



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 Santa Lúcia, no interior do município, recursos da Secretaria Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação do Estado do Rio Grande do Sul, através do Convênio FPE nº 1610/2023 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:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO – SANTA LÚCIA									
Referência: Anexo VIII – Orçamento SINAPI – Rocha Ígnea									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Leandro Petry									
REGISTRO PROFISSIONAL: Geólogo - CREA RS212039						DATA: junho/2025			
PERFURAÇÃO DO POÇO									
Item	Fonte	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo Unitário S/BDI		Preço Unitário C/BDI		Preço Total
1REGULARIZAÇÃO DA OBRA									
1.1	COTAÇÃO	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DE PERFURAÇÃO			1	Un	R\$ 1.700,00	R\$ 2.141,15	R\$ 2.141,15
2MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS									

**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

2.1	5001001	TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO - PERFURATRIZ, CONTEMPLA O DESLOCAMENTO DE TODA A EQUIPE DE TRABALHO, BEM COMO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFURAÇÃO	1	Un	R\$ 9.892,52	\$ 12.459,62	R\$ 12.459,62
2.2	S103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H = 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 CM X 7,5 CM	2	Un	R\$ 136,46	R\$ 171,87	R\$ 343,74
2.3	S004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4	m²	R\$ 400,00	R\$ 503,80	R\$ 2.015,20
3	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO						R\$ 41.495,50
3.1	COTAÇÃO	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36 KG	5	m	R\$ 491,66	R\$ 619,24	R\$ 3.096,20
3.2	COTAÇÃO	CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,1	m³	R\$ 932,00	R\$1.173,85	R\$ 1.291,24
3.3	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES/ALTERADA (12")	15	m	R\$ 244,00	R\$307,31	R\$ 4.609,65
3.4	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - RI / RM DN 150 (6")	135	m	R\$ 154,00	R\$193,96	R\$ 26.184,60
3.5	COTAÇÃO	TUVO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2M	15	m	R\$ 272,00	R\$ 342,58	R\$ 5.138,70
3.6	COTAÇÃO	CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1	m³	R\$ 933,00	R\$ 1.175,11	R\$ 1.175,11
4	INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO						R\$ 45.528,29
4.1	S00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 6"	1	Un	R\$ 312,90	R\$ 394,09	R\$ 394,09



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

4.2	S00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4", ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2", HM/Q = 18M/ 18,10 M³/H A 121 M/ 2,90 M³/H	1	Un	R\$ 12.814,56	R\$ 16.139,93	R\$ 16.139,93
4.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	1	Un	R\$ 55,03	R\$ 69,31	R\$ 69,31
4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	Un	R\$ 160,52	R\$ 202,17	R\$ 202,17
4.5	S00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E=*3,25* MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	140	m	R\$ 64,07	R\$ 80,69	R\$ 11.296,60
4.6	S00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	24	Un	R\$ 17,69	R\$ 22,28	R\$ 534,72
4.7	S00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	3	Un	R\$ 65,28	R\$ 82,22	R\$ 246,66
4.8	S00009888	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	8	Un	R\$ 52,56	R\$ 66,19	R\$ 529,52
4.9	S00010233	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	1	Un	R\$ 126,21	R\$ 158,96	R\$ 158,96



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

4.10	S00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	8	Un	R\$ 16,07	R\$ 20,24	R\$ 161,92
4.11	S00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1KV, 3	160	m	R\$ 49,71	R\$ 62,60	R\$ 10.016,00
4.12	S00012770	HIDRÔMETRO MULTIJATO/MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1", VAZÃO MÁXIMA DE 10 M³/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES	1	Un	R\$ 762,36	R\$ 960,19	R\$ 960,19
4.13	S00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	130	m	R\$ 3,72	R\$ 4,68	R\$ 608,40
4.14	111	BOMBA DOSADORA DE CLORO	1	Un	R\$ 1.269,00	R\$ 1.598,30	R\$ 1.598,30
4.15	S00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	32	H	R\$ 23,52	R\$ 29,62	R\$ 947,84
4.16	S00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	32	H	R\$ 18,22	R\$ 22,94	R\$ 734,08
4.17	S00002436	ELETRICISTA	32	H	R\$ 23,07	R\$ 29,05	R\$ 929,60
5	ALVENARIAS, CERCADO E ABRIDO DO QUADRO DE COMANDO DO POÇOTUBULAR						R\$ 9.491,91
5.1	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	1	UN	R\$ 1.557,16	R\$ 1.961,24	R\$ 1.961,24



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

5.2	16455	PORTÃO DE FERRO 1,30X2,40M	1	UN	R\$ 1.929,95	R\$ 2.430,77	R\$ 2.430,77
5.3	1025C	POSTE CONCRETO P/ ENERGIA ELÉTRICA - 7,0M	1	UN	R\$ 810,00	R\$ 1.020,19	R\$ 1.020,19
5.4	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	8	M	R\$ 143,80	R\$ 181,11	R\$ 1.448,88
5.5	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14M² CR 105,48CM) FBK = 14,0 MPA	8	M²	R\$ 122,01	R\$ 153,67	R\$ 1.229,36
5.6	S00006111	SERVENTE DE OBRAS	12	H	R\$ 16,94	R\$ 21,33	R\$ 255,96
5.7	COTAÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉD M³ CR BRITA 1) - PREPARO NO LOCAL	1,5	M³	R\$ 310,55	R\$ 391,13	R\$ 586,70
5.8	S00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4	M	R\$ 5,45	R\$ 6,86	R\$ 27,44
5.9	S00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	3	UN	R\$ 56,90	R\$ 71,66	R\$ 214,98
5.10	COTAÇÃO	TINTA ACRÍLICA PREMIUM	1	GL	R\$ 209,00	R\$ 263,23	R\$ 263,23



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

5.11	S00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	1	L	R\$ 42,21	R\$ 53,16	R\$ 53,16
6	ENSAIO DE BOMBEAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO						R\$ 14.779,73
6.1	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R\$ 1.476,20	R\$ 1.859,27	R\$ 1.859,27
6.2	COTAÇÃO	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DE NÍVEL	24	H	R\$ 118,54	R\$ 149,30	R\$ 3.583,20
6.3	COTAÇÃO	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN	R\$ 938,00	R\$ 1.181,41	R\$ 1.181,41
6.4	COTAÇÃO	OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO	1	UN	R\$ 6.475,47	R\$ 8.155,85	R\$ 8.155,85
TOTAL							R\$ 128.255,14

As dotações orçamentárias serão as seguintes:

Secretaria Municipal de Agricultura:

Projeto/Atividade: 2710

Elemento: 4490.51.16.00.00.00

RV 0001 / 1013

Alto Alegre, 25 de agosto de 2025

Tharles Musskopf
Secretário da Agricultura