



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Perfuração e instalação de poço raso (semi-artesiano) no Município de Igaratinga	DATA: 07/08/2015
LOCAL: Sede do Município e no Distrito de Antunes	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses	BDI 26,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>A</b>	<b>Poço na Comunidade da Cachoeira</b>					
<b>1</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Mobilização, desmobilização e canteiro de obras simplificado	unid.	1,00	500,00	634,70	634,70
	<b>Total do item</b>					<b>634,70</b>
<b>2</b>	<b>Perfuração</b>					
2.1	Locação e perfuração de poço profundo com profundidade de 30m (perfurando em solo tipo aluvião, camadas inconsistentes e rochas duras com diâmetros variados de 04"a 12") .	m	30,00	100,00	126,94	3.808,20
2.2	Fornecimento e instalação de revestimento tipo tubo preto schedule 20 com diâmetro de 6"	m	6,00	125,00	158,68	952,08
2.3	Fornecimento e instalação do barrilete p/ poço profundo diâm. 1.1/2"	unid.	1,00	850,00	1.078,99	1.078,99
2.4	Montagem de qcm e conjunto de moto bomba - até 3,00 cv, inclusive interligação com a tubulação existente.	unid.	1,00	392,00	497,60	497,60
2.5	Fornecimento de qcm e conjunto de moto bomba eixo vertical de 1 a 3 cv - qcm monofásica para altura manometrica mínima de 35 metros	unid.	1,00	1.250,00	1.586,75	1.586,75
2.6	Fornecimento de tampão de proteção.	unid.	1,00	65,00	82,51	82,51
	<b>Total do item</b>					<b>8.006,13</b>
<b>3</b>	<b>Análises</b>					
3.1	Análise físico / química da água com no mínimo 12 parâmetros	unid.	1,00	270,00	342,74	342,74



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Perfuração e instalação de poço raso (semi-artesiano) no Município de Igaratinga	DATA: 07/08/2015
LOCAL: Sede do Município e no Distrito de Antunes	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses	BDI 26,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
3.2	Análise bacteriológica da água	unid.	1,00	210,00	266,57	266,57
	<b>Total do item</b>					<b>609,31</b>
<b>4</b>	<b>Diversos</b>					
4.1	Realização de teste de vazão do poço	unid.	1,00	500,00	634,70	634,70
4.2	Instalação e fornecimento de quadro de comando para a bomba descrita no item 3.5.	unid.	1,00	450,00	571,23	571,23
	<b>Total do item</b>					<b>1.205,93</b>
	<b>Valor total A</b>					<b>10.456,07</b>

<b>B Poço no Estadio Dona Rogelina - Distrito de Antunes</b>						
<b>1</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Mobilização, desmobilização e canteiro de obras simplificado	unid.	1,00	500,00	634,70	634,70
	<b>Total do item</b>					<b>634,70</b>
<b>2</b>	<b>Perfuração</b>					
2.1	Locação e perfuração de poço profundo com profundidade de 30m (perfurando	m	30,00	100,00	126,94	3.808,20
2.2	Fornecimento e instalação de revestimento tipo tubo preto schedule 20 com diâmetro de 6"	m	6,00	125,00	158,68	952,08
2.3	Fornecimento e instalação do barrilete p/ poço profundo diâm. 1.1/2"	unid.	1,00	850,00	1.078,99	1.078,99
2.4	Montagem de qcm e conjunto de moto bomba - até 3,00 cv, inclusive interligação com a tubulação existente.	unid.	1,00	392,00	497,60	497,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA</b>	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: <b>Perfuração e instalação de poço raso (semi-artesiano) no Município de Igaratinga</b>	DATA: 07/08/2015
LOCAL: <b>Sede do Município e no Distrito de Antunes</b>	
PRAZO DE EXECUÇÃO: <b>04 Meses</b>	BDI <b>26,94%</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
2.5	Fornecimento de qcm e conjunto de moto bomba eixo vertical de 1 a 3 cv - qcm monofásica para altura manométrica mínima de 35 metros	unid.	1,00	1.250,00	1.586,75	1.586,75
2.6	Fornecimento de tampão de proteção.	unid.	1,00	65,00	82,51	82,51
	<b>Total do item</b>					<b>8.006,13</b>
<b>3</b>	<b>Diversos</b>					
3.1	Realização de teste de vazão do poço	unid.	1,00	500,00	634,70	634,70
3.2	Instalação e fornecimento de quadro de comando para a bomba descrita no item 3.5.	unid.	1,00	450,00	571,23	571,23
	<b>Total do item</b>					<b>1.205,93</b>
	<b>Valor total B</b>					<b>9.846,76</b>

C	Poço no Estádio Domingão - Sede do Município					
<b>1</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Mobilização, desmobilização e canteiro de obras simplificado	unid.	1,00	500,00	634,70	634,70
	<b>Total do item</b>					<b>634,70</b>
<b>2</b>	<b>Perfuração</b>					
2.1	Locação e perfuração de poço profundo com profundidade de 30m (perfurando em solo tipo aluvião, camadas inconsistentes e rochas duras com diâmetros variados de 04"a 12") .	m	30,00	100,00	126,94	3.808,20
2.2	Fornecimento e instalação de revestimento tipo tubo preto schedule 20 com diâmetro de 6"	m	6,00	125,00	158,68	952,08
2.3	Fornecimento e instalação do barrilete p/ poço profundo diâm. 1.1/2"	unid.	1,00	850,00	1.078,99	1.078,99
2.4	Montagem de qcm e conjunto de moto bomba - até 3,00 cv, inclusive interligação com a tubulação existente.	unid.	1,00	392,00	497,60	497,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA</b>	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: <b>Perfuração e instalação de poço raso (semi-artesiano) no Município de Igaratinga</b>	DATA: 07/08/2015
LOCAL: Sede do Município e no Distrito de Antunes	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses	BDI 26,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
2.5	Fornecimento de qcm e conjunto de moto bomba eixo vertical de 1 a 3 cv - qcm monofásica para altura manométrica mínima de 35 metros	unid.	1,00	1.250,00	1.586,75	1.586,75
2.6	Fornecimento de tampão de proteção.	unid.	1,00	65,00	82,51	82,51
	<b>Total do item</b>					<b>8.006,13</b>
<b>3</b>	<b>Diversos</b>					
3.1	Realização de teste de vazão do poço	unid.	1,00	500,00	634,70	634,70
3.2	Instalação e fornecimento de quadro de comando para a bomba descrita no item 3.5.	unid.	1,00	450,00	571,23	571,23
	<b>Total do item</b>					<b>1.205,93</b>
	<b>Valor total B</b>					<b>9.846,76</b>

Flávio L. Greco S.  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 64.880/D