PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

POTIGAS	DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS	Nº LICITAÇÃO	
OBJETO:			
		FOLHA	1

ITEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE / QDTE
CP 63	Testes em Gasodutos Limpeza, secagem e teste hidrostático em redes de Aço				m
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		**UNIDADE**	**CONSUMO**		**R$ 2,23**
1	Água - Caminhão pipa - 10.000l	Ud	0,003723	R$ 600,00	R$ 2,23
Veículos e Equipamentos					**R$ 7,64**
1	Caminhão tanque com capacidade de 6.000l e sugador	CHP	0,004	R$ 250,59	R$ 1,00
	Caminhão tanque com capacidade de 6.000l e sugador	CHI	0,012	R$ 71,50	R$ 0,86
3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 Kw	CHP	0,004	R$ 150,86	R$ 0,60
	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 Kw	CHI	0,012	R$ 59,73	R$ 0,72
4	Manômetro	CHP	0,002	R$ 280,00	R$ 0,56
5915468	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia p	TXKM	1,28	1,3	R$ 1,66
5	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 Kva	CHP	0,004	R$ 14,91	R$ 0,06
	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 Kva	CHI	0,012	R$ 8,23	R$ 0,10
					R$ -
					R$ -
	Bomba de pistão triplex com capacidade de 7,80 m³/h (130 l/min)	CHP	0,012	R$ 35,10	R$ 0,42
	Bomba de pistão triplex com capacidade de 7,80 m³/h (130 l/min)	CHI	0,036	R$ 15,59	R$ 0,56
	Grupo gerador - 13/14 kVA	CHP	0,012	R$ 35,10	R$ 0,42
	Grupo gerador - 13/14 kVA	CHI	0,036	R$ 15,59	R$ 0,56
7	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 k	CHP	0,008	R$ 11,13	R$ 0,09
	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 k	CHI	0,028	R$ 0,99	R$ 0,03
Mão de obra + Encargos Sociais + Benefícios			0		**R$ 4,85**
1	Ajudante/Auxiliar		0,192	R$ 6,48	R$ 1,24
2	Soldador MIG		0,032	R$ 12,67	R$ 0,41
3	Lixador		0,032	R$ 8,21	R$ 0,26
4	Montador		0,032	R$ 9,67	R$ 0,31
5	INSPETOR DE DUTOS N1		0,120	R$ 21,91	R$ 2,63
Outros					**R$ -**
TOTAL DE MATERIAIS					R$ 2,23
TOTAL DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					R$ 7,64
MÃO DE OBRA COM PERICULOSIDADE					R$ 4,85
MÃO DE OBRA SEMPERICULOSIDADE					
OUTROS					R$ -
ENCARGOS SOCIAIS COM PERCICULOSIDADE				**136,88%**	R$ 6,64
ENCARGOS SOCIAIS SEM PERCICULOSIDADE				**106,88%**	R$ -
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO					R$ 21,37
BDI				**26,06%**	R$ 5,57
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO COM BDI					R$ 26,94

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

POTIGAS	DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS			Nº LICITAÇÃO	
OBJETO:					
				FOLHA	1
ITEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE / QDTE
	Testes em Gasodutos				
CP 62	Limpeza, secagem e teste pneumático em redes de PEAD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		UNIDADE	CONSUMO		R$ 2,81
1	Água - Caminhão pipa - 6.000l	Ud	0,006250	R$ 450,00	R$ 2,81
Veículos e Equipamentos					R$ 2,19
1	Caminhão tanque com capacidade de 6.000l e sugador	CHP	0,00125	R$ 250,59	R$ 0,31
	Caminhão tanque com capacidade de 6.000l e sugador	CHI	0,00375	R$ 71,50	R$ 0,27
2	Caminhão tanque com capacidade de 6.000l	CHP	0,00125	R$ 250,17	R$ 0,31
	Caminhão tanque com capacidade de 6.000l	CHI	0,00375	R$ 71,26	R$ 0,27
3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 Kw	CHP	0,00125	R$ 150,86	R$ 0,19
	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 Kw	CHI	0,00375	R$ 59,73	R$ 0,22
4	Manômetro	CHP	0,00125	R$ 280,00	R$ 0,35
5	Máquina de solda por termofusão para tubos PEAD com gerador	CHP	0,00125	R$ 58,12	R$ 0,07
	Máquina de solda por termofusão para tubos PEAD com gerador	CHI	0,00375	R$ 47,27	R$ 0,18
6	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 k	CHP	0,00125	R$ 11,13	R$ 0,01
	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 k	CHI	0,00375	R$ 0,99	R$ 0,00
Mão de obra com Periculosidade					R$ 1,66
1	Ajudante/Auxiliar		0,06	R$ 6,48	R$ 0,39
2	Soldador de PEAD		0,015	R$ 11,76	R$ 0,18
3	Lixador		0,015	R$ 8,21	R$ 0,12
4	Montador		0,015	R$ 9,67	R$ 0,15
5	INSPETOR DE DUTOS N1		0,038	R$ 21,91	R$ 0,82
Outros					R$ -
TOTAL DE MATERIAIS					R$ 2,81
TOTAL DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					R$ 2,19
MÃO DE OBRA COM PERICULOSIDADE					R$ 1,66
MÃO DE OBRA SEMPERICULOSIDADE					R$ -
OUTROS					R$ -
ENCARGOS SOCIAIS COM PERCICULOSIDADE				136,88%	R$ 2,27
ENCARGOS SOCIAIS SEM PERCICULOSIDADE				106,88%	R$ -
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO					R$ 8,92
BDI				26,06%	R$ 2,33
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO COM BDI					R$ 11,25