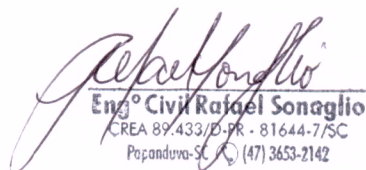


PLANILHA QUANTITATIVO ORÇAMENTÁRIA			Data base:	Mai/14
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
TERRAPLENAGEM				17.468,71
2 S 01 000 00 - Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m ²	1.353,00	0,36	487,08
2 S 01 511 00 - Compactação de aterros a 100% proctor normal	m ³	844,54	2,99	2.525,16
2 S 01 100 04 - Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/m	m ³	953,40	14,55	13.872,04
1 A 01 893 02 - Reaterro e compactação	m ³	33,00	17,71	584,43
PAVIMENTAÇÃO				249.766,67
2 S 02 110 00 - Regularização do subleito	m ²	1.353,00	5,78	7.820,34
2 S 02 231 50 - Base de macadame hidráulico BC (e=18cm)	m ³	327,36	118,56	38.811,33
2 S 02 230 50 - Base de Brita Graduada BC (e=18 cm)	m ³	281,22	130,97	36.831,94
2 S 02 300 00 - Imprimação	m ²	2.917,00	1,30	3.792,10
2 S 02 400 00 - Pintura de ligação	m ²	2.917,00	2,40	7.000,80
2 S 02 540 51 - CBUQ - capa rolamento AC/BC - (e=6cm) c/ DMT = 80Km	m ³	177,73	875,00	155.510,16
DRENAGEM				29.445,60
2 S 04 964 52 - Tubulação de drenagem urbana - D= 0,60m s/berço AC/BC	m	18,00	279,30	5.027,40
2 S 04 999 57 - Lastro de brita BC e=15cm, p/ berço da tubulação	m ³	2,70	95,50	257,85
2 S 04 930 51 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 AC/BC	unid	2,00	1.666,56	3.333,12
2 S 04 910 53 - Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	298,00	32,35	9.640,30
2 S 04 942 52 - Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	unid	1,00	58,31	58,31
2 S 04 900 02 - Sarjeta triangular de concreto - STC 02	m	252,00	36,65	9.235,80
2 S 04 101 51 - Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	unid	2,00	878,10	1.756,20
1 A 01 892 01 - Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m ³	27,00	5,06	136,62
OBRAS COMPLEMENTARES				2.814,50
2 S 05 100 00 - Enlevamento	m ²	433,00	6,50	2.814,50
SINALIZAÇÃO				12.075,40
4 S 06 100 31 - Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m ²	146,69	16,29	2.389,57
4 S 06 100 22 - Pintura setas e zebreado - tinta b.acrílica -2 anos	m ²	59,90	37,15	2.225,29
4 S 06 121 01 - Forn. e colocação de tacha reflet. Bidirecional	unid	242,00	23,77	5.752,34
4 S 06 200 02 - Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m ²	3,54	435,89	1.543,05
1 A 01 870 01 - Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz.	unid	5,00	33,03	165,15
TOTAL GLOBAL DA OBRA >>				311.570,88


Engº Civil Rafael Sonaglio
 CREA 89.433/D-PR - 81644-7/SC
 Papanduva-SC (47) 3653-2142