



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ						
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - URBANAS						
O valor total do Projeto Executivo/ As Built poderá ser até 2% do valor total da obra. ("Orientações Para Elaboraões de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas" – Tribunal de Contas da União)					Percentual Adotado (%)	Valor Total do Projeto (R\$)
					1,00	R\$ 2.309,92
ITEM	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UND	QUANTITATIVO	PORCENTAGEM UNITÁRIA (R\$)	PREÇOS UNITÁRIO (R\$)
1						
1.1	S	Estudos de Tráfego	und	1	2,23%	R\$ 51,50
1.2	S	Estudos Geológicos	und	1	4,34%	R\$ 100,23
1.3	S	Estudos Hidrológicos	und	1	8,68%	R\$ 200,46
1.4	S	Estudos Topográficos	und	1	11,39%	R\$ 262,99
1.5	S	Estudos Geotécnicos	und	1	8,92%	R\$ 205,98
1.6	S	Projeto Geométrio	und	1	11,94%	R\$ 275,87
1.7	S	Projeto de Terraplenagem	und	1	7,76%	R\$ 179,31
1.8	S	Projeto de Drenagem O.A.C.	und	1	13,06%	R\$ 301,61
1.9	S	Projeto de Pavimentação	und	1	2,71%	R\$ 62,53
1.10	S	Projeto de Interseções	und	1	2,71%	R\$ 62,53
1.11	S	Projeto de obras de Construção e Proteção	und	1	10,91%	R\$ 251,96
1.12	S	Projeto Sinalização Cercas Defensas	und	1	5,41%	R\$ 125,06
1.13	S	Cadastro	und	1	6,77%	R\$ 156,33
1.14	S	Orçamento e Plano de Execução	und	1	3,18%	R\$ 73,56
TOTAL DO PROJETO			und	1		
					SUB - TOTAL	R\$ 2.309,92


SAMUEL JOHNY AQUINO DE CASTRO
Engenheiro Civil CREA/1515265919