
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				Nº LICITAÇÃO	
	DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS					
OBJETO:	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE GASODUTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO			FOLHA	1	
CP 41	Outros Serviços em Gasodutos			UNIDADE / QDTE		
	Construção de spools			KG		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			PREÇO		
				UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais		UNIDADE	CONSUMO	R\$	R\$	
1	Combustíveis e lubrificantes	Ud	0,01	100,00	63,91	
2	Preço Médio peças de SPOOL	Ud	1	56,91	56,91	
3	Consumíveis de Solda	Vb	0,01	300,00	3,00	
4	Tintas e solventes	Vb	0,01	300,00	3,00	
Veículos e Equipamentos					R\$ 0,99	
2	Equipamento de solda MIG com acessórios - 14,6 Kva	CHP	0,04	R\$ 14,91	R\$ 0,60	
	Equipamento de solda MIG com acessórios - 14,6 Kva	CHI	0,04	R\$ 8,23	R\$ 0,33	
3	Acoplador de tubo de aço	H	0,08	R\$ 0,04	R\$ 0,00	
4	Lixadeira elétrica angular	H	0,08	R\$ 0,21	R\$ 0,02	
5	Carro de Mão	H	0,08	R\$ 0,57	R\$ 0,05	
Mão de obra + Encargos Sociais + Benefícios					R\$ 10,68	
18	Ajudante/Auxiliar		0,16	R\$ 6,48	R\$ 1,04	
20	Soldador MIG		0,08	R\$ 12,67	R\$ 1,01	
21	Lixador		0,08	R\$ 8,21	R\$ 0,66	
22	Pintor Industrial		0,08	R\$ 6,67	R\$ 0,53	
23	Montador		0,08	R\$ 9,67	R\$ 0,77	
24	Ultrassonista com equipamento		0,026666667	R\$ 250,00	R\$ 6,67	
Outros					R\$ 13,04	
25	Diversos – Ferramentas	Und.	0,08	R\$ 13,00	R\$ 1,04	
26	Combustíveis e lubrificantes	vb	0,08	R\$ 50,00	R\$ 4,00	
27	Energia Elétrica	Vb	0,08	R\$ 100,00	R\$ 8,00	
TOTAL DE MATERIAIS					R\$ 63,91	
TOTAL DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					R\$ 0,99	
MÃO DE OBRA COM PERICULOSIDADE					R\$ 10,68	
MÃO DE OBRA SEMPERICULOSIDADE					R\$ -	
OUTROS					R\$ 13,04	
ENCARGOS SOCIAIS COM PERCICULOSIDADE				136,88%	R\$ 14,62	
ENCARGOS SOCIAIS SEM PERCICULOSIDADE				106,88%	R\$ -	
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO					R\$ 103,25	
BDI				26,06%	R\$ 26,91	
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO COM BDI					R\$ 130,15	

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				Nº LICITAÇÃO		
	DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS						
	OBJETO: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE GASODUTOS						
ITEM				FOLHA		1	
DESCRÇÃO						UNIDADE / QDTE	
Outros Serviços em Gasodutos						KG	
CP 42							
Construção de suportes metálicos							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			PREÇO			
				UNITÁRIO	TOTAL		
Materiais		UNIDADE	CONSUMO	R\$	R\$ 9,46		
1	Combustíveis e lubrificantes	Ud	0,01	R\$ 100,00	R\$	0,50	
2	Preço Médio peças de suportes	Ud	1	R\$ 5,43	R\$	5,43	
3	Consumíveis de Solda	Vb	0,005	R\$ 405,72	R\$	2,03	
4	Tintas e solventes	Vb	0,005	R\$ 300,00	R\$	1,50	
Veículos e Equipamentos					R\$	18,15	
2	Equipamento de solda MIG com acessórios - 14,6 Kva	CHP	0,04	R\$ 14,91	R\$	0,60	
	Equipamento de solda MIG com acessórios - 14,6 Kva	CHI	0,04	R\$ 8,23	R\$	0,33	
3	Acoplador de tubo de aço	H	0,08	R\$ 0,04	R\$	0,00	
4	Lixadeira elétrica angular	H	0,08	R\$ 0,21	R\$	0,02	
5	Carro de Mão	H	0,08	R\$ 0,57	R\$	0,05	
6	Lona	H	0,40	R\$ 42,90	R\$	17,16	



