


MEMÓRIA DE CÁLCULO												
Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área	Volume (m³)	Peso	TOTAL
7.4.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 TKMIL EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TKKM								67.078,44
7.4.2.1			Rua Francisco Holando Cavalcante Filho		7,50	849,34	6,10	0,04		207,24	2,40	3.730,32
7.4.2.2			Benedito Loureiro		7,50	861,62	6,10	0,04		210,24	2,40	3.784,32
7.4.2.3			Av. Costa Nabai		7,50	854,57	6,10	0,04		208,52	2,40	3.753,36
7.4.2.4			Av. Joana Darc		7,50	1301,68	7,10	0,04		369,68	2,40	6.654,24
7.4.2.5			Av. Otacilio Holanda		7,50	859,16	6,10	0,04		209,64	2,40	3.773,52
7.4.2.6			Av. Patuçara		7,50	868,12	6,10	0,04		211,82	2,40	3.812,76
7.4.2.7			Av. Tancredo Neves		7,50	345,11	7,10	0,04		98,01	2,40	1.764,18
7.4.2.8			Av. Teodônio Villela		7,50	719,57	6,10	0,04		175,58	2,40	3.160,44
7.4.2.9			Loteamento João Paulo VI		7,50	1264,81	6,10	0,04		308,61	2,40	5.554,98
7.4.2.10			Rua Cristina Braga		7,50	1151,78	6,10	0,04		281,03	2,40	5.058,54
7.4.2.11			Rua da Paz		7,50	1264,26	6,10	0,04		308,48	2,40	5.552,84
7.4.2.12			Rua Divaldo Suruagui		7,50	851,68	6,10	0,04		207,81	2,40	3.740,58
7.4.2.13			Rua Florêncio de Abreu		7,50	854,05	6,10	0,04		208,39	2,40	3.751,02
7.4.2.14			Rua São Pedro		7,50	856,38	6,10	0,04		208,96	2,40	3.761,28
7.4.2.15			Rua Santa Luzia		7,50	866,61	6,10	0,04		211,45	2,40	3.806,10
7.4.2.16			Rua Tancredo Neves		7,50	461,07	7,60	0,04		140,17	2,40	2.523,06
7.4.2.17			Travessa Halilton dos Santos		7,50	659,65	6,10	0,04		160,95	2,40	2.897,10
8. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
8.1	SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3). LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXONÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2016	M3								13.104,71
Tubos PEAD												
8.1.1			Av. Costa Nabai							124,15		124,15
8.1.2			Av. Tancredo Neves							1.355,15		1.355,15
8.1.3			Rua Tancredo Neves							203,56		203,56
8.1.4			R. da Paz							2.615,15		2.615,15
8.1.5			Rua Divaldo Suruagui							310,77		310,77
8.1.6			R. Cristina Braga							2.363,31		2.363,31
8.1.7			Rua Florêncio de Abreu							53,86		53,86
8.1.8			R. João Paulo VI							1.728,95		1.728,95
8.1.9			Av. Joana Darc							3.720,31		3.720,31
8.1.10			Ligação Boca de Lobo à PVs			295,00	1,00	1,30		383,50		383,50
Poço de Visita												
8.1.11			Av. Costa Nabai		2,00	2,00	2,00	1,50		12,00		12,00
8.1.12			Av. Joana Darc		21,00	2,00	2,00	1,50		126,00		126,00
8.1.13			Av. Tancredo Neves		5,00	2,00	2,00	1,50		30,00		30,00
8.1.14			Rua Divaldo Suruagui		4,00	2,00	2,00	1,50		24,00		24,00
8.1.15			Rua Florêncio de Abreu		2,00	2,00	2,00	1,50		12,00		12,00
8.1.16			Rua Tancredo Neves		7,00	2,00	2,00	1,50		42,00		42,00
8.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M3								7.231,08
Tubos PEAD												
8.2.1			Av. Costa Nabai							105,98		105,98
8.2.2			Av. Tancredo Neves							1.008,83		1.008,83
8.2.3			Rua Tancredo Neves							106,29		106,29
8.2.4			R. da Paz							1.731,03		1.731,03
8.2.5			Rua Divaldo Suruagui							283,94		283,94
8.2.6			R. Cristina Braga							1.542,14		1.542,14
8.2.7			Rua Florêncio de Abreu							114,10		114,10
8.2.8			R. João Paulo VI							933,22		933,22
8.2.9			Av. Joana Darc							1.308,75		1.308,75
Poço de Visita												
8.2.10			Av. Costa Nabai		2,00	2,00	2,00	1,31		10,48		10,48
8.2.11			Av. Joana Darc		21,00	2,00	2,00	0,35		29,40		29,40
8.2.12			Av. Tancredo Neves		5,00	2,00	2,00	0,29		5,90		5,90

Marcelo Maia de V. Lima

Engenheiro Civil

5.90/GREA-AL Nº 021709085-5

  
**Marcelo Maia de V. Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-AL Nº 021709085-5/80