MEMÓRIA DE CÁLCULO DE DRENAGEM – VIA DE ACESSO ENTRE OS POVOADOS SÃO VICENTE E PADRE CÍCERO. PROPRIÁ/SE

ESTRADA PRINCIPAL

Número Coletor	PV Mont	PV Jus	NOME DAS RUAS	Comp (m)	CTM (m)	CTJ (m)	CCM (m)	CCJ (m)	Prof Mont	Prof Jus	Decl.	Prof med	Prof max	Diam (mm)	Tubulação DN 400	DN 600	DN 800	DN 1000	DN 1500	LARG. LIVRE	LARG. ESCORAMENTO	LARG. TOTAL	Furo de Sondagem	NA	Pavimento	Espessura pavimento	Locação	Sinalização D	Sinalização N 80	Sinalização N 20	Tapume	Sondagem Interferências =1,50	Sondagem Interferências 1,50<=3,00	Sondagem Interferências Tapume	Remanejamento drenagem	Remanejamento água	remanejamento ligação água
1	BL	PA-1	POV. PADRE CÍCERO	15,00	18,000	17,000	17,000	17,000	1,000	0,000	0,00000	0,50	1,00	550	15,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	15,00	24,00	6,00	1,50	0,15	0,02	0,23	0,08	0,30	0,19
2	CP-1	CP-2	POV. PADRE CÍCERO	43,00	11,033	9,834	10,033	8,834	1,000	1,000	0,02788	1,00	1,00	550	43,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	43,00	68,80	17,20	4,30	0,43	0,04	0,65	0,22	0,86	0,54
3	CP-2	CP-3	POV. PADRE CÍCERO	44,00	9,834	9,576	8,834	8,576	1,000	1,000	0,00586	1,00	1,00	550	44,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	44,00	70,40	17,60	4,40	0,44	0,04	0,66	0,22	0,88	0,55
4	CP-3	CP-4	POV. PADRE CÍCERO	39,00	9,576	8,922	8,376	7,722	1,200	1,200	0,01677	1,20	1,20	750		39,00				1,15		1,15	SP-26	0,15	N	0,00	39,00	62,40	15,60	3,90	0,39	0,04	0,59	0,20	0,78	0,49
5	CP-4	CP-5	POV. PADRE CÍCERO	16,00	8,922	7,769	7,122	5,969	1,800	1,800	0,07206	1,80	1,80	950			16,00			1,35	0,20	1,55	SP-26	0,15	N	0,00	16,00	25,60	6,40	1,60	0,16	0,02	0,24	0,08	0,32	0,20
6	CP-5	PA-2	POV. PADRE CÍCERO	77,00	7,769	5,584	5,969	5,584	1,800	0,000	0,00500	0,90	1,80	950			77,00			1,35		1,35	SP-26	0,15	N	0,00	77,00	123,20	30,80	7,70	0,77	0,08	1,16	0,39	1,54	0,96
7	CP-6	CP-7	POV. PADRE CÍCERO	65,00	12,239	8,886	11,239	7,886	1,000	1,000	0,05158	1,00	1,00	550	65,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	65,00	104,00	26,00	6,50	0,65	0,07	0,98	0,33	1,30	0,81
8	CP-7	CP-8	POV. PADRE CÍCERO	65,00	8,886	7,535	7,886	6,535	1,000	1,000	0,02078	1,00	1,00	550	65,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	65,00	104,00	26,00	6,50	0,65	0,07	0,98	0,33	1,30	0,81
9	CP-8	CP-9	POV. PADRE CÍCERO	58,00	7,535	6,365	6,335	5,165	1,200	1,200	0,02017	1,20	1,20	750		58,00				1,15		1,15	SP-26	0,15	N	0,00	58,00	92,80	23,20	5,80	0,58	0,06	0,87	0,29	1,16	0,73
10	CP-9	PA-3	POV. PADRE CÍCERO	35,00	6,365	4,390	4,565	4,390	1,800	0,000	0,00500	0,90	1,80	950			35,00			1,35		1,35	SP-26	0,15	N	0,00	35,00	56,00	14,00	3,50	0,35	0,04	0,53	0,18	0,70	0,44
11	CP-10	CP-11	POV. PADRE CÍCERO	31,00	7,437	7,150	6,437	6,150	1,000	1,000	0,00926	1,00	1,00	550	31,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	31,00	49,60	12,40	3,10	0,31	0,03	0,47	0,16	0,62	0,39
12	CP-11	CP-12	POV. PADRE CÍCERO	17,00	7,150	6,983	6,150	5,983	1,000	1,000	0,00982	1,00	1,00	550	17,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	17,00	27,20	6,80	1,70	0,17	0,02	0,26	0,09	0,34	0,21
13	CP-12	CP-13	POV. PADRE CÍCERO	12,00	6,983	6,869	5,983	5,869	1,000	1,000	0,00950	1,00	1,00	550	12,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	12,00	19,20	4,80	1,20	0,12	0,01	0,18	0,06	0,24	0,15
14	CP-13	CP-9	POV. PADRE CÍCERO	60,00	6,869	6,365	5,969	5,165	1,200	1,200	0,00840	1,20	1,20	750		60,00				1,15		1,15	SP-26	0,15	N	0,00	60,00	96,00	24,00	6,00	0,60	0,06	0,90	0,30	1,20	0,75
15	CP-14	CP-15	POV. PADRE CÍCERO	58,00	8,206	7,992	7,206	6,992	1,000	1,000	0,00369	1,00	1,00	550	58,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	58,00	92,80	23,20	5,80	0,58	0,06	0,87	0,29	1,16	0,73
16	CP-15	CP-16	POV. PADRE CÍCERO	18,00	7,992	7,936	6,992	6,936	1,000	1,000	0,00311	1,00	1,00	550	18,00					0,95		0,95	SP-26	0,15	N	0,00	18,00	28,80	7,20	1,80	0,18	0,02	0,27	0,09	0,36	0,23
17	CP-16	PA-4	POV. PADRE CÍCERO	48,00	7,936	6,496	6,736	6,496	1,200	0,000	0,00500	0,60	1,20	750		48,00				1,15		1,15	SP-26	0,15	N	0,00	48,00	76,80	19,20	4,80	0,48	0,05	0,72	0,24	0,96	0,60
TOTAL				**701,00**											**368,00**	**205,00**	**128,00**	**0,00**	**0,00**								**701,00**	**1.121,60**	**280,40**	**70,10**	**7,01**	**0,70**	**10,52**	**3,51**	**14,02**	**8,76**
															701,00																					

Número Coletor	Fundação Leito	Lastro de Areia	Lastro de Brita	Laje / Barro 600	800	1000	1200	400	ALTURA ESCAVAÇÃO PL1 - LASTRO AREIA	PL1 - LASTRO BRITA	PL1 - LAJE BERCO	ALTURA TOTAL	Somatório Escavação	Escavação 1 Categoria %	0,00 A 1,50	%	1,51 A 3,00	%	3,01 A 4,50	%	4,51 A 6,00	Escavação 2 Categoria %	0,00 A 1,50	%	1,50 A 3,00	%	3,01 A 4,50	%	4,51 A 6,00
1												0,50	7,13	20	1,43	100		100		100			0,00						
2												1,00	40,85	20	8,17	100		100		100			0,00						
3												1,00	41,80	20	8,36	100		100		100			0,00						
4												1,20	53,82	20	10,76	100		100		100			0,00						
5												1,80	44,64	20	7,44	100	7,44	100		100			0,00		0,00				
6												0,90	93,56	20	18,71	100		100		100			0,00						
7												1,00	61,75	20	12,35	100		100		100			0,00						
8												1,00	61,75	20	12,35	100		100		100			0,00						
9												1,20	80,04	20	16,01	100		100		100			0,00						
10												0,90	42,53	20	8,51	100		100		100			0,00						
11												1,00	29,45	20	5,89	100		100		100			0,00						
12												1,00	16,15	20	3,23	100		100		100			0,00						
13												1,00	11,40	20	2,28	100		100		100			0,00						
14												1,20	82,80	20	16,56	100		100		100			0,00						
15												1,00	55,10	20	11,02	100		100		100			0,00						
16												1,00	17,10	20	3,42	100		100		100			0,00						
17												0,60	33,12	20	6,62	100		100		100			0,00						
TOTAL		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**					**772,98**		**153,11**		**7,44**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

Número Coletor	Escavação 3 Categoria %	0,00 A 1,50	%	1,50 A 3,00	%	3,01 A 4,50	%	4,51 A 6,00	Somatório Escavação	APROVEITAMENTO %	APROV	BOTA-FORA (CARGA) CAT	2ª CAT CAT	1ª 3ª	Transp. (taKm) DENS KM	Reaterro Aplicado (m3)	Reaterro Compactado (m3)	Somatório Aplicado + Compactado	Aplicaçã. Fundo. Vala	Material de Jazida (m3) Empr	Transp. (taKm)	Escoramento 1,50	Pontaleitamento	contínuo	M<2,50	2,50<M<4,50	4,50<M<6,00
1		0,00							1,43	20	0,29	1,31	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-19,45						
2		0,00							8,17	20	1,63	7,52	0,00	0,00	22,55	20,42	10,21	30,63	40,85	33,60	2292,86						
3		0,00							8,36	20	1,67	7,69	0,00	0,00	23,07	20,90	10,45	31,35	41,80	34,38	2346,18						
4		0,00							10,76	20	2,15	9,90	0,00	0,00	29,71	25,38	11,21	36,59	44,85	39,93	2724,95						
5		0,00		0,00					14,88	20	2,98	13,69	0,00	0,00	41,07	17,18	16,12	33,30	24,80	35,32	2410,43		57,60				
6		0,00							18,71	20	3,74	17,21	0,00	0,00	51,64	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,74	-255,41						
7		0,00							12,35	20	2,47	11,36	0,00	0,00	34,09	30,87	15,44	46,31	61,75	50,78	3465,95						
8		0,00							12,35	20	2,47	11,36	0,00	0,00	34,09	30,87	15,44	46,31	61,75	50,78	3465,95						
9		0,00							16,01	20	3,20	14,73	0,00	0,00	44,18	37,74	16,68	54,42	66,70	59,38	4052,50						
10		0,00							8,51	20	1,70	7,82	0,00	0,00	23,47	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,70	-116,09						
11		0,00							5,89	20	1,18	5,42	0,00	0,00	16,26	14,72	7,36	22,08	29,45	24,22	1652,99						
12		0,00							3,23	20	0,65	2,97	0,00	0,00	8,91	8,07	4,04	12,11	16,15	13,28	906,48						
13		0,00							2,28	20	0,46	2,10	0,00	0,00	6,29	5,70	2,85	8,55	11,40	9,38	639,87						
14		0,00							16,56	20	3,31	15,24	0,00	0,00	45,71	39,04	17,25	56,29	69,00	61,42	4192,24						
15		0,00							11,02	20	2,20	10,14	0,00	0,00	30,42	27,55	13,78	41,32	55,10	45,31	3092,70						
16		0,00							3,42	20	0,68	3,15	0,00	0,00	9,44	8,55	4,28	12,82	17,10	14,06	959,80						
17		0,00							6,62	20	1,32	6,09	0,00	0,00	18,28	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,32	-90,42						
TOTAL	**0,00**	**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	**160,55**		**32,11**	**147,79**	**0,00**	**0,00**	**443,11**	**286,99**	**145,10**	**432,08**	**540,79**	**464,78**	**31.721,54**	**0,00**	**57,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

LARRY UCHOA GUIMARAES:01784334545

Assinado de forma digital por LARRY UCHOA GUIMARAES:01784334545
Dados: 2022.05.04 03:47:03 -03'00'