

Estrada da Custódia

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES - ESTRADA DA CUSTÓDIA							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA(M2)	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
EST:322+0,00 A EST:879+2,42	CBUQ	11.142,42	98.265,78	VARIÁVEL	0,03	0	2.947,97
EST:322+0,00 A EST:879+2,43	BASE	11.142,42	111.424,23	10,00	0,20	0	22.284,85
EST:322+0,00 A EST:879+2,44	SUB-BASE	11.142,42	118.109,68	10,60	0,20	0	23.621,94
EST:322+0,00 A EST:879+2,44	SUB-LEITO	11.142,42	124.795,14	11,20	0,20	0	24.959,03
EST:322+0,00 A EST:879+2,45	TERRAPLANAGEM	11.142,42		VARIÁVEL	VARIÁVEL	131.586,32	175.321,22

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES - ACESSO A QUADRA							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA(M2)	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
EST:0+0,00 A EST:15+10,53	CBUQ	310,53	2.794,77	9,00	0,03	0	83,84
EST:0+0,00 A EST:15+10,53	BASE	310,53	3.105,30	10,00	0,20	0	621,06
EST:0+0,00 A EST:15+10,53	SUB-BASE	310,53	3.291,62	10,60	0,20	0	658,32
EST:0+0,00 A EST:15+10,53	SUB-LEITO	310,53	3.477,94	11,20	0,20	0	695,59
EST:0+0,00 A EST:15+10,53	TERRAPLANAGEM	310,53		VARIÁVEL	VARIÁVEL	252,90	734,35

RESUMO DE VOLUME - TERRAPLANAGEM		
DESCRIÇÃO	CORTE(M3)	ATERRO(M3)
ESTRADA DA CUSTÓDIA	131.586,32	175.321,22
ACESSO A QUADRA	252,90	734,35
TOTAL:	131.839,22	176.055,57

RESUMO DE VOLUME E ÁREA			
TRECHO	DESCRIÇÃO	VOLUME(M3)	ÁREA(M2)
ESTRADA DA CUSTÓDIA	CBUQ	2.947,97	98.265,78
ACESSO A QUADRA	CBUQ	83,84	2.794,77
TOTAL:		3.031,82	101.060,55

RESUMO DE VOLUME E ÁREA			
TRECHO	DESCRIÇÃO	VOLUME(M3)	ÁREA(M2)
ESTRADA DA CUSTÓDIA	SUB-BASE	23.621,94	118.109,68
ACESSO A QUADRA	SUB-BASE	658,32	3.291,62
TOTAL:		24.280,26	121.401,30

RESUMO DE VOLUME E ÁREA			
TRECHO	DESCRIÇÃO	VOLUME(M3)	ÁREA(M2)
ESTRADA DA CUSTÓDIA	BASE	22.284,85	111.424,23
ACESSO A QUADRA	BASE	621,06	3.105,30
TOTAL:		22.905,91	114.529,53

RESUMO DE VOLUME E ÁREA			
TRECHO	DESCRIÇÃO	VOLUME(M3)	ÁREA(M2)
ESTRADA DA CUSTÓDIA	SUB-LEITO	24.959,03	124.795,14
ACESSO A QUADRA	SUB-LEITO	695,59	3.477,94
TOTAL:		25.654,61	128.273,07

QUANTITATIVOS DE MEIO FIO : TIPO - MFU02		
TRECHO	MEIO FIO COM SARIETA(M)	MEIO FIO SEM SARIETA(M)
EST:325 A EST:337	240	240,00
EST:360 A EST:374	280	280,00
EST:402 A EST:419	340	340,00
EST:427 A EST:442	300,00	300,00
EST:460 A EST:478	360,00	360,00
EST:485 A EST:495	200,00	200,00
EST:499 A EST:515	320,00	320,00
EST:522 A EST:603	1620,00	1620,00
EST:629 A EST:663	680,00	680,00
EST:683 A EST:676	140,00	140,00
EST:644 A EST:653	180,00	180,00
EST:694 A EST:710	320,00	320,00
EST:721 A EST:736	300,00	300,00
EST:742 A EST:752	200,00	200,00
EST:766 A EST:775	180,00	180,00
EST:782 A EST:796	280,00	280,00
EST:803 A EST:827	480,00	480,00
EST:827 A EST:840	260,00	260,00
EST:848 A EST:859	220,00	220,00
TOTAL:	6.900,00	6.900,00

INTERFERÊNCIA DA CERCA COM O TRAÇADO PROJETADO		
TRECHO	LADO ESQUERDO(M)	LADO DIREITO(M)
E:322+1,296 A E:810+10,549	11.142,42	11.142,42
E:0+0,00 A E:15+10,53	310,53	310,53
TOTAL:	11.452,95	11.452,95
SOMA TOTAL DOS DOIS LADOS:		22.905,90



QUANTITATIVO PARA REMOÇÃO DE HASTE DE POSTE	
DESCRIÇÃO	UNIDADE
E:728	1,00

QUANTITATIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL			
ESTACA	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO(M)	UNIDADE
E:327	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5,5	1
E:360	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:374	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	4	1
E:415	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:442	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	4	1
E:478	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:495	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:508	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:522	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:539	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:543	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	4	1
E:551	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	4	1
E:575	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:589	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:598	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:603	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:638	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:644	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:651	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:663	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:683	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:698	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:706	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	7	1
E:730	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:747	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	16	1
E:769	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:789	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	15	1
E:806	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:815	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:827	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:833	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:856	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
TOTAL:		203,5	32

QUANTITATIVO DA DRENAGEM SUPERFICIAL		
DESCRIÇÃO		UNIDADE
DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA DÁGUA DE ATERRO (DEB-02)		36,00
ENTRADA PARA DESCIDA DÁGUA - EDA 01		32,00

QUANTITATIVO DA DRENAGEM SUPERFICIAL			
ESTACA	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO(M)	UNIDADE
597+10,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	20,00	1,00
646+0,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	20,00	1,00
681+0,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	20,00	1,00
859+10,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	20,00	1,00
TOTAL:		80,00	4,00

QUANTIFICAÇÃO DE ÁREA DE CBUQ - ESTRADA DA CUSTÓDIA				
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	LARGURA	ÁREA(M2)
E:322 A E:325	CBUQ	60,00	9,00	540,00
E:325 A E:337	CBUQ	240,00	8,70	2.088,00
E:337 A E:360	CBUQ	460,00	9,00	4.140,00
E:360 A E:374	CBUQ	280,00	8,70	2.436,00
E:374 A E:402	CBUQ	560,00	9,00	5.040,00
E:402 A E:419	CBUQ	340,00	8,70	2.958,00
E:419 A E:427	CBUQ	160,00	9,00	1.440,00
E:427 A E:442	CBUQ	300,00	8,70	2.610,00
E:442 A E:460	CBUQ	360,00	9,00	3.240,00
E:460 A E:478	CBUQ	360,00	8,70	3.132,00
E:478 A E:485	CBUQ	140,00	9,00	1.260,00
E:485 A E:495	CBUQ	200,00	8,70	1.740,00
E:495 A E:499	CBUQ	80,00	9,00	720,00
E:499 A E:515	CBUQ	320,00	8,70	2.784,00
E:515 A E:522	CBUQ	140,00	9,00	1.260,00
E:522 A E:603	CBUQ	1.620,00	8,70	14.094,00
E:603 A E:629	CBUQ	520,00	9,00	4.680,00
E:629 A E:663	CBUQ	680,00	8,70	5.916,00
E:663 A E:676	CBUQ	260,00	9,00	2.340,00
E:676 A E:683	CBUQ	140,00	8,70	1.218,00
E:683 A E:694	CBUQ	220,00	9,00	1.980,00
E:694 A E:710	CBUQ	320,00	8,70	2.784,00
E:710 A E:721	CBUQ	220,00	9,00	1.980,00
E:721 A E:736	CBUQ	300,00	8,70	2.610,00
E:736 A E:742	CBUQ	120,00	9,00	1.080,00
E:742 A E:752	CBUQ	200,00	8,70	1.740,00
E:752 A E:766	CBUQ	280,00	9,00	2.520,00
E:766 A E:775	CBUQ	180,00	8,70	1.566,00
E:775 A E:782	CBUQ	140,00	9,00	1.260,00
E:782 A E:796	CBUQ	280,00	8,70	2.436,00
E:796 A E:803	CBUQ	140,00	9,00	1.260,00
E:803 A E:840	CBUQ	740,00	8,70	6.438,00
E:840 A E:848	CBUQ	160,00	9,00	1.440,00
E:848 A E:859	CBUQ	220,00	8,70	1.914,00
E:859 A E:879+2,42	CBUQ	402,42	9,00	3.621,78
TOTAL:		11.142,42		98.265,78

 Cidade que sonha e faz.	 Marins Topografia	Conteúdo: Quantitativos Título: Concepção em Planta  Local: Obs: A Obra Inicia-se na Comunidade Camponesa Cisterna e Segue Até o Centro Comunitário da Custódia, Zona Rural de Catalão - GO	Proprietário: Prefeitura Municipal de Catalão Cidade: Catalão - GO Bairro: Centro	Desenho: Hagamenon Escalas: 1/1000 Folha: 01/01	Data: Agosto/2023	Assinaturas:  Proprietário: Prefeitura Municipal de Catalão  Resp. Técnico: Hagamenon P. dos Reis CFT-BR nº 005784741-07	observação e outros:	Aprovação:
--	--	--	--	--	----------------------	---	----------------------	------------