

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área	Volume (m³)	Peso	TOTAL
8.7.2			R. da Paz	2,00	284,28		L>1,50	1,50	852,84			852,84
8.7.3			R. Joao Paulo Vi	2,00	230,75		L>1,50	1,50	692,25			692,25
8.7.4			Av. Joana Darc	2,00	345,99		L>1,50	1,50	1.037,97			1.037,97
8.7.5												0,00
8.7.6												0,00
8.7.7												0,00
8.7.8												0,00
8.7.9												0,00
8.7.10												0,00
8.7.11												0,00
8.7.12												0,00
<b>8.8</b>	<b>94046</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 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</b>	<b>M2</b>								<b>3.769,41</b>
8.8.1			Av. Tancredo Neves	2,00	395,45		L>1,50	1,50	1.186,35			1.186,35
8.8.2			R. da Paz	2,00	284,28		L>1,50	1,50	852,84			852,84
8.8.3			R. Joao Paulo Vi	2,00	230,75		L>1,50	1,50	692,25			692,25
8.8.4			Av. Joana Darc	2,00	345,99		L>1,50	1,50	1.037,97			1.037,97
8.8.5												0,00
8.8.6												0,00
8.8.7												0,00
8.8.8												0,00
8.8.9												0,00
8.8.10												0,00
8.8.11												0,00
8.8.12												0,00
<b>8.9</b>	<b>94046</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 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</b>	<b>M2</b>								<b>1.075,53</b>
8.9.1			Av. Tancredo Neves	2,00	302,52		L>1,50	1,50	907,56			907,56
8.9.2			Av. Joana Darc	2,00	55,99		L>1,50	1,50	167,97			167,97
8.9.3												0,00
8.9.4												0,00
8.9.5												0,00
8.9.6												0,00
8.9.7												0,00
8.9.8												0,00
8.9.9												0,00
8.9.10												0,00
8.9.11												0,00
8.9.12												0,00
<b>8.10</b>	<b>93367</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACTAMB: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</b>	<b>M3</b>								<b>4.965,05</b>
8.10.1			Av. Costa Nabal							26,83		26,83
8.10.2			Av. Tancredo Neves							901,09		901,09
8.10.3			Rua Tancredo Neves							114,12		114,12
8.10.4			R. da Paz							1.077,87		1.077,87
8.10.5			Rua Divaldo Suruagui							91,28		91,28
8.10.6			R. Cristina Braga							1.197,12		1.197,12
8.10.7			Rua Florêncio de Abreu							51,17		51,17
8.10.8			R. Joao Paulo Vi							739,30		739,30
8.10.9			Av. Joana Darc							766,27		766,27
<b>8.11</b>	<b>93368</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACTAMB: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</b>	<b>M3</b>								<b>2.436,16</b>
8.11.1			Tubos PEAD									
			Av. Costa Nabal									

Marcelo Maia de V. Lima  
32,99  
Engenheiro Civil

CREA-AL Nº 021709085-0