



Obra
Poço Artesiano Linha Figueira - Parte 2

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul
ORSE - 02/2026 - 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.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			PERFUAÇÃO DE 475M									96.727,95	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.351,44	1,40 %
1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	135,68	163,54	5,39	168,93	1.308,32	43,12	1.351,44	1,40 %
1.2			MOBILIZAÇÃO									2.505,60	2,59 %
1.2.1	106600	SINAPI	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO-SOCORRO 23000 KG, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_01/2026	UNX KM	120	16,77	2,99	17,89	20,88	358,80	2.146,80	2.505,60	2,59 %
1.3			REVESTIMENTO GOMECÂNICO 6"									7.663,60	7,92 %
1.3.1	00007695	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	20	284,16	0,00	353,81	353,81	0,00	7.076,00	7.076,00	7,32 %
1.3.2	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	47,20	50,82	7,94	58,76	508,20	79,40	587,60	0,61 %
1.4			REABERTURA DO POÇO 12"									3.095,54	3,20 %
1.4.1	102976	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	5	290,36	37,97	323,55	361,52	189,85	1.617,75	1.807,60	1,87 %
1.4.2	102975	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	2	149,19	37,97	147,78	185,75	75,94	295,56	371,50	0,38 %
1.4.3	96301	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	7	57,96	0,00	72,16	72,16	0,00	505,12	505,12	0,52 %
1.4.4	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	47,20	50,82	7,94	58,76	355,74	55,58	411,32	0,43 %
1.5			PERFURAÇÃO 6.1/8" TRECHO 20 A 200M									22.864,30	23,64 %
1.5.1	102976	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	40	290,36	37,97	323,55	361,52	1.518,80	12.942,00	14.460,80	14,95 %
1.5.2	102975	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	10	149,19	37,97	147,78	185,75	379,70	1.477,80	1.857,50	1,92 %
1.5.3	96301	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	50	57,96	0,00	72,16	72,16	0,00	3.608,00	3.608,00	3,73 %
1.5.4	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	47,20	50,82	7,94	58,76	2.541,00	397,00	2.938,00	3,04 %

1.6			PERFURALÇÃO 6.1/8" 200 A 300M									16.005,01	16,55 %
1.6.1	102976	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	28	290,36	37,97	323,55	361,52	1.063,16	9.059,40	10.122,56	10,46 %
1.6.2	102975	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	7	149,19	37,97	147,78	185,75	265,79	1.034,46	1.300,25	1,34 %
1.6.3	96301	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	35	57,96	0,00	72,16	72,16	0,00	2.525,60	2.525,60	2,61 %
1.6.4	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	47,20	50,82	7,94	58,76	1.778,70	277,90	2.056,60	2,13 %
1.7			PERFURAÇÃO 6.1/8" 300 A 400M									19.276,32	19,93 %
1.7.1	102976	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	34	290,36	37,97	323,55	361,52	1.290,98	11.000,70	12.291,68	12,71 %
1.7.2	102975	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	8	149,19	37,97	147,78	185,75	303,76	1.182,24	1.486,00	1,54 %
1.7.3	96301	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	42	57,96	0,00	72,16	72,16	0,00	3.030,72	3.030,72	3,13 %
1.7.4	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42	47,20	50,82	7,94	58,76	2.134,44	333,48	2.467,92	2,55 %
1.8			PERFURAÇÃO 6.1/8" 400 A 475M									16.989,89	17,56 %
1.8.1	102976	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	30	290,36	37,97	323,55	361,52	1.139,10	9.706,50	10.845,60	11,21 %
1.8.2	102975	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	7	149,19	37,97	147,78	185,75	265,79	1.034,46	1.300,25	1,34 %
1.8.3	96301	SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	37	57,96	0,00	72,16	72,16	0,00	2.669,92	2.669,92	2,76 %
1.8.4	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37	47,20	50,82	7,94	58,76	1.880,34	293,78	2.174,12	2,25 %
1.9			COMPRESSOR DE AR PARA MAIS DE 300M									4.671,62	4,83 %
1.9.1	90979	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	8	230,61	0,00	287,13	287,13	0,00	2.297,04	2.297,04	2,37 %
1.9.2	90982	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2	22,69	0,00	28,25	28,25	0,00	56,50	56,50	0,06 %
1.9.3	90978	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	8	185,53	0,00	231,00	231,00	0,00	1.848,00	1.848,00	1,91 %
1.9.4	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	47,20	50,82	7,94	58,76	406,56	63,52	470,08	0,49 %
1.10			SELO SANITÁRIO, LAJE DE PROTEÇÃO E TAMPA									1.122,60	1,16 %

1.10.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0,36	65,22	1,24	79,96	81,20	0,45	28,78	29,23	0,03 %
1.10.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,054	714,21	93,11	796,15	889,26	5,03	42,99	48,02	0,05 %
1.10.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	6	8,69	0,24	10,57	10,81	1,44	63,42	64,86	0,07 %
1.10.4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	28,14	26,76	8,27	35,03	107,04	33,08	140,12	0,14 %
1.10.5	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1	604,86	52,04	701,07	753,11	52,04	701,07	753,11	0,78 %
1.10.6	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20	0,93	0,00	1,16	1,16	0,00	23,00	23,00	0,02 %
1.10.7	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,14	26,76	8,27	35,03	26,76	8,27	35,03	0,04 %
1.10.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,48	21,03	8,20	29,23	21,03	8,20	29,23	0,03 %
1.11			DESENVOLVIMENTO DO POÇO - AR COMPRIMIDO									1.182,03	1,22 %
1.11.1	90979	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2	230,61	0,00	287,13	287,13	0,00	574,26	574,26	0,59 %
1.11.2	90982	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1	22,69	0,00	28,25	28,25	0,00	28,25	28,25	0,03 %
1.11.3	90978	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	2	185,53	0,00	231,00	231,00	0,00	462,00	462,00	0,48 %
1.11.4	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	47,20	50,82	7,94	58,76	101,64	15,88	117,52	0,12 %

Totais -> 18.080,39 78.647,56 96.727,95

Total sem BDI 77.690,46
Total do BDI 19.037,49
Total Geral 96.727,95