AO MUNICIPIO DE NOVO MACHADO, RS

SETOR DE LICITAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO SINAPI 2026 - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO						
Cod.	**Descrição**	**Qtd.**	**Un.**	**Material**	**Mão-de-Obra**	**Total**
1. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						
	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**
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$ 143,40	R$ 200,09	
Total do Item SEM BDI				R$ 286,80	R$ 400,17	**R$ 686,97**
BDI				R$ 67,71	R$ 118,85	**R$ 186,56**
Total do Item COM BDI				R$ 354,51	R$ 519,02	**R$ 873,54**
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	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$ 1.286,80**	**R$ 4.850,17**	**R$ 6.136,97**
BDI				**R$ 303,81**	**R$ 1.440,50**	**R$ 1.744,31**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 1.590,61**	**R$ 6.290,67**	**R$ 7.881,29**
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$ 187,50	
Total do Item SEM BDI				R$ 223,13	R$ 223,13	**R$ 446,25**
BDI				R$ 52,68	R$ 66,27	**R$ 118,95**
Total do Item COM BDI				R$ 275,80	R$ 289,39	**R$ 565,20**
	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS - RI / RM (12")	20,00	M	R$ 0,00	R$ 130,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 2.600,00	**R$ 2.600,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 772,20	**R$ 772,20**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 3.372,20	**R$ 3.372,20**
	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS - RI / RM (6")	180,00	M	R$ 0,00	R$ 125,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 22.500,00	**R$ 22.500,00**
BDI				R$ 0,00	R$ 6.682,50	**R$ 6.682,50**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 29.182,50	**R$ 29.182,50**

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

9850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM	20,00	M	R$ 325,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 6.500,00	R$ 0,00	**R$ 6.500,00**
BDI				R$ 1.534,65	R$ 0,00	**R$ 1.534,65**
Total do Item COM BDI				R$ 8.034,65	R$ 0,00	**R$ 8.034,65**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 9.973,13**	**R$ 25.323,13**	**R$ 35.296,25**
BDI				**R$ 2.354,65**	**R$ 7.520,97**	**R$ 9.875,62**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 12.327,78**	**R$ 32.844,09**	**R$ 45.171,87**

3. INSTALAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO						
3270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	1,00	UN	R$ 335,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 335,00	R$ 0,00	**R$ 335,00**
BDI				R$ 79,09	R$ 0,00	**R$ 79,09**
Total do Item COM BDI				R$ 414,09	R$ 0,00	**R$ 414,09**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 335,00**	**R$ 0,00**	**R$ 335,00**
BDI				**R$ 79,09**	**R$ 0,00**	**R$ 79,09**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 414,09**	**R$ 0,00**	**R$ 414,09**

4. PROTEÇÃO DO POÇO TUBULAR						
	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$ 170,50	R$ 105,11	
Total do Item SEM BDI				R$ 1.023,00	R$ 630,68	**R$ 1.653,68**
BDI				R$ 241,53	R$ 187,31	**R$ 428,84**
Total do Item COM BDI				R$ 1.264,53	R$ 817,99	**R$ 2.082,52**
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, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	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, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	1,00	M³	R$ 638,50	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 638,50	R$ 0,00	**R$ 638,50**
BDI				R$ 150,75	R$ 0,00	**R$ 150,75**
Total do Item COM BDI				R$ 789,25	R$ 0,00	**R$ 789,25**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 3.038,78**	**R$ 845,24**	**R$ 3.884,02**
BDI				**R$ 717,46**	**R$ 251,04**	**R$ 968,49**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 3.756,24**	**R$ 1.096,28**	**R$ 4.852,51**

5. 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**

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

	ENSAIO DE BOMBEAMENTO- TESTE DE VAZÃO DE RECUPERAÇÃO DE NÍVEL (24 HORAS)	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 E OUTORGA DO POÇO	1,00	UN	R$ 9.650,00	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 9.650,00	R$ 0,00	**R$ 9.650,00**
BDI				R$ 2.278,37	R$ 0,00	**R$ 2.278,37**
Total do Item COM BDI				R$ 11.928,37	R$ 0,00	**R$ 11.928,37**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 10.450,00**	**R$ 2.410,00**	**R$ 12.860,00**
BDI				**R$ 2.467,25**	**R$ 715,77**	**R$ 3.183,02**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 12.917,25**	**R$ 3.125,77**	**R$ 16.043,02**

6. TAMPONAMENTO						
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	3,28	M³	R$ 96,74	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 317,31	R$ 0,00	**R$ 317,31**
BDI				R$ 74,92	R$ 0,00	**R$ 74,92**
Total do Item COM BDI				R$ 392,22	R$ 0,00	**R$ 392,22**
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	357,15	KG	R$ 0,89	R$ 0,00	
Total do Item SEM BDI				R$ 317,86	R$ 0,00	**R$ 317,86**
BDI				R$ 75,05	R$ 0,00	**R$ 75,05**
Total do Item COM BDI				R$ 392,91	R$ 0,00	**R$ 392,91**
6111	SERVENTE DE OBRAS	12,00	H	R$ 0,00	R$ 16,94	
Total do Item SEM BDI				R$ 0,00	R$ 203,28	**R$ 203,28**
BDI				R$ 0,00	R$ 60,37	**R$ 60,37**
Total do Item COM BDI				R$ 0,00	R$ 263,65	**R$ 263,65**
Total do Grupo SEM BDI				**R$ 635,17**	**R$ 203,28**	**R$ 838,45**
BDI				**R$ 149,96**	**R$ 60,37**	**R$ 210,34**
Total do Grupo COM BDI				**R$ 785,13**	**R$ 263,65**	**R$ 1.048,79**

TOTAL SEM BDI	**R$ 25.718,88**	**R$ 33.631,82**	**R$ 59.350,69**
BDI (29,70% para mão de obra e 23,61% para materiais)	**R$ 6.072,23**	**R$ 9.988,65**	**R$ 16.060,88**
TOTAL COM BDI	**R$ 31.791,10**	**R$ 43.620,47**	**R$ 75.411,57**

Novo Machado, março de 2026.

.....
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