AO MUNICIPIO DE RONDINHA, RS

SETOR DE LICITAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO SINAPI 2026 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO - LINHA ZORZI							
Num.	**Cod.**	**Descrição**	**Qtd.**	**Un.**	**Material**	**Mão-de-Obra**	**Total**
1. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS							
1.1		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$ 4.000,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 4.000,00	**R$ 4.000,00**
	BDI				R$ 0,00	R$ 1.188,00	**R$ 1.188,00**
	Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 5.188,00	**R$ 5.188,00**
1.2	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	2,00	UN	R$ 113,36	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 226,72	R$ 0,00	**R$ 226,72**
	BDI				R$ 53,53	R$ 0,00	**R$ 53,53**
	Total do Item COM BDI				R$ 280,25	R$ 0,00	**R$ 280,25**
1.3		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA DE *2,0 X 2,0* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	1,00	UN	R$ 2.000,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 2.000,00	R$ 0,00	**R$ 2.000,00**
	BDI				R$ 472,20	R$ 0,00	**R$ 472,20**
	Total do Item COM BDI				R$ 2.472,20	R$ 0,00	**R$ 2.472,20**
Total do Grupo SEM BDI					**R$ 2.226,72**	**R$ 4.000,00**	**R$ 6.226,72**
BDI					**R$ 525,73**	**R$ 1.188,00**	**R$ 1.713,73**
Total do Grupo COM BDI					**R$ 2.752,45**	**R$ 5.188,00**	**R$ 7.940,45**
2. PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO							
2.1		TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" -12" - 36KG	5,00	M	R$ 750,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 3.750,00	R$ 0,00	**R$ 3.750,00**
	BDI				R$ 885,38	R$ 0,00	**R$ 885,38**
	Total do Item COM BDI				R$ 4.635,38	R$ 0,00	**R$ 4.635,38**
2.2		CIMENTAÇÃO DO POÇO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,19	M³	R$ 1.000,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 1.190,00	R$ 0,00	**R$ 1.190,00**
	BDI				R$ 280,96	R$ 0,00	**R$ 280,96**
	Total do Item COM BDI				R$ 1.470,96	R$ 0,00	**R$ 1.470,96**
2.3		PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS - RI / RM (12")	20,00	M	R$ 0,00	R$ 400,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 8.000,00	**R$ 8.000,00**
	BDI				R$ 0,00	R$ 2.376,00	**R$ 2.376,00**
	Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 10.376,00	**R$ 10.376,00**
2.4		PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS - RI / RM (6")	130,00	M	R$ 0,00	R$ 200,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 26.000,00	**R$ 26.000,00**
	BDI				R$ 0,00	R$ 7.722,00	**R$ 7.722,00**
	Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 33.722,00	**R$ 33.722,00**
2.5		TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM	20,00	M	R$ 350,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 7.000,00	R$ 0,00	**R$ 7.000,00**
	BDI				R$ 1.652,70	R$ 0,00	**R$ 1.652,70**
	Total do Item COM BDI				R$ 8.652,70	R$ 0,00	**R$ 8.652,70**

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

Total do Grupo SEM BDI					**R$ 11.940,00**	**R$ 34.000,00**	**R$ 45.940,00**
BDI					**R$ 2.819,03**	**R$ 10.098,00**	**R$ 12.917,03**
Total do Grupo COM BDI					**R$ 14.759,03**	**R$ 44.098,00**	**R$ 58.857,03**

3. TAMPÃO DO POÇO TUBULAR							
3.1		CAP, PVC GEOMECÂNICO, 150 MM	1,00	UN	R$ 350,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 350,00	R$ 0,00	**R$ 350,00**
	BDI				R$ 82,64	R$ 0,00	**R$ 82,64**
	Total do Item COM BDI				R$ 432,64	R$ 0,00	**R$ 432,64**
Total do Grupo SEM BDI					**R$ 350,00**	**R$ 0,00**	**R$ 350,00**
BDI					**R$ 82,64**	**R$ 0,00**	**R$ 82,64**
Total do Grupo COM BDI					**R$ 432,64**	**R$ 0,00**	**R$ 432,64**

4. PROTEÇÃO DO POÇO TUBULAR							
4.1		PORTÃO DE FERRO 1,30 x 2,00M	1,00	UN	R$ 1.700,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 1.700,00	R$ 0,00	**R$ 1.700,00**
	BDI				R$ 401,37	R$ 0,00	**R$ 401,37**
	Total do Item COM BDI				R$ 2.101,37	R$ 0,00	**R$ 2.101,37**
4.2	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	6,00	M	R$ 176,10	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 1.056,60	R$ 0,00	**R$ 1.056,60**
	BDI				R$ 249,46	R$ 0,00	**R$ 249,46**
	Total do Item COM BDI				R$ 1.306,06	R$ 0,00	**R$ 1.306,06**
4.3	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	12,00	H	R$ 0,00	R$ 18,84	
	Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 226,08	**R$ 226,08**
	BDI				R$ 0,00	R$ 67,15	**R$ 67,15**
	Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 293,23	**R$ 293,23**
4.4	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4,00	M	R$ 7,43	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 29,72	R$ 0,00	**R$ 29,72**
	BDI				R$ 7,02	R$ 0,00	**R$ 7,02**
	Total do Item COM BDI				R$ 36,74	R$ 0,00	**R$ 36,74**
4.5	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	1,00	M³	R$ 726,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 726,00	R$ 0,00	**R$ 726,00**
	BDI				R$ 171,41	R$ 0,00	**R$ 171,41**
	Total do Item COM BDI				R$ 897,41	R$ 0,00	**R$ 897,41**
Total do Grupo SEM BDI					**R$ 3.512,32**	**R$ 226,08**	**R$ 3.738,40**
BDI					**R$ 829,26**	**R$ 67,15**	**R$ 896,40**
Total do Grupo COM BDI					**R$ 4.341,58**	**R$ 293,23**	**R$ 4.634,80**

5. ANALISE DA ÁGUA E ENSAIO DE BOMBEAMENTO							
5.1		ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1,00	UN	R$ 1.500,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 1.500,00	R$ 0,00	**R$ 1.500,00**
	BDI				R$ 354,15	R$ 0,00	**R$ 354,15**
	Total do Item COM BDI				R$ 1.854,15	R$ 0,00	**R$ 1.854,15**
5.2		ENSAIO DE BOMBEAMENTO- TESTE DE VAZÃO DE RECUPERAÇÃO DE NÍVEL (24 HORAS)	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**
5.3		DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1,00	UN	R$ 1.500,00	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 1.500,00	R$ 0,00	**R$ 1.500,00**
	BDI				R$ 354,15	R$ 0,00	**R$ 354,15**
	Total do Item COM BDI				R$ 1.854,15	R$ 0,00	**R$ 1.854,15**

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

5.4		CADASTRO DO POÇO PERFURADO NO SISTEMA DE OUTORGA DO RIO	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**
Total do Grupo SEM BDI					**R$ 3.000,00**	**R$ 3.500,00**	**R$ 6.500,00**
BDI					**R$ 708,30**	**R$ 1.039,50**	**R$ 1.747,80**
Total do Grupo COM BDI					**R$ 3.708,30**	**R$ 4.539,50**	**R$ 8.247,80**

6. TAMPONAMENTO							
6.1	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	2,37	M³	R$ 102,16	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 242,12	R$ 0,00	**R$ 242,12**
	BDI				R$ 57,16	R$ 0,00	**R$ 57,16**
	Total do Item COM BDI				R$ 299,28	R$ 0,00	**R$ 299,28**
6.2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	180,00	KG	R$ 0,91	R$ 0,00	
	Total do Item SEM BDI				R$ 163,80	R$ 0,00	**R$ 163,80**
	BDI				R$ 38,67	R$ 0,00	**R$ 38,67**
	Total do Item COM BDI				R$ 202,47	R$ 0,00	**R$ 202,47**
6.3	6111	SERVENTE DE OBRAS	12,00	H	R$ 0,00	R$ 18,84	
	Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 226,08	**R$ 226,08**
	BDI				R$ 0,00	R$ 67,15	**R$ 67,15**
	Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 293,23	**R$ 293,23**
Total do Grupo SEM BDI					**R$ 405,92**	**R$ 226,08**	**R$ 632,00**
BDI					**R$ 95,84**	**R$ 67,15**	**R$ 162,98**
Total do Grupo COM BDI					**R$ 501,76**	**R$ 293,23**	**R$ 794,98**
TOTAL SEM BDI					**R$ 21.434,96**	**R$ 41.952,16**	**R$ 63.387,12**
BDI (29,70% para mão de obra e 23,61% para materiais)					**R$ 5.060,79**	**R$ 12.459,79**	**R$ 17.520,59**
TOTAL COM BDI					**R$ 26.495,75**	**R$ 54.411,95**	**R$ 80.907,70**

Rondinha, outubro de 2026.

GEOSUL ENGENHARIA E GEOLOGIA
Assinado de forma digital por GEOSUL ENGENHARIA GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA:22809508000178

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