

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Cliente:	Prefeitura Municipal de Águas Frias										
Local:	Linha Josefina e Lageado			Município: Águas Frias							
Ítem	Serviços	15 dias		45 dias		75 dias		120 dias		Total	
		Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
1	Instalação prévia da obra	100%	2.763,68	0%						100%	2.763,68
2	Conjunto moto bomba submerso e proteção			33%	14.079,79	33%	14.079,79	33%	14.079,79	100%	42.239,36
3	Rede adutora			33%	13.779,18	33%	13.779,18	33%	13.779,18	100%	41.337,55
4	Conexões da rede adutora			33%	1.044,09	33%	1.044,09	33%	1.044,09	100%	3.132,26
5	Reservatório e proteções					50%	11.620,81	50%	11.620,81	100%	23.241,62
	Total	2%	2.763,68	26%	28.903,06	36%	40.523,87	36%	40.523,87	100%	112.714,47

Águas Frias, Outubro de 2015.

CRONOGRAMA – BDI

Cliente:	Prefeitura Municipal de Águas Frias		
Local:	Linha Josefina e Lageado	Município:	Águas Frias
Ítem	DESCRIÇÃO	Valor	%
1	Materiais	R\$ 77.434,84	68,7%
2	Mão-de-obra	R\$ 35.279,63	31,3%
	Total	R\$ 112.714,47	100%

1	Sub Grupo Materiais	R\$ 82.543,23	100%
2	Custos Materiais	R\$ 48.254,77	58,46%
3	Custos Impostos	R\$ 19.430,68	23,54%
4	Custos Administrativos	R\$ 6.603,46	8%
5	Lucro	R\$ 8.254,32	10%

1	Sub Grupo Mão-de-obra	R\$ 37.607,03	100%
2	Custo Serviços	R\$ 25.373,46	67,47%
3	Custos Impostos	R\$ 5.464,30	14,53%
4	Custos Administrativos	R\$ 3.008,56	8%
5	Lucro	R\$ 3.760,70	10%

CRONOGRAMA – PERCENTUAL DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS APLICADOS

BDI	ENC. SOC. APLICADOS
21,95%	37,30%

$$BDI = \left\{ \frac{(1+DA) \times (1+DF) \times (1+LB)}{(1-T)} \right\} - 1, \text{ onde:}$$

A - Despesa Administrativa = 0,05

DF - Despesa Financeira = 0,0079

LB – Lucro Bruto= 0,1

T – Tributos = 0,0565 ou 0,1125