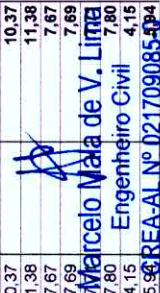


## MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área	Volume (m³)	Peso	TOTAL
4.6	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN.								1,00
			Tapume-canteiro	UN.	1,00							1,00
DEMOLIÇÃO DAS CALÇADAS EXISTENTES												
5.			DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								4.466,83
5.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								4.466,83
5.1.1			Rua Francisco Holanda Cavalcante Filho									
5.1.2			Benedito Loureiro									
5.1.3			Av. Costa Nabal									
5.1.4			Av. Joana Darc									
5.1.5			Av. Otacilio Holanda									
5.1.6			Av. Pajuçara									
5.1.7			Av. Tancredo Neves									
5.1.8			Av. Teotônio Vilela									
5.1.9			Loteamento João Paulo VI									
5.1.10			Rua Cristina Braga									
5.1.11			Rua da Paz									
5.1.12			Rua Divaldo Suruagui									
5.1.13			Rua Florêncio de Abreu									
5.1.14			Rua São Pedro									
5.1.15			Rua Santa Luzia									
5.1.16			Rua Tancredo Neves									
5.1.17			Travessa Halilton dos Santos									
5.2	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3								134,02
5.2.1			Rua Francisco Holanda Cavalcante Filho									
5.2.2			Benedito Loureiro									
5.2.3			Av. Costa Nabal									
5.2.4			Av. Joana Darc									
5.2.5			Av. Otacilio Holanda									
5.2.6			Av. Pajuçara									
5.2.7			Av. Tancredo Neves									
5.2.8			Av. Teotônio Vilela									
5.2.9			Loteamento João Paulo VI									
5.2.10			Rua Cristina Braga									
5.2.11			Rua da Paz									
5.2.12			Rua Divaldo Suruagui									
5.2.13			Rua Florêncio de Abreu									
5.2.14			Rua São Pedro									
5.2.15			Rua Santa Luzia									
5.2.16			Rua Tancredo Neves									
5.2.17			Travessa Halilton dos Santos									
5.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_01/2018	M3/KM								134,02
5.3.1			Rua Francisco Holanda Cavalcante Filho									
5.3.2			Benedito Loureiro									
5.3.3			Av. Costa Nabal									
5.3.4			Av. Joana Darc									
5.3.5			Av. Otacilio Holanda									
5.3.6			Av. Pajuçara									
5.3.7			Av. Tancredo Neves									
5.3.8			Av. Teotônio Vilela									
5.3.9			Loteamento João Paulo VI									
5.3.10			Rua Cristina Braga									
5.3.11			Rua da Paz									
5.3.12			Rua Divaldo Suruagui									
5.3.13			Rua Florêncio de Abreu									
5.3.14			Rua São Pedro									
5.3.15			Rua Santa Luzia									
5.3.16			Rua Tancredo Neves									
5.3.17			Travessa Halilton dos Santos									

  
 Marcelo Maia de V. Lima  
 Engenheiro Civil  
 5.90 REA-AL Nº 021709085-394