



MEMÓRIA DE CÁLCULO

RESUMO DE ÁREAS

Área de Limpeza Total:	645,00 m2	Espessura de Limpeza (m)	0,20
Área Subleito:	645,00 m2	Espessura da Base (m)	0,15
		Espessura da Sub Base (m)	0,10
Área base:	645,00 m2	Espessura Rebaixamento (m)	0,25
		Espessura do Revestimento em CBUQ (m)	VARIÁVEL
Área de Imprimação	585,00 m ²		
Área de Pavimentação em CBUQ	585,00 m ²		
Volume de CBUQ:	29,25 m ³		

DADOS LOCAIS

Distância da Jazida (Aragoiânia)	6,80 km
Distância do Bota-fora (aterro aparecida de goiânia)	13,50 km
Distância Comercial de Material Betuminoso (Disbral)	11,50 km
Distância Comercial de Massa Asfáltica (NG Asfaltos)	18,00 km
Distância Local de Massa e Mat. Betuminoso (Canteiro de Obra)	0,50 km

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

10.0 PAVIMENTAÇÃO

10.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	645,00	M2
------	---	--------	----

#REF!	645,00	M2
-------	--------	----

10.2	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	64,50	M3
------	---	-------	----

ÁREA TERRAPLENAGEM:	645,00	M2
ESPESSURA (EST. SOLO/CIMENTO CBR 80%):	0,10	M

10.3	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	1,29	TxKM
------	--	------	------

VOLUME EST. SOLO/CIMENTO:	64,50	M3
TAXA DE APLICAÇÃO:	0,04	T/M3
D.T. LOCAL:	0,50	KM

10.4	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	146,59	M2
------	---	--------	----

ÁREA BASE:	645,00	M
ESPESSURA BASE + SOLO/CIMENTO:	0,25	M

VOLUME:	161,25	M3
---------	--------	----

VOLUME DA JAZIDA:	161,25	M3
ESPESSURA:	1,10	M

ÁREA DA JAZIDA:	146,59	M2
-----------------	--------	----

10.5	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	146,59	M2
------	--------------------------------------	--------	----

ÁREA DE EXPLORAÇÃO DE JAZIDA:	146,59	M2
-------------------------------	--------	----

10.6	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	198,34	M3
------	--	--------	----

VOLUME BASE + ATERRO:	161,25	M3
VOLUME COM EMPOLAMENTO:	198,34	M3

10.7	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA (CASALHO)	1.348,70	M3KM
------	--	----------	------

VOLUME DE MATERIAL DE JAZIDA:	198,34	M3
D.T. MÉDIO COMERCIAL:	6,80	KM

10.8	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	96,75	M3
------	---	-------	----

ÁREA BASE:	645,00	M
------------	--------	---



MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ESPESSURA BASE:	0,15	M
	VOLUME:	96,75	M3
10.9	IMPRIMAÇÃO	585,00	M2
	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO (QUADRO DE ÁREAS):	585,00	M2
10.10	FORNECIMENTO DE CM-30	0,70	T
	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO (QUADRO DE ÁREAS):	585,00	M2
	TAXA DE APLICAÇÃO (1,2KG/M2):	0,00120	T/M2
10.11	PINTURA DE LIGAÇÃO	585,00	M2
	ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO:	585,00	M2
10.12	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	0,29	T
	ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO:	585,00	M2
	TAXA DE APLICAÇÃO (0,5L/M2):	0,00050	L/M2
10.13	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	0,99	T
	CM-30:	0,70	T
	RR-1C:	0,29	T
10.14	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	0,50	TKM
	CM-30:	0,70	T
	D.M.T. LOCAL:	0,50	KM
	RR-1C:	0,29	T
	D.M.T. LOCAL:	0,50	KM
10.15	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ(BC/AC)	29,25	M3
	VOLUME DE CBUQ:	29,25	M2
10.16	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	1.263,60	T.KM
	VOLUME CBUQ:	29,25	M3
	PESO ESPEC.:	2,40	T/M3
	DT COMERCIAL:	18,00	KM
10.17	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	4,10	T
	VOLUME CBUQ:	29,25	M3
	TAXA DE APLICAÇÃO:	0,14	T/M3
11.0	DRENAGEM SUPERFICIAL		
11.1	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	100,00	M
11.2	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC07 (AC/BC)	-	M