



MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento de Pessoal
Subsecretaria de Licitações e Compras

PROCESSO Nº 2017006049

FOLHA 189

RUBRICA 

ANEXO IV

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Assessoramento à elaboração de estudos técnicos necessários à modelagem e posterior licitação para a implementação de uma Parceria Pública-Privada (PPP), dos serviços de Limpeza Pública e manejo de Resíduos Sólidos no Município de Angra dos Reis

Arq: SDUS.ASSOR: PLEPMGIRSA2017

PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
1	PRIMEIRA FASE					
1.1	Locação de Imóvel com finalidade de núcleo administrativo/operacional durante todo o período de execução do contrato COTAÇÃO PMAR	12,00	mês	3.500,00	42.000,00	
1.2	Veículo de passeio, 5 passageiros, 4 portas, motor bicomustível (gasolina e álcool), ar condicionado, inclusive motorista. EMOP 19.004.0040-2	480,00	h	60,16	28.876,80	
1.3	Embarcação (lancha) 10 passageiros, motor 200 HP, cabine, inclusive condutor, coletes, equipamentos de navegação e radiocomunicação. COTAÇÃO PMAR	10,00	Vg	2.138,20	21.382,00	
1.4	Mão-de-obra de chefe de escritório, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0037-0	924,00	h	30,11	27.821,64	
1.5	Mão-de-obra de secretária, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0038-0	924,00	h	22,31	20.614,44	
1.6	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador geral de projetos ou supervisor de obras, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0034-0	308,00	h	172,75	53.207,00	
1.7	Mão-de-obra de engenheiro sanitaria e/ou arquiteto senior, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0699-0	70,00	h	123,71	8.659,70	
1.8	Mão-de-obra de advogado sênior, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0626-0	70,00	h	71,36	4.995,20	
1.9	Mão-de-obra de engenheiro, arquiteto ou geógrafo senior, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0033-0	70,00	h	150,22	10.515,40	
1.10	Mão-de-obra de engenheiro, arquiteto ou geógrafo jr., inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0032-0	308,00	h	75,11	23.133,88	
1.11	Mão-de-obra de sociólogo, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0626-0	70,00	h	71,36	4.995,20	
1.12	Mão-de-obra de engenheiro ambiental e ou biólogo inclusive encargos sociais. EMOP 01.050.0602-0	70,00	h	123,71	8.659,70	
1.13	Mão-de-obra de desenhista "A", inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0035-0	308,00	h	26,09	8.035,72	
1.14	Mão-de-obra de estagiario, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0025-0	308,00	h	8,84	2.722,72	265.619,40
Elaborado: (Orçamento):		Elaborado: (Quant.):		Aprov. SDUS:		

PRC
 FOL
 28.876,80
 2017/03/04
 182
 [Handwritten signatures]

Claudine Evangelista de Araújo

Carlos Felipe Larrosa Arias
 Secretário Executivo de
 Serviços Públicos P.M.A.R
 Matr.: 2840



OBJETO: Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Assessoramento à elaboração de estudos técnicos necessários à modelagem e posterior licitação para a implementação de uma Parceria Pública-Privada (PPP), dos serviços de Limpeza Pública e manejo de Resíduos Sólidos no Município de Angra dos Reis

Arq: SDUS.ASSOR: PLEPMGIRSA2017

PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
2	SEGUNDA FASE					
2.1	Veículo de passeio, 5 passageiros, 4 portas, motor bicombustível (gasolina e álcool), ar condicionado, inclusive motorista. EMOP 19.004.0040-2	176,00	h	60,16	10.588,16	
2.2	Embarcação (lancha) 10 passageiros, motor 200 HP, cabine, inclusive condutor, coletes, equipamentos de navegação e radiocomunicação. COTAÇÃO PMAR	4,00	Vg	2.138,20	8.552,80	
2.3	Mão-de-obra de chefe de escritório, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0037-0	396,00	h	30,11	11.923,56	
2.4	Mão-de-obra de secretária, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0038-0	396,00	h	22,31	8.834,76	
2.5	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador geral de projetos ou supervisor de obras, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0034-0	132,00	h	172,75	22.803,00	
2.6	Mão-de-obra de engenheiro sanitaria e/ou arquiteto senior, inclusive encargos sociais EMOP 01.05.0699-0	30,00	h	123,71	3.711,30	
2.7	Mão-de-obra de advogado sênior, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0626-0	176,00	h	71,36	12.559,36	
2.8	Mão-de-obra de economista senior, inclusive encargos sociais REF .EMOP 01.050.0626-0	176,00	h	71,36	12.559,36	
2.9	Mão-de-obra de engenheiro ambiental e ou biólogo inclusive encargos sociais. EMOP 01.050.0602-0	30,00	h	123,71	3.711,30	
2.10	Mão-de-obra de desenhista "A", inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0035-0	132,00	h	26,09	3.443,88	
2.11	Mao-de-obra de estagiario,inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0025-0	308,00	h	8,84	2.722,72	101.410,20
	SUBTOTAL					367.029,60
3	Administração local					
3.1	Unidade de referencia,para despesas dentro do canteiro de obras,tais como: consumo de água,telefone,energia elétrica, etc,e demais itens que complementam as despesas já consideradas. EMOP 05.100.0900-0	312,63	ur	23,48	7.340,55	7.340,55
	Obs: Preço de custo é igual ao subtotal +administração Preço de venda é igual ao preço de custo x BDI (15%)					
Elaborado: (Orçamento):		Elaborado: (Quant.):		Aprov. SDUS:		



OBJETO: Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Assessoramento à elaboração de estudos técnicos necessários à modelagem e posterior licitação para a implementação de uma Parceria Pública-Privada (PPP), dos serviços de Limpeza Pública e manejo de Resíduos Sólidos no Município de Angra dos Reis

Arq: SDUS.ASSOR: PLEPMGIRSA2017

PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
1	PRIMEIRA FASE					
1.1	Locação de Imóvel com finalidade de núcleo administrativo/operacional durante todo o período de execução do contrato COTAÇÃO PMAR	12,00	mês			
1.2	Veículo de passeio, 5 passageiros, 4 portas, motor bicombustível (gasolina e álcool), ar condicionado, inclusive motorista. EMOP 19.004.0040-2	480,00	h			
1.3	Embarcação (lancha) 10 passageiros, motor 200 HP, cabine, inclusive condutor, coletes, equipamentos de navegação e radiocomunicação. COTAÇÃO PMAR	10,00	Vg			
1.4	Mão-de-obra de chefe de escritório, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0037-0	924,00	h			
1.5	Mão-de-obra de secretária, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0038-0	924,00	h			
1.6	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador geral de projetos ou supervisor de obras, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0034-0	308,00	h			
1.7	Mão-de-obra de engenheiro sanitarista e/ou arquiteto senior, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0699-0	70,00	h			
1.8	Mão-de-obra de advogado sênior, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0626-0	70,00	h			
1.9	Mão-de-obra de engenheiro, arquiteto ou geógrafo senior, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0033-0	70,00	h			
1.10	Mão-de-obra de engenheiro, arquiteto ou geógrafo jr., inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0032-0	308,00	h			
1.11	Mão-de-obra de sociólogo, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0626-0	70,00	h			
1.12	Mão-de-obra de engenheiro ambiental e ou biólogo inclusive encargos sociais. EMOP 01.050.0602-0	70,00	h			
1.13	Mão-de-obra de desenhista "A", inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0035-0	308,00	h			
1.14	Mão-de-obra de estagiário, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0025-0	308,00	h			
Elaborado: _____		Elaborado: _____		Aprov. SDUS: _____		
(Orçamento): _____		(Quant.): _____				

PRD 20700608
 FOL 185
 UBRICA 733



OBJETO: Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Assessoramento à elaboração de estudos técnicos necessários à modelagem e posterior licitação para a implementação de uma Parceria Pública-Privada (PPP), dos serviços de Limpeza Pública e manejo de Resíduos Sólidos no Município de Angra dos Reis

Arq: SDUS.ASSOR: PLEPMGIRSA2017

PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
2	SEGUNDA FASE					
2.1	Veículo de passeio, 5 passageiros, 4 portas, motor bicombustível (gasolina e álcool), ar condicionado, inclusive motorista. EMOP 19.004.0040-2	176,00	h			
2.2	Embarcação (lancha) 10 passageiros, motor 200 HP, cabine, inclusive condutor, coletes, equipamentos de navegação e radiocomunicação. COTAÇÃO PMAR	4,00	Vg			
2.3	Mão-de-obra de chefe de escritório, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0037-0	396,00	h			
2.4	Mão-de-obra de secretária, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0038-0	396,00	h			
2.5	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto coordenador geral de projetos ou supervisor de obras, inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0034-0	132,00	h			
2.6	Mão-de-obra de engenheiro sanitaria e/ou arquiteto scnior, inclusive encargos sociais EMOP 01.05.0699-0	30,00	h			
2.7	Mão-de-obra de advogado sênior, inclusive encargos sociais EMOP 01.050.0626-0	176,00	h			
2.8	Mão-de-obra de economista senior, inclusive encargos sociais REF .EMOP 01.050.0626-0	176,00	h			
2.9	Mão-de-obra de engenheiro ambiental e ou biólogo inclusive encargos sociais. EMOP 01.050.0602-0	30,00	h			
2.10	Mão-de-obra de desenhista "A", inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0035-0	132,00	h			
2.11	Mao-de-obra de estagiario,inclusive encargos sociais EMOP 05.105.0025-0	308,00	h			
3	Administração local					
3.1	Unidade de referencia,para despesas dentro do canteiro de obras,tais como: consumo de água,telefone,energia elétrica, etc,e demais itens que complementam as despesas já consideradas. EMOP 05.100.0900-0	312,63	ur			
Obs: Preço de custo é igual ao subtotal + administração Preço de venda é igual ao preço de custo x BDI (15%)						
Elaborado: (Orçamento):		Elaborado: (Quant.):		Aprov. SDUS:		

PRC 20170608
 FOL 786
 UBRICA 7130



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

OBJETO: Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Assessoramento à elaboração de estudos técnicos necessários à modelagem e posterior licitação para a implementação de uma Parceria Pública-Privada (PPP), dos serviços de Limpeza Pública e manejo de Resíduos Sólidos no Município de Angra dos Reis

Arq: SDUS.ASSOR: PLEPMGIRSA2017

PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
Elaborado:				Elaborado:		Aprov. SDUS:
(Orçamento):				(Quant.):		

2017-006049
 287
 7750
 PRO
 FO
 SERVIC