

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área	Volume (m³)	Peso	TOTAL
9.1.2			Benedito Loureiro		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.3			Av. Costa Nabal		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.4			Av. Joana Darc		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.5			Av. Olacilio Holanda		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.6			Av. Pajuçara		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.7			Av. Tancredo Neves		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.8			Av. Teotônio Vilela		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.9			Loteamento João Paulo VI		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.10			Rua Cristina Braga		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.11			Rua da Paz		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.12			Rua Divaldo Suruagui		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.13			Rua Florêncio de Abreu		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.14			Rua João Pedro		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.15			Rua Santa Luzia		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.16			Rua Tancredo Neves		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.1.17			Travessa Halilton dos Santos		2,00	3,00	1,20		7,20			7,20
9.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X28CM	UND								34,00
9.2.1			Rua Francisco Holanda Cavalcante Filho		2,00							2,00
9.2.2			Benedito Loureiro		2,00							2,00
9.2.3			Av. Costa Nabal		2,00							2,00
9.2.4			Av. Joana Darc		2,00							2,00
9.2.5			Av. Olacilio Holanda		2,00							2,00
9.2.6			Av. Pajuçara		2,00							2,00
9.2.7			Av. Tancredo Neves		2,00							2,00
9.2.8			Av. Teotônio Vilela		2,00							2,00
9.2.9			Loteamento João Paulo VI		2,00							2,00
9.2.10			Rua Cristina Braga		2,00							2,00
9.2.11			Rua da Paz		2,00							2,00
9.2.12			Rua Divaldo Suruagui		2,00							2,00
9.2.13			Rua Florêncio de Abreu		2,00							2,00
9.2.14			Rua João Pedro		2,00							2,00
9.2.15			Rua Santa Luzia		2,00							2,00
9.2.16			Rua Tancredo Neves		2,00							2,00
9.2.17			Travessa Halilton dos Santos		2,00							2,00
9.3	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M								102,00
9.3.1			Rua Francisco Holanda Cavalcante Filho		2,00			3,00				6,00
9.3.2			Benedito Loureiro		2,00			3,00				6,00
9.3.3			Av. Costa Nabal		2,00			3,00				6,00
9.3.4			Av. Joana Darc		2,00			3,00				6,00
9.3.5			Av. Olacilio Holanda		2,00			3,00				6,00
9.3.6			Av. Pajuçara		2,00			3,00				6,00
9.3.7			Av. Tancredo Neves		2,00			3,00				6,00
9.3.8			Av. Teotônio Vilela		2,00			3,00				6,00
9.3.9			Loteamento João Paulo VI		2,00			3,00				6,00
9.3.10			Rua Cristina Braga		2,00			3,00				6,00
9.3.11			Rua da Paz		2,00			3,00				6,00
9.3.12			Rua Divaldo Suruagui		2,00			3,00				6,00
9.3.13			Rua Florêncio de Abreu		2,00			3,00				6,00
9.3.14			Rua João Pedro		2,00			3,00				6,00
9.3.15			Rua Santa Luzia		2,00			3,00				6,00
9.3.16			Rua Tancredo Neves		2,00			3,00				6,00
9.3.17			Travessa Halilton dos Santos		2,00			3,00				6,00
9.4	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA	M2								2.233,43
9.4.1			Rua Francisco Holanda Cavalcante Filho			849,34		1,50	1.274,01		10%	127,40
9.4.2			Benedito Loureiro			861,62		1,50	1.292,43		10%	129,24
9.4.3			Av. Costa Nabal			854,57		1,50	1.281,86		10%	128,19
9.4.4			Av. Joana Darc			1301,68		1,50	1.952,52		10%	195,25
9.4.5			Av. Olacilio Holanda			859,16		1,50	1.288,74		10%	128,87
9.4.6			Av. Pajuçara			868,12		1,50	1.302,18		10%	130,22
9.4.7			Av. Tancredo Neves			345,11		1,50	517,67		10%	51,77

Marcelo Mateus de V. Lima
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 021709085-3