

DEM-CO
L 32
do



FEST - FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA

Estimativa de Custos Operacionais para o Gerenciamento

ESTUDO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO DE GÁS COM CONTAMINAÇÃO DE CO2 À BAIXA PRESSÃO E SEU IMPACTO NA QUALIDADE DA MEDIÇÃO DE VAZÃO DE QUEIMA (FLARE): ESTUDOS TEÓRICOS, ESTUDOS EXPERIMENTAIS E ANÁLISE DE CAMPO

1.0 MÃO-DE-OBRA DIRETA											
	Função	Qt	Salário (R\$)	Encargos e Benefícios (%)	Salário + Encargos + Benefícios (R\$)	Horas		Custo Serviço			
						Empregado / mês	Disponíveis / Mês	Custo/ Hora (R\$)	Tempo Gasto Serviço (h)	Custo MOB (R\$)	
1.1	Superintendencia	1	12.000,00	0,77	21.240,00	220	60	96,55	20	1.930,91	
1.2	Gerencia	1	8.500,00	0,77	15.045,00	220	100	68,39	90	5.470,91	
1.3	Administrativo	6	3.500,00	0,77	23.695,00	220	180	107,70	90	9.693,41	
1.4	Protocolo	1	900,00	0,77	1.593,00	220	180	7,24	50	392,05	
1.5	Financeiro	3	1.300,00	0,77	4.901,00	220	180	22,28	260	5.792,09	
1.6	Prestação de Contas Controle	3	2.500,00	0,77	8.925,00	220	180	31,48	420	13.220,45	
Subtotal			26.700,00		73.399,00	1320	680	333,63	920	36.469,82	
CUSTO DA MÃO DE OBRA DIRETA										36.469,82	

2. DESPESAS DE OPERACIONALIZAÇÃO				
	Despesas	R\$	Custo por Hora	
2.1	Administração Geral	2.500,00		
2.2	Compras/licitações e importações	4.100,00		
2.3	Financeiro / Prestação de Contas	4.000,00		
2.4	Contabilidade	1.202,44		
2.5	Outros		78,68	
		11.802,44		72.388,31
CUSTO DAS DESPESAS DE OPERACIONALIZAÇÃO				

CUSTOS DE MÃO DE OBRA DIRETA	36.469,82
CUSTOS DE DESPESAS OPERACIONAIS	72.388,31
CUSTO DAS DESPESAS DE COMERCIALIZAÇÃO	108.858,13

3.0 OUTRAS DESPESAS											
INVESTIMENTOS EM %		10%									10.885,81
DESPESAS COMERCIALIZAÇÃO + INVESTIMENTOS											10.885,81
										Total de Recursos do Projeto	2.288.020,81
3.4 DESPESAS COM SERVIÇOS											
3.41	ISS	Unid	Qt	PREÇO R\$							
				Unitário	Total						
		2%			2.177,16						
										TOTAL	108.858,13

PREÇO DO SERVIÇO TOTAL ESTIMADO = (PREÇO DO SERV. MENSAL X Nº DE MESES)	24	4.535,76
---	----	----------

Fundação Espírito-Santense de Tecnologia
Sandra Marden Silva
Gerente Administrativo
CPF: 009.899.967-66

CUSTO OPERACIONAL

Estudo de Medição de Vazão de Gás com Contaminação de CO2 à baixa pressão e seu impacto na Qualidade da Medição de Vazão de Queima (flare): Estudos teóricos, estudos experimentais e análise de campo

Prazo: 24 meses

DESPESAS DE CAPITAL

Equipamento e Material Permanente	12.000,00
Obras e Instalações	10.000,00
Subtotal	22.000,00

DESPESAS CORRENTES

Suprimentos	4.500,00
Financeiro	9.000,00
Contabilidade	7.500,00
Pessoal	25.000,00
Tecnologia da Informação	2.500,00
Prestação de Contas	8.000,00
Assessoria Jurídica	5.000,00
Assessoria/consultoria/Auditoria	13.000,00
Água/luz/telefone	4.000,00
Locação de máquinas e equip. para	3.000,00
Uniformes	5.358,13
Subtotal	86.858,13

Custo Total	108.858,13
Custo Mensal	4.535,76