



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

Processo nº 2017013736

Folha nº 232

Rubrica: Edl. 25.12.2

## ANEXO IV

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P. M. A. R.  
 Proc. nº 2014013436  
 120

PROC. N° 2014013436  
 FOLHA N° 234  
 RUBRICA N° 02 - 25722  
 P. M. A. R.

Composição de Preço Unitário

Obra	DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO DO PRAD (BÁSICO) DO ANTIGO VAZADOURO DE LIXO		
Local	VILA DO ABRAÃO		
Item da Planilha	Unidade	un	Base de Preços 02/2018

COLETA E ANÁLISE DE CONTAMINANTES EM AMOSTRA DE SOLO E DE ÁGUA

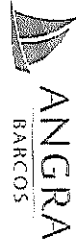
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$Total	Fonte de Referência
1	MÃO-DE-OBRA DE TÉCNICO DE SONDAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	18,00	28,41	511,38	INSUMO EMOP 20147
2	MÃO-DE-OBRA DE AUXILIAR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	18,00	13,00	234,00	INSUMO EMOP 01924
3	MÃO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	12,00	70,56	846,72	INSUMO EMOP 01915
4	MÃO-DE-OBRA DE ESTAGIÁRIO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,00	8,30	66,40	INSUMO EMOP 20074
5	HP LaserJet Ultra M104w	un	1,00	91,58	91,58	<a href="https://www.kalunga.com.br/prod/imp-ressora-laser-pro-m104w-g3q37a-hp/314079">https://www.kalunga.com.br/prod/imp-ressora-laser-pro-m104w-g3q37a-hp/314079</a>
6	Papel sulfite 75g com 500 folhas	un	1,00	1,57	1,57	<a href="https://www.papelex.com.br/papel-sulfite-chamex-a4-office-210x297-75g-resma-500-folhas.html">https://www.papelex.com.br/papel-sulfite-chamex-a4-office-210x297-75g-resma-500-folhas.html</a>
7	Cartucho toner p/HP 18A preto CF218A HP CX 1 UN	un	1,00	30,41	30,41	<a href="https://www.kalunga.com.br/prod/cartucho-toner-p-hp-18a-preto-cf218a-hp/798677">https://www.kalunga.com.br/prod/cartucho-toner-p-hp-18a-preto-cf218a-hp/798677</a>
8	Alimentação	un	4,000	17,50	70,00	sticpar
9	Transporte	un	4,00	90,00	360,00	água viva
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>2.212,06</b>	

P.M.A.R.  
 2017013136

Composição de Preço Unitário						
Obra	DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO DO PRAD (BÁSICO) DO ANTIGO VAZADOURO DE LIXO					
Local	VILA DO ABRAÃO					
Item da Planilha		Unidade	un	Base de Preços	02/2018	
POÇO DE MONITORIAMENTO PIEZOMÉTRICO, com 10,00m de profundidade						
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$Total	Fonte de Referência
1	Custo hora produtivo de percussão	h	13,25	116,34	1541,74	INSUMO EMOP 01333
2	Custo produtivo de paralisação, desloc.ou inst. de equipamento de sondagem a percussão, inc. o equip. e a equipe a disp.	h	5,67	95,02	539,14	INSUMO EMOP 01365
3	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 050MM	UN	2,00	27,26	54,52	INSUMO EMOP 02615
4	Areia lavada, grossa, para região metropolitana do rio de janeiro	M3	0,02	53,00	1,32	INSUMO EMOP 00001
5	Cimento portland cp-ii-32, saco de 50kg	KG	14,21	0,33	4,69	INSUMO EMOP 00149
6	Pedra britada 1 e 2 (média), para região metropolitana do rio de janeiro	M3	0,05	50,00	2,31	INSUMO EMOP 14543
7	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	h	2,417	12,37	29,90	INSUMO EMOP 20132
8	Mão-de-obra de bombeiro hidráulico da construção civil, inclusive encargos sociais	h	1,600	17,07	27,31	INSUMO EMOP 20039
9	BENTONITA	kg	10,00	0,90	9,00	INSUMO EMOP 00105
10	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 2"	un	1,00	10,18	10,18	INSUMO EMOP 02352
11	CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	6,86	13,72	SINAPI 00001211
10	Pré filtro					
10.1	Areia lavada, grossa, para região metropolitana do rio de janeiro	M3	0,10	53,00	5,30	INSUMO EMOP 00001
10.2	Servente	h	0,26	12,37	3,19	INSUMO EMOP20132
11	CAIXA					
11.1	Pinus, em peças de 2,50x30,00cm (1"x12")	m	1,20	5,15	6,18	INSUMO EMOP 00349
11.2	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais	h	2,45	17,07	41,82	INSUMO EMOP20115
11.3	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais	h	0,520	17,07	8,88	INSUMO EMOP 20046
11.4	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	h	1,420	12,37	17,57	INSUMO EMOP20132
11.5	Areia lavada, grossa, para região metropolitana do rio de janeiro	m3	0,07	53,00	3,79	INSUMO EMOP 00001
11.6	Cimento portland cp-ii-32, saco de 50kg	kg	40,66	0,33	13,42	INSUMO EMOP 00149
11.7	Pedra britada 1 e 2 (média), para região metropolitana do rio de janeiro	m3	0,13	50,00	6,60	INSUMO EMOP 14543
11.8	Alvenaria p/ cx.enterrada, 0;80m (1vez)	m2	1,44	212,18	305,54	INSUMO EMOP 01798
11.9	Emboco arg. cim. e areia traço 1:4	m2	1,01	23,08	23,31	INSUMO EMOP 03087
12	Tampa					
12.1	Cantoneira de aço doce, p/serralheria, preço de revendedor, de 5/8"x1/8" ate 1.1/2"x1/8"	KG	6,94	4,15	28,79	INSUMO EMOP 00011
12.2	Chapa de aço galvanizado, nº16 (1,55)mm	KG	5,71	3,18	18,14	INSUMO EMOP 11794
12.3	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	3,54	12,37	43,74	INSUMO EMOP20132
12.4	Mão-de-obra de serralheiro da construção civil, inclusive encargos sociais	H	3,54	18,38	64,99	INSUMO EMOP 06913
12.5	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM	un	1,000	13,8	13,80	INSUMO EMOP 05468
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>2.838,89</b>	

M. A. R.  
 2013 013736  
 Rubrica  
 J. L. D.

PROC Nº 2017013736  
 FOLHA Nº 239  
 RUBRICA Nº J.L. 2572  
 P. M. A. R.



Angra Barcos - Indústria e Comércio de Veículos Automotores e Peças  
 Rua: 9 - Industrial Lote 30 - Vila das Palmeiras - Freguesia de São João - Vila Verde - Portugal

(24) 3363-1448  
 98863-7613

Função: ZBO

Características do Produto  
 Nº 9 654923  
 Categoria: 27 0000000

1 part de 14 13070 - Combustível

Obs: O valor pode variar dependendo da quantidade de gasolina, óleo e outros produtos e serviços.



CONSUMO COMBUSTÍVEL  
 27 Litros/Hora  
 Gasolina Angra dos Reis R\$5,20  
 Diária de E.H.  
 Total Combustível R\$112,20  
 Total da Invoice  
 TOTAL R\$242,20

Valor Total: R\$242,20

Este documento é propriedade exclusiva da ANGRA BARCOS

Angra Barcos - Indústria e Comércio de Veículos Automotores e Peças

