

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

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		2e (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	¶(D⁹/4)	(Extensão x largura Poço de Visita). Largura do Poço de Visita de 1,60m para efeitos 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+0,4 0)x100	R=Gx(Q/100)x0,10	S=N	T=(L-R-M)*DMT	
PV1	PV1	44,05	DN800	0,96	0,72	42,45	30,56	1,40	1,40	1,40	104,60	19,97	46,60	932,00	46,60	176,00	7,47	46,60	385,80	80,00
PV1	PV1.1	46,87	DN800	0,96	0,72	45,27	32,59	1,40	1,60	1,50	119,51	23,69	55,27	1105,40	55,27	176,00	7,97	55,27	439,25	80,00
PV2	PV2	43,26	DN800	0,96	0,72	41,66	30,00	1,40	1,45	1,43	104,85	20,26	47,26	945,20	47,26	176,00	7,33	47,26	386,30	80,00
PV3	PV4	36,71	DN800	0,96	0,72	35,11	25,28	1,45	1,50	1,48	91,45	18,00	41,99	839,80	41,99	176,00	6,18	41,99	336,35	80,00
PV4	PV5	50,98	DN600	0,72	0,41	49,38	20,25	1,50	1,50	1,50	112,59	25,45	59,38	1187,60	59,38	152,00	7,51	59,38	398,15	80,00
PV5	PV6	55,09	DN600	0,72	0,41	53,49	21,93	1,50	1,50	1,50	121,96	27,57	64,33	1286,60	64,33	152,00	8,13	64,33	431,30	80,00
PV6	PV7	42,72	DN600	0,72	0,41	41,12	16,86	1,50	1,50	1,50	93,75	21,19	49,45	989,00	49,45	152,00	6,25	49,45	331,55	80,00
PV7	PV8	46,50	DN600	0,72	0,41	44,90	18,41	1,50	1,60	1,55	105,78	24,17	56,39	1127,80	56,39	152,00	6,82	56,39	373,95	80,00
PV8	PV9	43,96	DN600	0,72	0,41	42,36	17,37	1,60	1,50	1,55	99,80	22,80	53,19	1063,80	53,19	152,00	6,44	53,19	352,80	80,00
PV9	PV10	48,44	DN600	0,72	0,41	46,84	19,20	1,50	1,50	1,50	106,80	24,14	56,34	1126,80	56,34	152,00	7,12	56,34	377,70	80,00
PV10	PV11	48,28	DN600	0,72	0,41	46,68	19,14	1,50	1,50	1,50	106,43	24,06	56,13	1122,60	56,13	152,00	7,10	56,13	376,35	80,00
PV11	PV12	71,07	DN600	0,72	0,41	69,47	28,48	1,50	1,50	1,50	158,39	35,81	83,55	1671,00	83,55	152,00	10,56	83,55	560,10	80,00
SOMA						558,73	280,07			1,49	1325,91	287,11	669,88	13397,60	669,88	1920,00	88,88	669,88	4.749,60	
LOCAÇAC		577,93																		

BOTA FORA
DMT= (KM) 5,00