



Travessia Sobre em Acesso Secundário
Escala: 1/15

Envolvimento com Concreto
Área: 0,17m²

Tubo de Concreto
Ø400mm

Envolvimento
Área: 0,14m²

Seção de Reaterro de Vala (Ø600mm)
Fora do Pavimento
Escala: 1/15

Envolvimento
Área: 0,14m²

14m

10m

17m

Tubo de Concreto
Ø300mm

Travessia Sobre Sarjeta
em Acesso Secundário
Escala: 1/15

ESTACA	6+19,186		15+0,000		15+0,000		24+0,000		24+0,000		31+5,000	
QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM	TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE B.S.T.C. Ø 600 mm	1,00	Un.	1,00	Un.	2,00	Un.	3,00	Un.	2,00	Un.	5,00	Un.
CAIXA COLETORA DE SARJETA (TUBO Ø 600 mm)	2,00	Un.	2,00	Un.	4,00	Un.	6,00	Un.	2,00	Un.	8,00	Un.
DEFENSA METÁLICA	-	m	-	m	20,00	m	20,00	m	-	m	20,00	m
DRENO Ø 200 mm	94,40	m	94,40	m	55,20	m	149,60	m	45,80	m	195,40	m
ENVELOPAMENTO DE TUBO Ø 300 mm	2,38	m3	2,38	m3	-	m3	2,38	m3	-	m3	2,38	m3
ENVELOPAMENTO DE TUBO Ø 400 mm	-	m3	-	m3	1,36	m3	1,36	m3	2,72	m3	4,08	m3
ESCAVAÇÃO DE VALAS	53,92	m3	53,92	m3	55,07	m3	108,99	m3	50,21	m3	159,19	m3
EXTENSÃO	160,81	m	160,81	m	180,00	m	340,81	m	145,00	m	485,81	m
IMPRIMAÇÃO	1.199,60	m2	1.199,60	m2	1.227,80	m2	2.427,40	m2	1.555,40	m2	3.982,80	m2
LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL	529,80	m2	529,80	m2	744,25	m2	1.274,05	m2	704,60	m2	1.978,65	m2
PINTURA DE LIGAÇÃO	1.031,60	m2	1.031,60	m2	1.065,80	m2	2.097,40	m2	1.342,40	m2	3.439,80	m2
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	36,79	m3	36,79	m3	31,14	m3	67,93	m3	29,50	m3	97,43	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 300 mm	17,00	m	17,00	m	-	m	17,00	m	-	m	17,00	m
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	-	m	-	m	8,00	m	8,00	m	16,00	m	24,00	m
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 600 mm	13,00	m	13,00	m	22,00	m	35,00	m	24,00	m	59,00	m
VOLUME DE ASFALTO (CAUQ)	51,58	m3	51,58	m3	53,29	m3	104,87	m3	67,12	m3	171,99	m3
VOLUME DE BRITA GRADUADA	182,58	m3	182,58	m3	172,62	m3	355,20	m3	236,49	m3	591,69	m3
VOLUME DE RACHÃO	252,22	m3	252,22	m3	238,66	m3	490,88	m3	325,59	m3	816,47	m3



Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Estrada Municipal 010
(Comunidade Nossa Senhora da Saúde) - Ouro/SC

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suelten Karine Cerveilin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico Drenagem

GEO.
DRE.
04/06

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	novembro de 2023	--	Indicadas	6+19,186 - 31+5,000