



POÇOS ARTESIANOS

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio
Grande do Sul
ORSE - 03/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,51%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	QUANTITATIVO PARA 14 POÇOS	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%									
		10.828,16	2.707,04	2.707,04	5.414,08									
1.1	ANÁLISES LABORATÓRIAS	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%									
		10.828,16	2.707,04	2.707,04	5.414,08									
1.1.1	Análise Físico-química da Água	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%									
		9.852,36	2.463,09	2.463,09	4.926,18									
1.1.2	Análise Bacteriológica da Água	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%									
		975,80	243,95	243,95	487,90									
2	LAJE SANITÁRIA	100,00%	20,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		2.767,48			553,50	553,50	553,50	553,50	553,50					
2.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		177,20			35,44	35,44	35,44	35,44	35,44					
2.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		332,92			66,58	66,58	66,58	66,58	66,58					
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		2.257,36			451,47	451,47	451,47	451,47	451,47					
3	TAMPA METÁLICA	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		6.982,22			1.396,44	1.396,44	1.396,44	1.396,44	1.396,44					
3.1	Tampa de Poço Cap Macho Reforçado em 200mm	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		6.982,22			1.396,44	1.396,44	1.396,44	1.396,44	1.396,44					
4	CERCA DE PROTEÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		6.442,24			1.288,45	1.288,45	1.288,45	1.288,45	1.288,45					
4.1	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M. AF_12/2025	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		6.442,24			1.288,45	1.288,45	1.288,45	1.288,45	1.288,45					
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E EQUIPAMENTOS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		101.089,52				25.272,38	25.272,38	25.272,38	25.272,38					
5.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		16.561,02				4.140,26	4.140,26	4.140,26	4.140,26					
5.2	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		63.063,28				15.765,82	15.765,82	15.765,82	15.765,82					
5.3	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		12.334,98				3.083,75	3.083,75	3.083,75	3.083,75					
5.4	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		3.922,24				980,56	980,56	980,56	980,56					
5.5	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		5.208,00				1.302,00	1.302,00	1.302,00	1.302,00					
6	ENSAIOS E TESTES	100,00%								50,00%				
		27.123,88								13.561,94	13.561,94			
6.1	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	100,00%								50,00%				
		9.680,16								4.840,08	4.840,08			
6.2	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	100,00%								50,00%	50,00%			
		17.443,72								8.721,86	8.721,86			
7	REGULARIZAÇÃO DOCUMENTAL E OUTORGA	100,00%									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		33.922,56									8.480,64	8.480,64	8.480,64	8.480,64
7.1	Geólogo Sênior - acima de 15 anos de experiência	100,00%									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		33.922,56									8.480,64	8.480,64	8.480,64	8.480,64
Porcentagem			1,43%	1,43%	4,57%	15,07%	15,07%	15,07%	22,24%	7,17%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%
Custo			2.707,04	2.707,04	8.652,46	28.510,76	28.510,76	28.510,76	42.072,70	13.561,94	8.480,64	8.480,64	8.480,64	8.480,64
Porcentagem Acumulado			1,43%	2,86%	7,44%	22,51%	37,58%	52,65%	74,9%	82,07%	86,55%	91,03%	95,52%	100,0%
Custo Acumulado			2.707,04	5.414,08	14.066,54	42.577,30	71.088,06	99.598,82	141.671,52	155.233,46	163.714,10	172.194,74	180.675,38	189.156,06