



Contratação de ensaio de bombeamento e análise físico-química e bacteriológica de dois poços tubulares profundos na Penitenciária Modulada Estadual de Uruguaiana/RS (6ª Região Penitenciária).

Departamento de Engenharia e Arquitetura Penal e Socioeducativa
- DEAPS

Empresas		CNPJ
Cristiano Scheffer Lumertz		14.595.249/0001-00
Geosul Engenharia, Geologia e Meio Ambiente		22.809.508/0001-78
Integra Geologia Ambiental Ltda ME		28.075.541/0001-06

			CRISTIANO		GEOSUL		ÍNTEGRA		MÉDIA
			QNT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
Teste de vazão – bombeamento (mínimo 24 h) e recuperação (mínimo 80%)			2	Un.	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.420,00	R\$ 2.840,00	R\$ 3.020,00
Ensaio de Interferência			2	Un.	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00	R\$ 1.380,00
Instalação de tubo de monitoramento de nível de água (PVC ½")			2	Un.	R\$ 1.280,00	R\$ 2.560,00	R\$ 248,00	R\$ 496,00	R\$ 4.560,00
Análise físico-química e bacteriológica de amostra de água – padrão DRHS/SEMA			2	Un.	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00	R\$ 694,00	R\$ 1.388,00	R\$ 2.800,00
Transporte e deslocamento			1	Un.	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.833,33
Mão de obra				Hora	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 35,00	R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00
Relatório técnico dos serviços com ART			1	Un.	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 920,00	R\$ 920,00	R\$ 1.373,33
ITENS PREVISTOS PARA CASO DE POÇO COM ÁGUA IMPRÓPRIA									
Expurgo de 48 horas, utilizando desincrustantes, bactericidas e dispersantes **			2	Un.	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.479,00	R\$ 2.958,00	R\$ 2.958,00
Análise físico-química e/ou bacteriológica de amostra de água, apenas dos parâmetros alterados **			2	Un.	R\$ 450,00	R\$ 900,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00	R\$ 1.293,33
Tamponamento **			2	Un.	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 2.690,00	R\$ 5.380,00	R\$ 7.190,00
TOTAL							R\$ 23.910,00		R\$ 28.088,00
							R\$ 19.202,00		R\$ 28.088,00

** Mediante autorização da CONTRATANTE.

* Os valores em vermelho foram desconsiderados



23060000012067

Nome do documento: Mapa referencial de precos_PMEU 6DPR_TR1.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Paula Sabrina Mallmann

SSPS / DEAPS / 4818393

06/12/2023 18:03:47

