

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA- 87.613.089/0001-40 Processo Licitatório Nr. 17/2019 - Pregão Presencial Nr. 13/2019

### >> Anexo 1 - Proposta Financeira <<

	Especificação	Uni d.	Quant	Preço Unit. Estim	VIr. Unit. R\$	VIr. Total R\$
1	Serviços de Encaminhamento de Autorização junto aos Órgãos Competentes (SEMA/DRH) para perfuração do poço	Un	1,00	2.100,00		
2	Serviços, Transporte e Montagem dos Equipamentos para Execução dos Serviços	Un	1,00	700,00		
3	Serviços de REABERTURA de Poço com 12" de diâmetro(( profundidade estimada: 20 metros))	Mts	20,00	65,00		
4	Serviços de PERFURAÇÃO de POÇO com 6" de diâmetro mínimo (( profundidade estimada: 150 metros))	Mts	150,00	79,00		
5	Revestimento de Camadas Inconstantes com TUBOS GEOMECANICOS "Stander" e c/ Cimentação Anular com Pasta de Cimento e Aditivos {{Material + Serviços}}- ((Profundidade estimada: 20 metros))	Mts	20,00	240,00		
6	Selo Sanitário (+) Laje de Concreto (+) Tampa p/ Poço {{ material + serviços }}(( estimado em 2 metros))	Mts	2,00	600,00		
7	Serviços de TESTE DE VAZÃO de 24 Horas, contendo no Mínimo:: Planilha do teste de vazão no padrão DRH preenchida (+) Gráficos {rebaixamento x tempo} e {recuperação x tempo} em escala semi logarítmica e com reta de inclinação das curvas de rebaixamento e recuperação, respectivamente (+) Relatório técnico contendo informações de: tempo de bombeamento + profundidade de bomba + característica do equipamento de bombeamento (tipo da bomba, número de estágios, potência do motor e altura monométrica) + vazão + nível estático + nível dinâmico + rebaixamento + memória de cálculo dos parâmetros hidráulicos (transmissividade + capacidade específica + vazão ótima) (+) Metódo de Análise do teste.  Serviços Técnicos de ANÁLISE FÍSICO - QUÍMICA	Gbl	1,00	2.800,00 1.600,00		
	e MICROBIOLÓGICA		·			
9	Tamponamento do Poço nas Normas vigentes (+) Solicitação de tamponamento no DRH ##Nota:: Este serviço deverá ser executado somente se o poço for considerado produtivo	Gbl	1,00	7.500,00		



### ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA- 87.613.089/0001-40 Processo Licitatório Nr. 17/2019 - Pregão Presencial Nr. 13/2019

### >> Anexo 1 - Proposta Financeira <<

Lote: LINHA BROETO								
Item	Especificação	Uni d.	Quanti dade	Preço Unit.	VIr. Unit. R\$	Vir. Total R\$		
10	Serviços de Encaminhamento de Autorização junto aos Órgãos Competentes ( SEMA/DRH) para perfuração do poço	Un	1,00	2.100,00				
11	Serviços, Transporte e Montagem dos Equipamentos para Execução dos Serviços	Un	1,00	700,00				
12	Serviços de REABERTURA de Poço com 12" de diâmetro(( profundidade estimada: 20 metros))	Mts	20,00	65,00				
13	Serviços de PERFURAÇÃO de POÇO com 6" de diâmetro mínimo (( profundidade estimada: 150 metros))	Mts	150,00	79,00				
14	Revestimento de Camadas Inconstantes com TUBOS GEOMECANICOS "Stander" e c/ Cimentação Anular com Pasta de Cimento e Aditivos {{Material + Serviços}}- ((Profundidade estimada: 20 metros))	Mts	20,00	240,00				
15	Selo Sanitário (+) Laje de Concreto (+) Tampa p/ Poço {{ material + serviços }}(( estimado em 2 metros))	Mts	2,00	600,00				
16	Serviços de TESTE DE VAZÃO de 24 Horas, contendo no Mínimo:: Planilha do teste de vazão no padrão DRH preenchida (+) Gráficos {rebaixamento x tempo} e {recuperação x tempo} em escala semi logarítmica e com reta de inclinação das curvas de rebaixamento e recuperação, respectivamente (+) Relatório técnico contendo informações de: tempo de bombeamento + profundidade de bomba + característica do equipamento de bombeamento (tipo da bomba, número de estágios, potência do motor e altura monométrica) + vazão + nível estático + nível dinâmico + rebaixamento + memória de cálculo dos parâmetros hidráulicos (transmissividade + capacidade específica + vazão ótima) (+) Método de Análise do teste	Gbl	1,00	2.800,00				
17	Serviços Técnicos de ANÁLISE FÍSICO - QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA	Gbl	1,00	1.600,00				
18	Tamponamento do Poço nas Normas vigentes (+) Solicitação de tamponamento no DRH ##Nota:: Este serviço deverá ser executado somente se o poço for considerado produtivo	Gbl	1,00	7.500,00				
	Valor Total Lote 2 - F	<b>R\$</b> :	I		1			

>>> Assinatura:::::	>> Carimbo da Empresa <<



# ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA- 87.613.089/0001-40 Processo Licitatório Nr. 17/2019 - Pregão Presencial Nr. 13/2019

#### >> Anexo 1 - Proposta Financeira <<

Item	Especificação	Uni d.	Quant	Preço Unit.	VIr. Unit. R\$	VIr. Total- R\$
19	Serviços de TESTE DE VAZÃO de 24 Horas. (Outorga), contendo no Mínimo:: Planilha do teste de vazão no padrão DRH preenchida (+) Gráficos {rebaixamento x tempo} e {recuperação x tempo} em escala semi logarítmica e com reta de inclinação das curvas de rebaixamento e recuperação, respectivamente (+) Relatório técnico contendo informações de: tempo de bombeamento + profundidade de bomba + característica do equipamento de bombeamento (tipo da bomba, número de estágios, potência do motor e altura monométrica) + vazão + nível estático + nível dinâmico + rebaixamento + memória de cálculo dos parâmetros hidráulicos (transmissividade + capacidade específica + vazão ótima) (+) Método de Análise do teste.	Gbl	1,00	2.500,00		
20	Serviço (p/outorga) Análise Físico - Químico e Microbiológico	Gbl	1,00	1.600,00		
21	Serviço (p/outorga) de Caracterização Hidrogeológica contendo:: Perfil geológico e construtivo, indicando a(s) entrada(s) de água, quantificando a(s) vazão(ões) relativa(s) existente(s). {{{ Acompanhado de ART devidamente quitada }}}	Gbl	1,00	1.000,00		
22	Serviço (p/outorga) p/ Projeto Operacional do poço, contendo no Mínimo:: Vazão de operação (requerida) + Nível dinâmico + Número de horas diárias de bombeamento (+) Relatório ou Fluxograma detalhado apresentando a demanda de água para cada etapa e finalidade de uso, justificando a vazão requerida no processo {{{ Acompanhado de ART devidamente quitada }}}	Gbl	1,00	1.300,00		
23	Encaminhamento / Solicitação de Outorga via SIOUT	Gbl	1,00	1.500,00		

23	Encaminhamento / S	Solicitação d	le Outorga	via	Gbl	1,00	1.500,00			
	Valo	or Total do L	ote 3 - R\$	3 <b>:</b> .						
							•			
Local 6	e Data,,									
>>> Assinatura:::::				<u>&gt;</u>	>> Carimbo da Empresa <<					
_				_						
Resp. I	Legal Empresa									