



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

TERMO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Eu, Tharles Musskopf, Secretário da Agricultura, venho através deste solicitar a autorização para realização de licitação, na modalidade concorrência, na sua forma eletrônica, conforme Art. 28, inciso II, da Lei Federal 14.133 de 1º de abril de 2021.

Constitui o objeto da presente licitação a contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de materiais para perfuração/construção de 01 poço tubular profundo para abastecimento de água para consumo humano na Localidade de Linha Corazza, no interior do município, recursos da Secretaria de Obras e Habitação do Estado do Rio Grande do Sul, através do Convênio FPE nº 4417/2022 e próprios do Município de Alto Alegre/RS.

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Alto Alegre/RS, como se vê do item 3798 daquele documento.

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida seguem descritos no quadro abaixo:

PERFURAÇÃO DO POÇO							
Item	Fonte	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1		REGULARIZAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.141,15
1.1	COTAÇÃO	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DE PERFURAÇÃO	1	Un	R\$ 1.700,00	R\$ 2.141,15	R\$ 2.141,15
2		PREPARAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.627,36
2.1	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	Un	R\$ 2.880,00	R\$ 3.627,36	R\$ 3.627,36
3		PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)					R\$ 25.643,05
3.1	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO MÉT. ROTOPNEUMÁTICO ROCHAS ÍGNEAS 12" ATÉ 100 m	15	m	R\$ 244,00	R\$ 307,31	R\$ 4.609,65
3.2	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO MÉT. ROTOPNEUMÁTICO ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 100m PROFUNDIDADE	85	m	R\$ 120,00	R\$ 151,14	R\$ 12.846,90
3.3	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO MÉT. ROTOPNEUMÁTICO ROCHAS IGNEAS 6" DE 100 A 200m PROFUNDIDADE	50	m	R\$ 130,00	R\$ 163,73	R\$ 8.186,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
 Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
 CNPJ: 92.406.057/0001-03
 E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
 Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

4		PROTEÇÃO SANITÁRIA					R\$ 526,01	
4.1	SINAPI 94962	CONCRETO MAGRO PARA CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 12" POR 15M PROFUNDIDADE	1,0	m ³	R\$ 417,64	R\$ 526,01	R\$ 526,01	
5		DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPEAÇÃO					R\$ 4.492,32	
5.1	COTAÇÃO	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	h	R\$ 150,00	R\$ 188,92	R\$ 1.133,52	
5.2	COTAÇÃO	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	h	R\$ 111,12	R\$ 139,95	R\$ 3.358,80	
6		DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPA SOLDADA + PLACA DA OBRA					R\$ 58.337,19	
6.1	COTAÇÃO	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	Un	R\$ 1.600,00	R\$ 2.015,20	R\$ 2.015,20	
6.2	SINAPI 94962	CONCRETO MAGRO PARA LAJE DE PROTEÇÃO	0,15	m ³	R\$ 417,64	R\$ 526,01	R\$ 78,90	
6.3	COTAÇÃO	TUBO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO 6"	150	m	R\$ 272,00	R\$ 342,58	R\$ 51.387,00	
6.4	COTAÇÃO	TAMPA PROTETORA	1	Un	R\$ 164,00	R\$ 206,55	R\$ 206,55	
6.5	SINAPI 00004948	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO PARA CERCAMENTO	1	m ²	R\$ 572,86	R\$ 721,51	R\$ 721,51	
6.6	SINAPI 98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA CERCAMENTO	7	m	R\$ 143,80	R\$ 181,11	R\$ 1267,77	
6.7	SINAPI 103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO	2	Un	R\$ 136,46	R\$ 171,87	R\$ 343,74	

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

6.8	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,0	m ²	R\$ 459,81	R\$ 579,13	R\$ 2.316,52
7		ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO					R\$ 4.622,36
7.1	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO- QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	Un	R\$ 1.470,00	R\$ 1.851,46	R\$ 1.851,46
7.2	COTAÇÃO	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	1	Un	R\$ 2.200,00	R\$ 2.770,90	R\$ 2.770,90
8		TAMPONAMENTO (SE NECESSÁRIO)					R\$ 3.744,76
8.1	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA	1	Un	R\$ 2.000,00	R\$ 2.519,00	R\$ 2.519,00
8.2	SINAPI 94962	CONCRETO MAGRO	1	m ³	R\$ 417,64	R\$ 526,01	R\$ 526,01
8.3	COTAÇÃO	BRITA	5	m ³	R\$ 111,12	R\$ 139,95	R\$ 699,75
		TOTAL DA PERFURAÇÃO					R\$ 103.134,20

TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO**R\$ 103.134,20****TOTAL DA OBRA****R\$ 103.134,20****Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) utilizado no orçamento: 25,95%**

As dotações orçamentárias serão as seguintes:

Secretaria Municipal de Agricultura:**Projeto/Atividade: 2705****Elemento: 4490.51.00.00.00****RV 0001 / 1122**

Alto Alegre, 23 de julho de 2025

Tharles Musskopf
Secretário da Agricultura