

UFMS
CPF:



Obra
POÇO ARTESIANO

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
22,36%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

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			SERVIÇOS PRELIMINARES									3.670,80	2,61 %
1.1	65.06.01	SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	3.000,00	0,00	3.670,80	3.670,80	0,00	3.670,80	3.670,80	2,61 %
2			SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO									85.444,97	60,73 %
2.1	24.60.02	EMBASA	PERFURACAO DIAMETRO DE 10 POL - UNIDADE PERCUSSORA POCO < 150M	M	90	237,44	136,97	153,56	290,53	12.327,30	13.820,40	26.147,70	18,58 %
2.2	24.60.07	EMBASA	PERFURACAO DIAMETRO DE 14 POL - UNIDADE ROTATIVA POCO < 150M	M	10	301,82	132,60	236,70	369,30	1.326,00	2.367,00	3.693,00	2,62 %
2.3	09.11.40	EMBASA	ENCAMISAMENTO DE FURO COM TUBO PVC GEOMECÂNICO DIÂM 4. 1/2"	M	100	253,56	59,86	250,39	310,25	5.986,00	25.039,00	31.025,00	22,05 %
2.4	A.09.000.02 U 0498	CPOS/CDH	Tubo de aço, para revestimento interno de poço profundo, diâmetro de 10" (250 mm) - fornecimento e aplicação	m	10	1.125,20	0,00	1.376,79	1.376,79	0,00	13.767,90	13.767,90	9,79 %
2.5	1900008U	COMPESA	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES	m³	3	2.945,24	0,00	3.603,79	3.603,79	0,00	10.811,37	10.811,37	7,68 %
3			MONTAGEM HIDRAULICA E ELETRICA									21.488,49	15,27 %
3.1	00000759	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3CV , 12 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA	UN	1	8.104,50	0,00	9.916,66	9.916,66	0,00	9.916,66	9.916,66	7,05 %
3.2	14017	ORSE	Quadro de comando para 1 bombas 2cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1	2.259,67	0,00	2.764,93	2.764,93	0,00	2.764,93	2.764,93	1,97 %
3.3	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA POÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	95	61,40	14,27	60,85	75,12	1.355,65	5.780,75	7.136,40	5,07 %
3.4	00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	1.365,24	0,00	1.670,50	1.670,50	0,00	1.670,50	1.670,50	1,19 %
4			SERVIÇOS CIVIS COMPLEMENTARES									10.551,47	7,50 %
4.1	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM,	m²	25	63,58	22,19	55,60	77,79	554,75	1.390,00	1.944,75	1,38 %
4.2	261526	SEDOP	Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m	m	20	222,57	49,68	222,65	272,33	993,60	4.453,00	5.446,60	3,87 %
4.3	12989	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela revestida 1"	m²	1,2	757,65	139,66	787,40	927,06	167,59	944,88	1.112,47	0,79 %

UFSM
CPF:

4.4	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	1	1.241,98	49,99	1.469,69	1.519,68	49,99	1.469,69	1.519,68	1,08 %
4.5	210009	SBC	REMOCAO DE ENTULHO E EMBALAGENS	m³	3	143,83	104,02	71,97	175,99	312,06	215,91	527,97	0,38 %
5			SERVIÇOS TECNICOS COMPLEMENTARES									19.541,12	13,89 %
5.1	01.28.510	CPOS/CDH U	Ensaio de vazão (bombeamento) para poço profundo, com bomba submersa	H	10	380,12	0,00	465,11	465,11	0,00	4.651,10	4.651,10	3,31 %
5.2	01.28.550	CPOS/CDH U	Análise físico-química e bacteriológica da água para poço profundo	CJ	1	3.107,91	0,00	3.802,83	3.802,83	0,00	3.802,83	3.802,83	2,70 %
5.3	01.28.600	CPOS/CDH U	Licença de perfuração para poço profundo - ANUÊNCIA PRÉVIA	UN	1	4.147,46	0,00	5.074,83	5.074,83	0,00	5.074,83	5.074,83	3,61 %
5.4	01.28.610	CPOS/CDH U	Outorga de direito de uso para poço profundo	UN	1	4.913,67	0,00	6.012,36	6.012,36	0,00	6.012,36	6.012,36	4,27 %
Totais ->										23.072,94	117.623,91	140.696,85	
Total sem BDI										114.987,72			
Total do BDI										25.709,13			
Total Geral										140.696,85			

Universidade Federal de Santa Maria