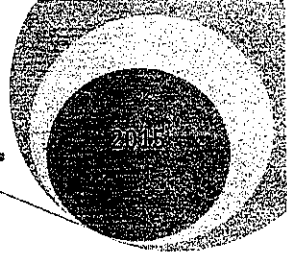


Portobello Sanea. E Construções Ltda.



Ijuí, 15 de dezembro de 2017,

A

Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí

Sr. Secretario de Planejamento Paulo Ribeiro

Conforme solicitação segue orçamento.

- Cerceamento da Área aberta com tela e Morão de concreto
- Portão de Ferro
- Recuperação do Leito de Secagem
- Limpeza e desobstrução do sistema de entrada do esgoto
- 04 Tampas de ferro 0,60 x 0,60 para o reator
- Testes de funcionamento da ETE
- Limpeza do Reator
- Cesto de inox para recebimento de lixo
- Testes de funcionamento da ETE
- Destino do material a ser retirado é de nossa responsabilidade

Valor Total

R\$ 68.328,00

Prazo para entrega – 30 dias uteis.

Após esta primeira etapa, passaremos orçamento para regularização e licenciamento da estação de tratamento de esgoto.

Certo de sua atenção fico no aguardo.

Att.

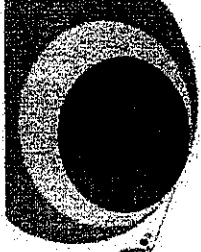
Júlio César

(55) 99125-9665

Rua: Enor Holmer, 129 - Sapucaia do Sul - Cep: 93226-013.

Fone: (51) 3453-4000 Cel: (51) 9962-7793

E-mail: jc-britto@hotmail.com



Portobello Sanea, E. Construções Ltda.

CONTRATO ADMINISTRATIVO N 215/2017
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO.

MUNICÍPIO: SALTO DO JACUI		I - SERVIÇOS OPERACIONAIS DE MANUTENÇÃO									
OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO (COM B.D.I.)		
ITEM						UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL	
1.		Limpeza de lagoas de estabilização e de leitos de secagem de lodo									
1.1		Remoção mecanizada de lodo de ETES	comp	m²	30	22,00	660,00	30,20%	28,64	859,32	
1.2		Remoção manual de lodo de leitos de secagem de ETES	comp	m²	35	55,00	1.925,00	30,20%	71,61	2.506,35	
1.3		Remoção manual de lodo do desarenador	comp	m²	15	55,00	825,00	30,20%	71,61	1.074,15	
1.4		Remoção manual de lodo do poço de acumulo	comp	m²	70	55,00	3.850,00	30,20%	71,61	5.012,70	
1.5		Remoção manual de lodo do reator	comp	m²	10	55,00	550,00	30,20%	71,61	716,10	
2.		Resisauração de meios filtrantes									
2.1		Leitos de secagem	comp	m²	4	335,90	1.343,60	30,20%	437,34	1.749,37	
2.1.1		Restauração de meios filtrantes de leitos de secagem									
3		Cercamento da Estação de Tratamento	comp	m	100	95,00	9.500,00	30,20%	123,69	12.389,00	
3.1		Cerca com tela sem costura Padrão CORSAN	comp	un	1	1.480,00	1.480,00	30,20%	1.926,96	1.926,96	
3.2		Portão Padrão Corsan 4,30 m									
4.		Serviços gerais para conservação e proteção									
4.1		Alvenarias de tijolos maciços comuns a chato	comp	m²	2	75,00	157,50	30,20%	97,65	205,07	
4.2		Cesto galvanizado de entrada conforme projeto original Estação de tratamento	comp	un	1	826,16	826,16	30,20%	1.075,66	1.075,66	
4.3		Tampa de ferro 0,60 x 0,60 para reator	comp	un	4	378,00	1.512,00		492,16	1.988,62	
5.		Carga e descarga, transporte e disposição de material seco ou pastoso									
5.1		Carga e descarga de solo ou outros materiais	comp	m³	75	12,00	900,00	30,20%	15,62	1.171,80	
5.2		Transporte local quaisquer de materiais ate 200 m, espargimento e regularização manuais	comp	m³		6,60	0,00	30,20%	8,59	0,00	
5.3		Transporte local quaisquer de materiais ate 150 km espargimento e regularização manuais	comp	m³	75	386,00	28.950,00	30,20%	502,57	37.692,90	
						TOTAL SEM B.D.I.	R\$ 52.479,26	TOTAL COM B.D.I.	R\$ 68.328,00		

Sapucaia do Sul, 19 de dezembro de 2017.
Atenciosamente,

Portobello Sanea, E. Construções Ltda.
Julio Cesar H. Jeremias