

AO MUNICÍPIO DE CAIBATÉ, RS
SETOR DE LICITAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO SINAPI MARÇO 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\$ 143,68	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
Total do Grupo SEM BDI				R\$ 1.287,36	R\$ 4.450,00	R\$ 5.737,36
BDI				R\$ 303,95	R\$ 1.321,65	R\$ 1.625,60
Total do Grupo COM BDI				R\$ 1.591,31	R\$ 5.771,65	R\$ 7.362,96
2. PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO						
	TUBO CHAPAPRETA 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\$ 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")	160,00	M	R\$ 0,00	R\$ 200,00	
Total do Item SEM BDI				R\$ 0,00	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
BDI				R\$ 0,00	R\$ 9.504,00	R\$ 9.504,00
Total do Item COM BDI				R\$ 0,00	R\$ 41.504,00	R\$ 41.504,00

	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM	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\$ 37.223,13	R\$ 48.196,25
BDI				R\$ 2.590,75	R\$ 11.055,27	R\$ 13.646,02
Total do Grupo COM BDI				R\$ 13.563,88	R\$ 48.278,39	R\$ 61.842,27

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, 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 AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	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

4. ANÁLISE 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 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	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	2,92	M³	R\$ 98,75	R\$ 0,00	
Total do Item SEM BDI						
				R\$ 288,35	R\$ 0,00	R\$ 288,35
BDI				R\$ 68,08	R\$ 0,00	R\$ 68,08
Total do Item COM BDI				R\$ 356,43	R\$ 0,00	R\$ 356,43
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\$ 599,07	R\$ 214,56	R\$ 813,63
BDI				R\$ 141,44	R\$ 63,72	R\$ 205,16
Total do Grupo COM BDI				R\$ 740,51	R\$ 278,28	R\$ 1.018,80
TOTAL SEM BDI						
				R\$ 18.054,78	R\$ 44.512,25	R\$ 62.567,02
BDI (29,70% para mão de obra e 23,61% para materiais)				R\$ 4.262,73	R\$ 13.220,14	R\$ 17.482,87
TOTAL COM BDI				R\$ 22.317,51	R\$ 57.732,38	R\$ 80.049,89

Caibaté, abril de 2026.

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