

# Anexo IV

## Composição de custo unitário

EMPRESA: Total Sistemas Contra Incêndio Ltda						DATA: 18/09/2017	
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em motobombas, com fornecimento de mão de obra e materiais, com inclusão total de peças, e de serviços em instalações hidráulicas, via ressarcimento, em edificações ocupadas pelo Ministério Público no Estado de Minas Gerais.							
SERVIÇO:						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT.			P.TOTAL	
Estopa	Un	20	1,20			24,00	
Tinta Vermelho segurança	L	02	80,00			160,00	
Tinta de fundo	L	02	40,00			80,00	
Trincha	UN	10	1,89			18,90	
Lixa 220	UN	20	0,50			10,00	
Rolo de Pintura	UN	10	2,19			21,90	
Thinner	L	02	10,00			20,00	
Graxa	KG	02	30,00			60,00	
Teflon	UN	10	2,89			28,90	
Barbante	UN	02	18,00			36,00	
Zarcão rosca	L	02	43,90			87,80	
Materiais( gaxeta, selo mecânico, manometro, quadro de comando , rolamentos, óleo, parafusos diversos, anéis diversos , rotores , arruelas diversas ,oringes, bujões diversos )	Kit	01	1.800,00			1.800,00	
						SUB-TOTAL	2.347,50
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT.			P.TOTAL	
Técnico de Manutenção	Un	12	1.200,00			14.400,00	
Engenheiro Mecânico	Un	12	1.200,00			14.400,00	
						SUB-TOTAL	28.800,00
OUTROS (SEM BDI)							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT.			P.TOTAL	
Hospedagem	Un	14	60,00			840,00	
Transporte/Pédagio /Alimentação	Un	14	552,49			7.734,84	
						SUB-TOTAL	8.574,84
TOTAL - R\$						39.722,34	
BDI %						14,33 %	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						45.414,55	

Belo Horizonte 18 de Agosto de 2017

Total Sistemas Contra Incêndio Ltda

TOTAL SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA