AO MUNICIPIO DE ITACURUBI, RS

SETOR DE LICITAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO SINAPI MARÇO 2026 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO - RINCÃO DO XARÁ						
Cod.	**Descrição**	**Qtd.**	**Un.**	**Material**	**Mão-de-Obra**	**Total**
1. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, AUTORIZAÇÃO PRÉVIA E CADASTRO DO POÇO						
	TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO-PERFURATRIZ, CONTEMPLA O DESLOCAMENTO DE TODA A EQUIPE DE TRABALHO, BEM COMO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFURAÇÃO DO POÇO	1,00	UN	R$ 0,00	R$ 4.450,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 4.450,00	**R$ 4.450,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 1.321,65	**R$ 1.321,65**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 5.771,65	**R$ 5.771,65**
	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO, INCLUINDO TAXA, EMITIDA VIA SISTEMA SIOUT- RS	1,00	UN	R$ 0,00	R$ 2.500,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 2.500,00	**R$ 2.500,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 742,50	**R$ 742,50**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 3.242,50	**R$ 3.242,50**
	CADASTRO DO POÇO PERFURADO NO SISTEMA DE OUTORGA DO RIO GRANDE DO SUL - SIOUT - RS	1,00	UN	R$ 0,00	R$ 1.000,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 1.000,00	**R$ 1.000,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 297,00	**R$ 297,00**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 1.297,00	**R$ 1.297,00**
103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	2,00	UN	R$ 143,68	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 287,36	R$ 0,00	**R$ 287,36**
BDI				R$ 67,85	R$ 0,00	**R$ 67,85**
Total do Item COM BDI				R$ 355,21	R$ 0,00	**R$ 355,21**
	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA DE *2,0 X2,0* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	1,00	UN	R$ 1.800,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 1.800,00	R$ 0,00	**R$ 1.800,00**
BDI				R$ 424,98	R$ 0,00	**R$ 424,98**
Total do Item COM BDI				R$ 2.224,98	R$ 0,00	**R$ 2.224,98**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 2.087,36**	**R$ 7.950,00**	**R$ 10.037,36**
BDI				**R$ 492,83**	**R$ 2.361,15**	**R$ 2.853,98**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 2.580,19**	**R$ 10.311,15**	**R$ 12.891,34**

2. PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO						
	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" -12" - 36KG	5,00	M	R$ 650,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 3.250,00	R$ 0,00	**R$ 3.250,00**
BDI				R$ 767,33	R$ 0,00	**R$ 767,33**
Total do Item COM BDI				R$ 4.017,33	R$ 0,00	**R$ 4.017,33**
	CIMENTAÇÃO DO POÇO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,19	M³	R$ 187,50	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 223,13	R$ 0,00	**R$ 223,13**
BDI				R$ 52,68	R$ 0,00	**R$ 52,68**
Total do Item COM BDI				R$ 275,80	R$ 0,00	**R$ 275,80**

(55) 3308.1284 (55) 99723.3200
atendimento@geosulengenharia.com.br
www.geosulengenharia.com.br
Rua 14 de Julho, Centro, Ijuí - RS

	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS - RI / RM (12")	20,00	M	R$ 0,00	R$ 250,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 5.000,00	**R$ 5.000,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 1.485,00	**R$ 1.485,00**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 6.485,00	**R$ 6.485,00**
	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS - RI / RM (6")	180,00	M	R$ 0,00	R$ 200,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 36.000,00	**R$ 36.000,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 10.692,00	**R$ 10.692,00**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 46.692,00	**R$ 46.692,00**
	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO	20,00	M	R$ 375,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 7.500,00	R$ 0,00	**R$ 7.500,00**
BDI				R$ 1.770,75	R$ 0,00	**R$ 1.770,75**
Total do Item COM BDI				R$ 9.270,75	R$ 0,00	**R$ 9.270,75**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 10.973,13**	**R$ 41.000,00**	**R$ 51.973,13**
BDI				**R$ 2.590,75**	**R$ 12.177,00**	**R$ 14.767,75**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 13.563,88**	**R$ 53.177,00**	**R$ 66.740,88**

3. PROTEÇÃO DO POÇO TUBULAR						
3270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	1,00	UN	R$ 337,73	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 337,73	R$ 0,00	**R$ 337,73**
BDI				R$ 79,74	R$ 0,00	**R$ 79,74**
Total do Item COM BDI				R$ 417,47	R$ 0,00	**R$ 417,47**
	PORTÃO DE FERRO 1,30 x 2,00M	1,00	UN	R$ 1.350,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 1.350,00	R$ 0,00	**R$ 1.350,00**
BDI				R$ 318,74	R$ 0,00	**R$ 318,74**
Total do Item COM BDI				R$ 1.668,74	R$ 0,00	**R$ 1.668,74**
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	6,00	M	R$ 174,11	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 1.044,66	R$ 0,00	**R$ 1.044,66**
BDI				R$ 246,64	R$ 0,00	**R$ 246,64**
Total do Item COM BDI				R$ 1.291,30	R$ 0,00	**R$ 1.291,30**
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	12,00	H	R$ 0,00	R$ 17,88	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 214,56	**R$ 214,56**
BDI				R$ 0,00	R$ 63,72	**R$ 63,72**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 278,28	**R$ 278,28**
4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM,	4,00	M	R$ 6,82	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 27,28	R$ 0,00	**R$ 27,28**
BDI				R$ 6,44	R$ 0,00	**R$ 6,44**
Total do Item COM BDI				R$ 33,72	R$ 0,00	**R$ 33,72**
34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25,	1,00	M³	R$ 635,55	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 635,55	R$ 0,00	**R$ 635,55**
BDI				R$ 150,05	R$ 0,00	**R$ 150,05**
Total do Item COM BDI				R$ 785,60	R$ 0,00	**R$ 785,60**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 3.395,22**	**R$ 214,56**	**R$ 3.609,78**
BDI				**R$ 801,61**	**R$ 63,72**	**R$ 865,34**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 4.196,83**	**R$ 278,28**	**R$ 4.475,12**

(55) 3308.1284 (55) 99723.3200
atendimento@geosulengenharia.com.br
www.geosulengenharia.com.br
Rua 14 de Julho, Centro, Ijuí - RS

4. ANALISE DA ÁGUA E ENSAIO DE BOMBEAMENTO						
	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1,00	UN	R$ 800,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 800,00	R$ 0,00	**R$ 800,00**
BDI				R$ 188,88	R$ 0,00	**R$ 188,88**
Total do Item COM BDI				R$ 988,88	R$ 0,00	**R$ 988,88**
	ENSAIO DE BOMBEAMENTO- TESTE DE VAZÃO DE RECUPERAÇÃO DE	1,00	UN	R$ 0,00	R$ 2.410,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 2.410,00	**R$ 2.410,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 715,77	**R$ 715,77**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 3.125,77	**R$ 3.125,77**
	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1,00	UN	R$ 1.000,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 1.000,00	R$ 0,00	**R$ 1.000,00**
BDI				R$ 236,10	R$ 0,00	**R$ 236,10**
Total do Item COM BDI				R$ 1.236,10	R$ 0,00	**R$ 1.236,10**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 1.800,00**	**R$ 2.410,00**	**R$ 4.210,00**
BDI				**R$ 424,98**	**R$ 715,77**	**R$ 1.140,75**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 2.224,98**	**R$ 3.125,77**	**R$ 5.350,75**

5. TAMPONAMENTO						
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	3,28	M³	R$ 98,75	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 323,90	R$ 0,00	**R$ 323,90**
BDI				R$ 76,47	R$ 0,00	**R$ 76,47**
Total do Item COM BDI				R$ 400,37	R$ 0,00	**R$ 400,37**
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	357,15	KG	R$ 0,87	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 310,72	R$ 0,00	**R$ 310,72**
BDI				R$ 73,36	R$ 0,00	**R$ 73,36**
Total do Item COM BDI				R$ 384,08	R$ 0,00	**R$ 384,08**
6111	SERVENTE DE OBRAS	12,00	H	R$ 0,00	R$ 17,88	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 214,56	**R$ 214,56**
BDI				R$ 0,00	R$ 63,72	**R$ 63,72**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 278,28	**R$ 278,28**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 634,62**	**R$ 214,56**	**R$ 849,18**
BDI				**R$ 149,83**	**R$ 63,72**	**R$ 213,56**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 784,45**	**R$ 278,28**	**R$ 1.062,74**

TOTAL SEM BDI	**R$ 18.890,33**	**R$ 51.789,12**	**R$ 70.679,45**
BDI (29,70% para mão de obra e 23,61% para materiais)	**R$ 4.460,01**	**R$ 15.381,37**	**R$ 19.841,37**
TOTAL COM BDI	**R$ 23.350,33**	**R$ 67.170,49**	**R$ 90.520,82**

Itacurubi, 01 de junho de 2026.

GEOSUL ENGENHARIA E GEOLOGIA FELIPE MARTINS BARCELOS NASCIMENTO:01603953051

.....

Responsável Técnico
Felipe Martins Barcelos Nascimento
Engenheiro de Minas - CREA RS 198904

(55) 3308.1284 (55) 99723.3200
atendimento@geosulengenharia.com.br
www.geosulengenharia.com.br
Rua 14 de Julho, Centro, Ijuí - RS