

**MEMORIAL DE CÁLCULO - ANEXO IV**  
**CUBAGEM DE VOLUMES DE CORTE E ATERRIO**

OBRA: Pavimentação Asfáltica De Vias Urbanas No Município de Oliveira de Fatima -TO  
PROP: Prefeitura Municipal de Oliveira de Fatima- To

LEGENDA	
COMPRIMENTO=	C
LARGURA=	L
ESPESSURA DA CAMADA=	E
FATOR DE EMPOLAMENTO=	F.E
FATOR DE CONTRAÇÃO=	F.C

DISTÂNCIA DO BRITADOR = 60 KM  
DISTÂNCIA DO MAT. ASFALTICO = 135 KM  
DISTÂNCIA DO BOTA FORA= 2,15 KM  
DISTÂNCIA DA JAZIDA SUB-BASE = 2,15 KM  
DISTÂNCIA DA JAZIDA DA BASE= 2,15 KM

POR RUA - ANEXO IV																
ITEM	RUAS E AVENIDAS	COMP. (m)	LARGURA DO PAV. (m)	LARGURA DO SUB. LEITO (m)	ESPESS. (m)	ESCAV. CARGA. MAT. 1ª CAT. (m3)	ESCAV. CARGA. MAT. 1ª CAT. - REBAIXO SUB-LEITO (m3) + 10%	LIMPEZA DA JAZIDA (M²)	BF (REBAIXO)	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (m2)			GUIA-MEO FIO (M2)	CAÇADA (m3) L= 1,2 m, E=0,05m	SUBLEITO	BASE
										(COMP. DA VIA x LARGURA DA VIA)	ÁREAS ACHURADAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO (m2)	TOTAL TSD (m2)				
										(CxL)	A= AREA DE PROJETO					
1	AV. AEROPORTO TRECHO 1 / RUA 9	683,24	6,40	7,00	0,20	956,54	1.052,19	678,83	2.827,76	4.372,74	316,19	4.688,93	1.406,09	(COMP. MEIO FIO x 0,05m X 1,2m)	(C x L.SUB)	(TSDx0,20)
2	AV. 26 DE MARÇO	96,32	6,40	7,00	0,20	134,85	148,33	95,70	398,64	616,45	-	616,45	206,24		674,24	123,29
3	RUA 2	72,33	6,40	7,00	0,20	101,26	111,39	71,86	299,36	462,91	-	462,91	161,97		506,31	92,58
4	AV. PERIMETRAL	361,19	6,40	7,00	0,20	505,67	556,23	358,86	1.494,87	2.311,62	86,92	2.398,54	721,64		2.528,33	479,71
5	AV. AEROPORTO TRECHO 2	158,94	6,40	7,00	0,20	222,52	244,77	157,92	657,82	1.017,22	-	1.017,22	325,29		1.112,58	203,44
<b>TOTAL:</b>		<b>1.372,02</b>				<b>1.920,83</b>	<b>2.112,91</b>	<b>1.363,17</b>	<b>5.678,45</b>	<b>9.184,04</b>		<b>9.184,04</b>	<b>2.821,23</b>	<b>169,28</b>	<b>9.604,14</b>	<b>1.836,81</b>

POR TRECHO - ANEXO IV																
ITEM	TRECHO	COMP. (m)	LARGURA DO PAV. (m)	LARGURA DO SUB. LEITO (m)	ESPESS. (m)	ESCAV. CARGA. MAT. 1ª CAT. (m3)	ESCAV. CARGA. MAT. 1ª CAT. - REBAIXO SUB-LEITO (m3) + 10%	LIMPEZA DA JAZIDA (M²)	BF (REBAIXO)	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (m2)			GUIA-MEO FIO (M2) (SOMATÓRIO DE PROJETO)	CAÇADA (m3) L= 1,2 m, E=0,05m (COMPRIMENTO DE MEIO FIO x 0,05m X 1,2m)	SUBLEITO	BASE
										(COMP. DA VIA x LARGURA DA VIA)	ÁREAS ACHURADAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO (m2)	TOTAL ÁREA TSD (m2)				
										(CxL)	A= AREA DE PROJETO					
1,00	PERIMETRAL + AEROP. TRECHO 2	520,13	6,40	7,00	0,20	728,18	801,00	516,77	2.152,69	3.328,83	86,92	3.415,75	1.046,93	(COMP. MEIO FIO x 0,05m X 1,2m)	(C x L.SUB)	(TSDx0,20)
2,00	AEROP. TRECHO 1 + RUA 9	683,24	6,40	7,00	0,20	956,54	1.052,19	678,83	2.827,76	4.372,74	316,19	4.688,93	1.406,09		4.782,68	937,79
3,00	RUA 2 + 26 MARÇO	168,65	6,40	7,00	0,20	236,11	259,72	167,56	698,00	1.079,36	-	1.079,36	368,21		1.180,55	215,87
<b>TATAL=</b>		<b>1.372,02</b>				<b>1.920,83</b>	<b>2.112,91</b>	<b>1.363,16</b>	<b>5.678,45</b>	<b>9.184,04</b>		<b>9.184,04</b>	<b>2.821,23</b>	<b>169,27</b>	<b>9.604,14</b>	<b>1.836,81</b>

OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO

Local

sábado, 11 de dezembro de 2021

Data

**FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391** Assinado de forma digital por FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391  
Dados: 2021.12.21 03:52:03 -03'00'

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA

321967/D-TO

TO20210334934