

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO										
PARA CICLOVIA DA ORLA 03 - REURBANIZAÇÃO DA AVENIDA PREFEITO PAULO BAUER										
	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1. ESTUDOS PRELIMINARES			Mais Engenharia		Estel Engenharia		K Top Consultoria		Echoa Engenharia	ADOTADO
1.1 PLANO DE TRABALHO	un	1	600	600,00	7.000,00	7.000,00	8500	8.500,00	0	7.000,00
1.2 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	m²	27.540	0,75	20.655,00	0,47	12.943,80	0,56	15.422,40	0	15.422,40
1.3 SONDAGEM E ESTUDOS DE SOLO, INCLUSIVE EM ÁGUA, CONFORME NECESSIDADE	m²	27.540	1,00	27.540,00	2,64	72.705,60	3,30	90.882,00	0	72.705,60
2. PROJETOS										
2.1 PROJETO URBANÍSTICO	m²	27.540	2,90	79.866,00	1,31	36.077,40	1,65	45.441,00	0	45.441,00
2.2 PROJETO GEOMÉTRICO	m²	27.540	1,50	41.310,00	0,65	17.901,00	0,78	21.481,20	0	21.481,20
2.3 PROJETO DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	27.540	1,75	48.195,00	0,53	14.596,20	0,62	17.074,80	0	17.074,80
2.4 PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO	m²	27.540	2,75	75.735,00	1,07	29.467,80	1,29	35.526,60	0	35.526,60
2.5 PROJETO TERRAPLANAGEM	m²	27.540	1,50	41.310,00	0,20	5.508,00	0,25	6.885,00	0	6.885,00
2.6 PROJETO CONTENÇÃO	m²	27.540	2,75	75.735,00	1,88	51.775,20	2,33	64.168,20	0	64.168,20
2.7 PROJETO DE DRENAGEM	m²	27.540	1,50	41.310,00	0,25	6.885,00	0,31	8.537,40	0	8.537,40
2.8 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	m²	27.540	1,50	41.310,00	0,64	17.625,60	0,76	20.930,40	0	20.930,40
2.9 PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA	m²	27.540	1,50	41.310,00	0,19	5.232,60	0,25	6.885,00	0	6.885,00
2.10 PROJETO ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO	m²	27.540	3,00	82.620,00	0,46	12.668,40	0,58	15.973,20	0	15.973,20
2.11 PROJETO PAISAGISMO	m²	27.540	2,50	68.850,00	0,31	8.537,40	0,38	10.465,20	0	10.465,20
2.12 PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS	un	1	2.500,00	2.500,00	6200,00	6.200,00	7.000,00	7.000,00	0	6.200,00
3. ENTREGA FINAL				-		0		0	0	-
3.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	un	1	7.500,00	7.500,00	48.800,00	48.800,00	55.600,00	55.600,00	0	48.800,00
3.2 MEMORIAL DESCRITIVO CONSOLIDADO	un									
3.3 TERMO DE REFERÊNCIA	un									
3.4 ART E/OU RRT	un									
3.5 ENTREGA DO OBJETO (PRODUTO FÍSICO)	un									
VALOR ESTIMATIVO TOTAL				696.346,00		353.924,00		430.772,40		428.000,00
										403.496,00