



NFO Sinus®

BENGTSFORS KOMMUNE

Bäckefors Wasserwerk

Installation von 2 neuen Pumpen mit Frequenzumrichter NFO Sinus®

INVESTITIONS KALKULATION

von Bengtsfors Kommune

	Lieferant 1 €	Lieferant 2 / NFO €
Investitionskosten für 2 Pumpen		
Lieferant Pumpe	4 390	4 150
Frequenzumrichter	2 234	3 085
Kabelverlegung einschließlich Sinusfilter	7 553	-
Summe	14 177	7 235
Installations- und Startkosten		
<i>Vorarbeiten</i>		
Demontage von vorhandenen M-Pumpen inklusive Verschleißung	532	532
Elektrische Arbeiten, Ausschaltung, Sanierung usw.	319	319
Rohre, Schmiedearbeiten, Zwischenpumpen und Neuinstallation von Pumpen	1 277	1 277
Demontage von vorhandenen Rohwasserpumpen und eigene Arbeit, 4 Arbeiter je 2 Stunden	-	-
Kran, Mietung	2 128	2 128
Reinigung, Einstellung, eigene Arbeit 4 Arbeiter je 2 Stunden	-	-
<i>Neuinstallation usw.</i>		
Anpassung, Gewinde schneiden usw.	532	532
Elektrische Arbeiten inklusive Verbrauchsmaterial	532	532
Arbeiten bei der Installation von NFO Frequenzumrichter	-	638
Arbeiten bei der Installation von Alternativen PWM Frequenzumrichter inklusive eingraben von Abgeschirmten Kabeln	12 936	-
Summe	18 256	5 958
TOTAL	32 433	13 193

NFO Drives AB
Box 35
SE-376 23 Svängsta
Schweden

Tel: +46 (0)0454 – 370 29
Fax: +46 (0)454 – 32 24 14
E-mail: info@nfodrives.se
www.nfodrives.se