

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área	Volume (m³)	Peso	TOTAL
8.2.13			Rua Divaldo Suruagui		4,00	2,00	2,00	0,96		15,36		15,36
8.2.14			Rua Florêncio de Abreu		2,00	2,00	2,00	0,97		7,76		7,76
8.2.15			Rua Tancredo Neves		7,00	2,00	2,00	1,00		28,00		28,00
8.3	90094	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M3								3.348,03
8.3.1			Tubos PEAD									
8.3.2			Av. Costa Nabai							92,08		92,08
8.3.3			Av. Tancredo Neves							349,61		349,61
8.3.4			Rua Tancredo Neves							3,53		3,53
8.3.5			R. da Paz							935,15		935,15
8.3.6			Rua Divaldo Suruagui							96,06		96,06
8.3.7			R. Cristina Braga							440,52		440,52
8.3.8			Rua Florêncio de Abreu							101,16		101,16
8.3.9			R. Joao Paulo VI							105,32		105,32
			Av. Joana Darc							1.224,60		1.224,60
8.4	94043	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2								13.114,86
8.4.1			Av. Costa Nabai		2,00	89,42	L<1,50	1,50	268,26			268,26
8.4.2			R. Tancredo Neves		2,00	116,08	L<1,50	1,50	348,24			348,24
8.4.3			R. da Paz		2,00	980,05	L<1,50	1,50	2.940,15			2.940,15
8.4.4			R. Divaldo Suruagui		2,00	214,69	L<1,50	1,50	644,07			644,07
8.4.5			R. Cristina Braga		2,00	1150,72	L<1,50	1,50	3.452,16			3.452,16
8.4.6			R. Florêncio de Abreu		2,00	94,05	L<1,50	1,50	282,15			282,15
8.4.7			R. Joao Paulo VI		2,00	920,20	L<1,50	1,50	2.760,60			2.760,60
8.4.8			Av. Joana Darc		2,00	806,41	L<1,50	1,50	2.419,23			2.419,23
8.4.9										0,00		0,00
8.4.10										0,00		0,00
8.5	94045	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2								12.934,86
8.5.1			Av. Costa Nabai		2,00	89,42	L<1,50	1,50	268,26			268,26
8.5.2			R. Tancredo Neves		2,00	116,08	L<1,50	1,50	348,24			348,24
8.5.3			R. da Paz		2,00	980,05	L<1,50	1,50	2.940,15			2.940,15
8.5.4			R. Divaldo Suruagui		2,00	214,69	L<1,50	1,50	644,07			644,07
8.5.5			R. Cristina Braga		2,00	1090,72	L<1,50	1,50	3.272,16			3.272,16
8.5.6			R. Florêncio de Abreu		2,00	94,05	L<1,50	1,50	282,15			282,15
8.5.7			R. Joao Paulo VI		2,00	920,20	L<1,50	1,50	2.760,60			2.760,60
8.5.8			Av. Joana Darc		2,00	806,41	L<1,50	1,50	2.419,23			2.419,23
8.5.9										0,00		0,00
8.5.10										0,00		0,00
8.6	94047	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2								3.184,83
8.6.1			Av. Costa Nabai		2,00	89,42	L<1,50	1,50	268,26			268,26
8.6.2			R. Tancredo Neves		2,00	60,05	L<1,50	1,50	180,15			180,15
8.6.3			R. Cristina Braga		2,00	746,08	L<1,50	1,50	2.238,24			2.238,24
8.6.4			R. Joao Paulo VI		2,00	166,06	L<1,50	1,50	498,18			498,18
8.6.5										0,00		0,00
8.6.6										0,00		0,00
8.6.7										0,00		0,00
8.6.8										0,00		0,00
8.6.9										0,00		0,00
8.6.10										0,00		0,00
8.7	94044	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2								2.789,41
8.7.1			Av. Tancredo Neves		2,00	395,45	L>1,50	1,50	1.186,35			1.186,35

Marcelo Maia de V. Lima
Engenheiro Civil

CREA-AL Nº 021709085-0