

Estrada da Custódia

REVESTIMENTO VEGETAL - TALUDE		
ESTACAS-INTERVALO	ÁREA(m2)	TIPO
E:351 A E:357	916,576	HIDROSSEMEADURA
E:370 A E:397	4.279,31	HIDROSSEMEADURA
E:557 A E:563	1.049,90	HIDROSSEMEADURA
E:787 A E:800	1.784,66	HIDROSSEMEADURA
ÁREA TOTAL(M2)	8.030,45	

INTERFERÊNCIA DA CERCA COM O TRAÇADO PROJETADO		
TRECHO	LADO ESQUERDO(M)	LADO DIREITO(M)
E:322,00 A E:869+10,59	10.950,55	10.950,55
E:0+0,00 A E:15+10,53	310,53	310,53
TOTAL:	11.261,08	11.261,08
SOMA TOTAL DOS DOIS LADOS:		22.522,16

QUANTITATIVOS DE MEIO FIO : TIPO - MFU02 - ESTRADA DA CUSTÓDIA		
TRECHO	MEIO FIO COM SARJETA(M)	MEIO FIO SEM SARJETA(M)
EST:322 A EST:869+10,549	10.950,55	10950,55
QUANTITATIVOS DE MEIO FIO : TIPO - MFU02 - ESTRADA DE ACESSO A QUADRA		
TRECHO	MEIO FIO COM SARJETA(M)	MEIO FIO SEM SARJETA(M)
EST:322 A EST:869+10,549	310,53	310,53
TOTAL:	11.261,08	11.261,08

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES PARA ESTRADA DA CUSTÓDIA							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
E:322 A E:869+10,549	PAVIMENTO	10.950,55	95.269,79	8,70	0,03	0	2.858,09
E:322 A E:869+10,549	BASE	310,53		8,70	0,20	0	19.053,96
E:322 A E:869+10,549	SUB-LEITO	310,53		8,70	0,20	0	19.053,96
E:322 A E:869+10,549	TERRAPLANAGEM	310,53		8,70	VARIÁVEL	130.882,48	129.456,77

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES PARA ACESSO A QUADRA							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
E:0+0,0 A E:15+10,531	PAVIMENTO	310,53	2.701,61	8,70	0,03	0	81,05
E:0+0,0 A E:15+10,531	BASE	310,53		8,70	0,20	0	540,32
E:0+0,0 A E:15+10,531	SUB-LEITO	310,53		8,70	0,20	0	540,32
E:0+0,0 A E:15+10,531	TERRAPLANAGEM	310,53		8,70	VARIÁVEL	252,9	734,35

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES PARA O CUL DE SAC/ESTACIONAMENTO							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
CUL DE SAC/ESTACIONAMENTO	PAVIMENTO	60,35	711,89	VARIÁVEL	0,03	0	21,36
CUL DE SAC/ESTACIONAMENTO	BASE	60,35		VARIÁVEL	0,20	0	142,38
CUL DE SAC/ESTACIONAMENTO	SUB-LEITO	60,35		VARIÁVEL	0,20	0	142,38
CUL DE SAC/ESTACIONAMENTO	TERRAPLANAGEM	60,35		VARIÁVEL	VARIÁVEL	35,25	60,82

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES PARA LIMPA RODA 01							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
E:0+0 A 2+7,049	PAVIMENTO	47,05	329,34	7,00	0,03	0	9,88
E:0+0 A 2+7,049	BASE	47,05		7,00	0,20	0	65,87
E:0+0 A 2+7,049	SUB-LEITO	47,05		7,00	0,20	0	65,87
E:0+0 A 2+7,049	TERRAPLANAGEM	47,05		7,00	VARIÁVEL	7,35	563,263

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES PARA LIMPA RODA 02							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
E:0+0 A 1+1,933	PAVIMENTO	21,93	153,53	7,00	0,03	0	4,61
E:0+0 A 1+1,933	BASE	21,93		7,00	0,20	0	30,71
E:0+0 A 1+1,933	SUB-LEITO	21,93		7,00	0,20	0	30,71
E:0+0 A 1+1,933	TERRAPLANAGEM	21,93		7,00	VARIÁVEL	6,38	9,889

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES PARA LIMPA RODA 03							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
E:0+0 A 0+17,472	PAVIMENTO	17,47	122,30	7,00	0,03	0	3,67
E:0+0 A 0+17,472	BASE	17,47		7,00	0,20	0	24,46
E:0+0 A 0+17,472	SUB-LEITO	17,47		7,00	0,20	0	1,07
E:0+0 A 0+17,472	TERRAPLANAGEM	17,47		7,00	VARIÁVEL	1,591	9,889

QUANTIFICAÇÃO DE VOLUMES PARA LIMPA RODA 04							
TRECHO	CAMADA	DISTÂNCIA(M)	ÁREA	LARGURA(M)	ALTURA(M)	VOLUME DE CORTE(M3)	VOLUME DE ATERRO(M3)
E:0+0 A E:2+2,712	PAVIMENTO	42,71	298,98	7,00	0,03	0	8,97
E:0+0 A E:2+2,712	BASE	42,71		7,00	0,20	0	59,80
E:0+0 A E:2+2,712	SUB-LEITO	42,71		7,00	0,20	0	1,07
E:0+0 A E:2+2,712	TERRAPLANAGEM	42,71		7,00	VARIÁVEL	3,465	60,535

SOMA TOTAL DO CORTE E DO ATERRO(M3) :						131.189,42	130.895,52
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------	------------



QUANTITATIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL			
ESTACA	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO(M)	UNIDADE
E:327	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:358	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:374	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	4	1
E:402	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:415	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:442	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:462	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:478	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:495	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:508	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:522	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:539	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:543	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:552	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:575	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:590	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:598	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:603	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:620	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:629	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	7	1
E:638	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:644	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	16	1
E:651	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:676	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	15	1
E:683	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:694	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:706	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	6	1
E:730	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:747	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	7	1
E:759	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:769	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:782	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:789	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	15	1
E:796	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:815	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	9	1
E:827	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:833	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	9	1
E:856	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:859	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	7	1
E:836	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
E:837	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	8	1
E:03	DESCIDA ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR	5	1
TOTAL:		290,00	42,00

QUANTIFICAÇÃO DA ÁREA DE CBUQ				
TRECHO	ESTACA	DISTÂNCIA	LARGURA	ÁREA(M2)
ESTRADA DA CUSTÓDIA	E:322 A E:869+10,549	10.950,55	8,7	95.269,79
ESTRADA DE ACESSO A QUADRA	E:0+0,0 A E:15+10,531	310,53	8,7	2.701,61
CUL DE SAC E ESTACIONAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	VARIÁVEL	711,89
LIMPA RODA 01	E:0+0 A 2+7,049	47,049	7	329,343
LIMPA RODA 02	E:0+0 A 1+1,933	21,933	7	153,531
LIMPA RODA 03	E:0+0 A 0+17,472	17,472	7	122,304
LIMPA RODA 04	E:0+0 A E:2+2,712	42,712	7	298,984
TOTAL:				99.587,45

QUANTITATIVO DA DRENAGEM SUPERFICIAL		
DESCRIÇÃO		UNIDADE
DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA DÁGUA DE ATERRO (DEB-02)		47,00
ENTRADA PARA DESCIDA DÁGUA - EDA 01		42,00

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

QUANTITATIVO DA DRENAGEM SUPERFICIAL PARA ESTRADA DE ACESSO A QUADRA				
ESTACA	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO(M)	DIÂMETRO(M)	UNIDADE
597+10	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO	20,00	1,00	1
TOTAL:		20,00		1

<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>CATALÃO</div><div>Cidade que sonha e faz.</div></div></div> <div><div>Marins Topografia</div></div>	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: Janeiro/2024	Assinaturas: Proprietário: Prefeitura Municipal de Catalão Resp. Técnico: Engenheiro Gustavo Gonçalves da Costa CREA 1020617675-D-GO	observação e outros:	Aprovação:
--	--	--	--	-----------------------	---	----------------------	------------