MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANTIDADE
1.			**SERVICOS PRELIMINARES**												
1.1	**CDHU**	**02.08.020**	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA**											**m²**	**6,00**
								comp.	x	altura	=	total			
			Etapa 06					4,00	x	1,50	=	6,00			
2.			**PAVIMENTAÇÃO**												
2.1	**CDHU**	**02.10.060**	**LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS**											**m²**	**1.971,14**
								compr.	x	largura	=	total			
			Via 01 (0 a 14+13,50m)					293,15	x	6,40	=	1.876,16			
			Embocadura - Via 01								=	94,98			
2.2	**CDHU**	**54.01.030**	**ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM**											**m²**	**1.971,14**
											=	total			
			2.1								=	1.971,14			
2.3	**CDHU**	**07.01.120**	**CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM**											**m³**	**1.153,12**
						área	x	espessura	x	empol.	=	total			
						1.971,14	x	0,45	x	1,30	=	1.153,12			
2.4	**CDHU**	**05.10.025**	**TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM**											**m³**	**1.153,12**
											=	total			
			2.3								=	1.153,12			
2.5	**CDHU**	**07.10.020**	**ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE**											**m³**	**1.153,12**
											=	total			
			2.4								=	1.153,12			
2.6	**CDHU**	**1**	**DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO**											**ton**	**1.729,68**
								volume	x	m³/ton	=	total			
								1.153,12	x	1,50	=	1.729,68			
2.7	**CDHU**	**54.01.210**	**BASE DE BRITA GRADUADA**											**m³**	**295,67**
						compr.	x	largura	x	altura	=	total			
			Via 01 (0 a 14+13,50m)			293,15	x	6,40	x	0,15	=	281,42			
								área	x	altura	=	total			
			Embocadura - Via 01					94,98	x	0,15	=	14,25			
2.8	**SIURB-INFRA**	**05-66-00**	**REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 60% EM VOLUME**											**m³**	**591,34**
						compr.	x	largura	x	altura	=	total			
			Via 01 (0 a 14+13,50m)			293,15	x	6,40	x	0,30	=	562,85			
								área	x	altura	=	total			
			Embocadura - Via 01					94,98	x	0,30	=	28,49			
2.9	**SIURB-INFRA**	**05-20-00**	**FUNDAÇÃO DE RACHÃO**											**m³**	**295,67**
						compr.	x	largura	x	altura	=	total			
			Via 01 (0 a 14+13,50m)			293,15	x	6,40	x	0,15	=	281,42			
								área	x	altura	=	total			
			Embocadura - Via 01					94,98	x	0,15	=	14,25			
2.10	**SIURB-INFRA**	**05-86-03**	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS ARTERIAIS**											**m²**	**1.848,39**
								compr.	x	largura	=	total			
			Via 01 (0 a 14+13,50m)					293,15	x	6,40	=	1.876,16			
											=	total			
			Embocadura - Via 01								=	94,98			
								pavimentação	-	travessia em nível	=	total			
								1.971,14	-	122,75	=	1.848,39			
2.11	**DNIT**	**4011492**	**PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL**											**m³**	**24,55**
						quant.	x	área	x	espessura	=	total			
			TRAVESSIA EM NÍVEL PARA PEDESTRES			2,00	x	32,00	x	0,20	=	12,80			
						1,00	x	58,75	x	0,20	=	11,75			
2.12	**DNIT**	**4011520**	**PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											**m³**	**14,73**
						quant.	x	área	x	espessura	=	total			
			TRAVESSIA EM NÍVEL PARA PEDESTRES			2,00	x	32,00	x	0,12	=	7,68			
						1,00	x	58,75	x	0,12	=	7,05			

Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra

Tipo de obra:
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
Objeto:
CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA E INFRAESTRUTURA URBANA - ETAPA 06

Data:
28/02/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO																	
ITEM	**TABELA**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**													**UNID.**	**QUANTIDADE**
2.13	**CDHU**	**54.06.040**	**GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA**													**m**	**6,40**
													=	total			
			travamento - pav. Via 01										=	6,40			

ENG.ª PRISCILA ULIAN DE OLIVEIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO