



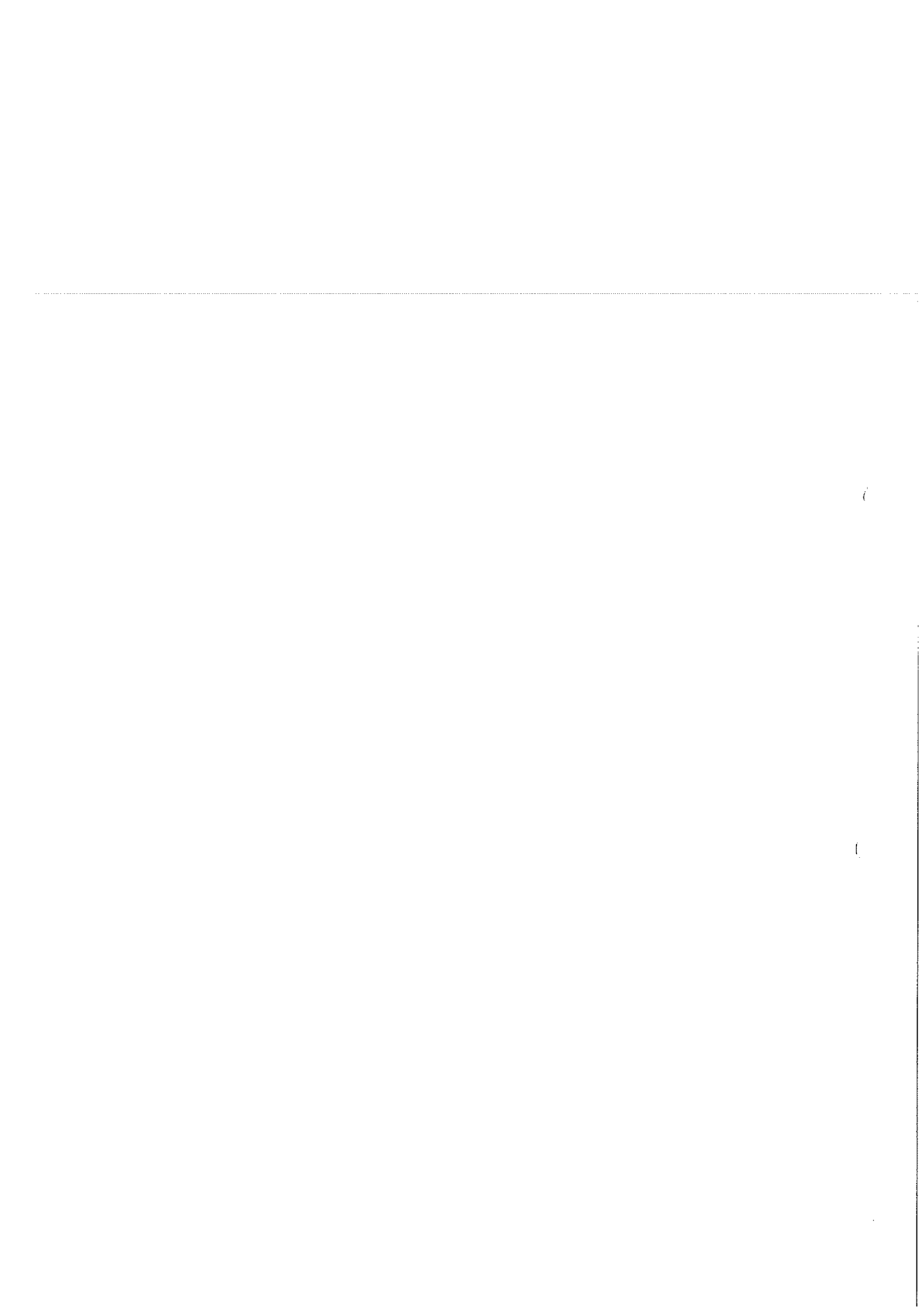
Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Superintendência de Gestão de Suprimentos

Processo nº 2017002917

Folha nº 192

Rubrica: Amo 2516

ANEXO IV PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SEC. MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE
SETOR DE ORÇAMENTO

Arq: SDUS.ASSOR: PLCSTDLM.2018

Objeto: Contratação de serviços de topografia

LOCAL: Diversos locais do Município

PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
1	Serviços Topográficos				0,00	
1.1	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de topografia com deslocamento superior a 20km, medido por km excedente, a partir da cidade de Angra dos Reis - RJ. EMOP 01.016.0070-0	2.000,00	km			
1.2	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral de áreas de logradouros públicos, compreendendo nivelamento do eixo de logradouros, com cotas de tampões de poços de visita, cotas de soleiras de edificações e/ou terrenos, levantamento de posteação, árvores, etc EMOP 01.016.0100-0	105.000,00	m2			
1.3	Levantamento de seção transversal em terreno de orografia acidentada e vegetação rala. O equipamento considerado é o teodolito, usando-se a estadiometria. Medido por metro linear de seção. O custo inclui desenho na escala 1:200 EMOP 01.016.0061-0	60.000,00	m			
1.4	Levantamento cadastral das profundidades dos tubos e galerias que concorrem em um poço de visita, profundidades estas, medidas a régua e referenciadas a cota da tampa do poço-poço em meio a uma via pública com tráfego, encontrado em condições de limpeza que permitam a leitura imediata EMOP 01.019.0065-0	100,00	un			
	SUBTOTAL.....	.....	.....	
2	Administração local:					
2.1	Mão-de-obra de auxiliar técnico, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0026-0	1.140,00	h			
2.2	Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, fotografias, uniformes, diárias e demais itens que complementam as despesas já consideradas. EMOP 05.100.0900-0	30,00	ur			
	PREÇO DE CUSTO (JANEIRO/2018).....	.....	.....	
	PREÇO DE VENDA (JANEIRO/2018).....	.....	.....	
Elaborado: (Orçamento):		Elaborado: (Quant.):		Aprov. SDUS:		

PROC Nº 2013002917
FOLHA Nº 193
RUBRICANº 2017516
P.M.A.R

27.03.2018

2017002917
97
M



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SEC. MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE
SETOR DE ORÇAMENTO

Objeto: Contratação de serviços de topografia

Arq: SDUS.ASSOR: PLCSTDLM.2018

LOCAL: Diversos locais do Município

PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
1	Serviços Topográficos				0,00	
1.1	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de topografia com deslocamento superior a 20km, medido por km excedente, a partir da cidade de Angra dos Reis - Rj. EMOP 01.016.0070-0	2.000,00	km	4,82	9.640,00	
1.2	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral de áreas de logradouros públicos, compreendendo nivelamento do eixo de logradouros, com cotas de tampões de poços de visita, cotas de solciras de edificações e/ou terrenos, levantamento de posteação, árvores, etc EMOP 01.016.0100-0	105.000,00	m2	1,28	134.400,00	
1.3	Levantamento de seção transversal em terreno de orografia acidentada e vegetação rala. O equipamento considerado é o teodolito, usando-se a estadimetria. Medido por metro linear de seção. O custo inclui desenho na escala 1:200 EMOP 01.016.0061-0	60.000,00	m	1,76	105.600,00	
1.4	Levantamento cadastral das profundidades dos tubos e galerias que concorrem em um poço de visita, profundidades estas, medidas a régua e referenciadas a cota da tampa do poço-poço em meio a uma via pública com tráfego, encontrado em condições de limpeza que permitam a leitura imediata EMOP 01.019.0065-0	100,00	un	136,46	13.646,00	263.286,00
	SUBTOTAL.....	.....	.....	....	.....	263.286,00
2	Administração local:					
2.1	Mão-de-obra de auxiliar técnico, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0026-0	1.140,00	h	13,00	14.820,00	
2.2	Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, fotografias, uniformes, diárias e demais itens que complementam as despesas já consideradas. EMOP 05.100.0900-0	30,00	ur	24,24	727,20	15.547,20
	Obs: Preço de Custo = Sub total + Administração local Preço de Venda = Preço de custo x 1,15					
	PREÇO DE CUSTO (JANEIRO/2018).....					278.833,20
	PREÇO DE VENDA (JANEIRO/2018).....					320.658,18
Elaborado: (Orçamento):	Elaborado: (Quant.):	Aprov. SDUS:				

PROC Nº 2017002917
FOLHA Nº 193V
RUBRICA Nº 2025H
P. M. A. R.

Mariana Vargas S. Francisco
Matr.: 25821

Página 1

Sandro Guedes Guimarães
Matr. 17884 CREA 2005/09302

27/03/2018
Marcelo Marcelino
Matr.: 3007