

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área	Volume (m³)	Peso	TOTAL
8.11.2			Av. Tancredo Neves							245,46		245,46
8.11.3			Rua. Tancredo Neves							24,98		24,98
8.11.4			R. da Paz							928,82		928,82
8.11.5			Rua Divaldo Suruagui							175,57		175,57
8.11.6			R. Cristina Braga							708,49		708,49
8.11.7			Rua Florêncio de Abreu							107,99		107,99
8.11.8			R. João Paulo VI							194,26		194,26
8.11.9			Av. Joana Darc							17,60		17,60
8.12	93370	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBIA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3								214,52
8.12.1			Tubos PEAD									
8.12.2			Av. Costa Nabai									85,61
8.12.3			R. da Paz									100,42
8.12.4			R. Cristina Braga									4,39
8.12.5			Rua Florêncio de Abreu									14,81
8.12.5			R. João Paulo VI									9,29
8.13	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3								8.559,05
8.13.1			Av. Costa Nabai							184,03		184,03
8.13.2			Av. Tancredo Neves							1.987,84		1.987,84
8.13.3			Rua. Tancredo Neves							190,24		190,24
8.13.4			R. da Paz							3.569,66		3.569,66
8.13.5			Rua Divaldo Suruagui							352,06		352,06
8.13.6			R. Cristina Braga							2.769,86		2.769,86
8.13.7			Rua Florêncio de Abreu							175,90		175,90
8.13.8			R. João Paulo VI							2.438,99		2.438,99
8.13.9			Av. Joana Darc							2.728,32		2.728,32
8.13.10			Desconto do material que vai ser usado para adensamento Hidráulico							-5.837,85		-5.837,85
8.14	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3/KM								8.559,05
8.14.1			Av. Costa Nabai							184,03	1,00	184,03
8.14.2			Av. Tancredo Neves							1.987,84	1,00	1.987,84
8.14.3			Rua. Tancredo Neves							190,24	1,00	190,24
8.14.4			R. da Paz							3.569,66	1,00	3.569,66
8.14.5			Rua Divaldo Suruagui							352,06	1,00	352,06
8.14.6			R. Cristina Braga							2.769,86	1,00	2.769,86
8.14.7			Rua Florêncio de Abreu							175,90	1,00	175,90
8.14.8			R. João Paulo VI							2.438,99	1,00	2.438,99
8.14.9			Av. Joana Darc							2.728,32	1,00	2.728,32
8.14.10			Desconto do material que vai ser usado para adensamento Hidráulico							-5.837,85	1,00	-5.837,85
8.15	98431	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UND								41,00
8.15.1			Av. Costa Nabai		2,00							2,00
8.15.2			Av. Joana Darc		21,00							21,00
8.15.3			Av. Tancredo Neves		5,00							5,00
8.15.4			Rua Divaldo Suruagui		4,00							4,00
8.15.5			Rua Florêncio de Abreu		2,00							2,00
8.15.6			Rua. Tancredo Neves		7,00							7,00
8.16	2003983	SICRO NOVO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M								295,00
8.16.1			Av. Costa Nabai				21,00					21,00
8.16.2			Av. Joana Darc				94,00					94,00
8.16.3			Av. Tancredo Neves				23,00					23,00
8.16.4			Rua Divaldo Suruagui				69,00					69,00
8.16.5			Rua Florêncio de Abreu				88,00					88,00
8.17	2003986	SICRO NOVO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M								1.950,50

Marcelo Maia de V. Lima

Engenheiro Civil

CREA-AL Nº 021709085-0