

MEMORIA DE CÁLCULO

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE

MUNICÍPIO	Pedra Dourada	DATA: 13/10/2021	Folha 02/03
-----------	---------------	------------------	-------------

RUA	DIMENSÕES DA SEÇÃO		CALÇAMENTO										
	LARGURA TOTAL DA VIA	COMPRIMENTO TOTAL DA VIA	ESPESSURA DA BASE	REGULARIZAÇÃO DA BASE	ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA MATERIAL BASE	EXECUÇÃO DO CALÇAMENTO INTERTRAVADO	MEIO FIO DE TRAVAMANTO	MEIO FIO COM SARJETA	PASSEIO	BOCA DE LOBO SIMPLES	TUBO DE CONCRETO DE 500MM	ESCAVAÇÃO REDE PLUVIAL	REATERRO COMPACTADO
	(m)	(m)	(m)	(m²)	(M³)	(m²)	(ml)	(ml)	(m²)	(unid)	(ml)	(ml)	(ml)
Rua Projetada A	8,00	196,36	0,20	1570,88	314,18	1453,06	8,00	392,72	589,08				
Rua Projetada B	8,00	44,94	0,20	359,52	71,90	332,56	0,00	89,88	134,82				
Rua Projetada B	8,00	120,33	0,20	962,64	192,53	890,44	0,00	240,66	360,99				
Rua Projetada D	9,00	278,09	0,20	2502,81	500,56	2335,96	0,00	556,18	834,27				
Rua Projetada E	8,00	387,36	0,20	3098,88	619,78	2866,46	0,00	774,72	1162,08				
Rua Projetada F	6,00	309,82	0,20	1858,92	371,78	1673,03	0,00	619,64	929,46				
Rua Projetada G	7,00	170,70	0,20	1194,90	238,98	1092,48	7,00	341,40	512,10				
TOTAL			1,40	11548,55	2309,71	10643,99	15,00	3015,20	4522,80	0,00	0,00	0,00	0,00

LARGURA DA SARJETA	M	0,30	
--------------------	---	------	--

CONSIDERAÇÕES

TRANSPORTE DO MATERIAL DA BASE ----- Distância Média de Transporte do material de Jazida até a Obra em Km =

CÁLCULOS

ÁREA DE REGULARIZAÇÃO - LARGURA TOTAL X COMPRIMENTO TOTAL

ABERTURA DE CAIXA = LARGURA TOTAL x COMPRIMENTO TOTAL x ALTURA PRETENDIDA

BASE = LARGURA TOTAL x COMPRIMENTO TOTAL x ALTURA PRETENDIDA

ESCAVAÇÃO - LARGURA x COMPRIMENTO x ALTURA DA VALA

TRANSPORTE DO BOTA FORA - VOLUME ESCAVADO x DISTANCIA

VOLUME DO BERÇO = LARGURA DA VALA x COMPRIMENTO x ALTURA DO BERÇO

Engº Marcus Paulo de Souza Lima - Engenheiro Civil

Prefeito Municipal de Pedra Dourada - MG, Fagner Ferreira Veiga