO

POÇOS		DADOS TUBULAÇÕES						DADOS VALAS												
		Extensão Galeria (m)	Diâmetro (m)	Diâmetro de Cálculo (m)	Área Tubulação (m²)	Extensão Real (m)	Vol Ocupada Tubulação(m³)	Profundidade Inicial (m)	Profundidade Final (m)	Prof. Média da Galeria(m)	Vol (m³) Escavação da Galeria	MATERIAL DE REATERRO/REAPROV EITAMENTO 30%.	REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA 70%			Largura Vala (cm)	Vol Lastro (m³)	BOTA FORA		2c (cm)
												Vol Reaterro (m³)	Carga e descarga (m³)	Transporte comercial de solo (m³xkm)	Argila vermelha ou argila arenosa (m³)			Carga e descarga (m³)	Transporte comercial com caminhão. (m³xkm)	
Início	Final	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Consultar Projeto	Consultar Projeto		Consultar Projeto	Consultar Projeto	Q(D/4²)	(Extensão xLargura Poço de Visita). Largura do Poço de Visita de 1.60m para efeito de escavação.	H=FxG	Consultar Projeto	Consultar Projeto	K=(I+J)/2	L=(GxK)x(Q/100)	M= 30%x(L-H-R)	N= 70%x(L-H-R)	O=Nx20	P=N	Q=(E+0.40+0.40)x100	R=Gx(Q/100)x0.10	S=N	T=(L-R-M) xDMT	
PV1	PV2	54.01	DN1000	1.20	1.13	52.41	59.22	1.58	1.67	1.63	170.86	30.35	70.81	1416.20	70.81	200.00	10.48	70.81	650.15	80.00
PV1	PVL1	55.52	DN1000	1.20	1.13	53.92	60.93	1.58	1.50	1.54	166.07	28.31	66.05	1321.00	66.05	200.00	10.78	66.05	634.90	80.00
PV2	PV3	56.46	DN1000	1.20	1.13	54.86	61.99	1.67	1.75	1.71	187.62	34.40	80.26	1605.20	80.26	200.00	10.97	80.26	711.25	80.00
PV3	PV4	62.72	DN1000	1.20	1.13	61.12	69.07	1.75	1.83	1.79	218.81	41.26	96.26	1925.20	96.26	200.00	12.22	96.26	826.65	80.00
PV4	PV5	51.18	DN1000	1.20	1.13	49.58	56.03	1.83	1.92	1.88	186.42	36.14	84.33	1686.60	84.33	200.00	9.92	84.33	701.60	80.00
PV5	PV6	48.83	DN1000	1.20	1.13	47.23	53.37	1.92	2.00	1.96	185.14	36.70	85.62	1712.40	85.62	200.00	9.45	85.62	694.95	80.00
SOMA						319.12	360.61			1.75	1114.92	207.16	483.33	9666.60	483.33	1200.00	63.82	483.33	4.219.70	
LOCAÇÃO		328.72																		

BOTA FORA
DMT= (KM) 5,00

VH