

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Proponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE COLINAS DO SUL				Município/UF COLINAS DO SUL - GO			
Objeto PERFURAÇÃO DE 01 POÇO TUBULAR PROFUNDO				Localidade PRAÇA DA BIOSFERA - COLINAS DO SUL - GO			
DATA BASE SINAPI : 12/2025 - COPASA - SANEAGO				BDI PADRÃO: 23,50%			
ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL COM BDI (R\$)
1 POÇO TUBULAR PROFUNDO							RS 53.809,26
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 372,28
1.1.2	SANEAGO	CANTEIRO PARA SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS - CONFORME	um	1,00	R\$ 301,44	R\$ 372,28	R\$ 372,28
1.2 PERFURAÇÃO							RS 26.867,45
1.2.1	SANEAGO	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO DN 8", PROFUNDIDADE ATÉ 200M, EM SEDIMENTO E/OU MATERIAL ROCHOSO INCONSOLIDADO	m	140,00	R\$ 127,53	R\$ 157,50	R\$ 22.049,94
1.2.2	SANEAGO	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO E/OU COLUNA FILTRANTE (FILTRO) EM POÇO TUBULAR PROFUNDO (EXCLUSIVE MATERIAIS) (EQUIPE DE PERFURAÇÃO)	m	60,00	R\$ 31,49	R\$ 38,89	R\$ 2.333,41
1.2.3	SANEAGO	INSTALAÇÃO DE TUBO DE RECARGA DE PRÉ-FILTRO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO (EQUIPE DA Sonda ROTO-PNEUMÁTICA) - EXCLUSIVE MATERIAIS	m	140,00	R\$ 1,21	R\$ 1,49	R\$ 209,21
1.2.4	SANEAGO	INSERÇÃO DE PRÉ-FILTRO DE MATERIAL INERTE E USINADO COM GRANULOMETRIA DE 1-2 MM EM POÇO TUBULAR PROFUNDO (INCLUSO FORNECIMENTO DO MATERIAL) (EQUIPE DE PERFURAÇÃO)	m³	0,40	R\$ 479,56	R\$ 592,26	R\$ 236,90
1.2.5	SANEAGO	TESTE DE BOMBAMENTO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM VAZÃO FINAL DE ATÉ 15 M³/H (EXCLUSIVE ENERGIA ELÉTRICA) (DIAGNÓSTICO PÓS-PERFURAÇÃO)	h	24,00	R\$ 49,60	R\$ 61,26	R\$ 1.470,14
1.2.6	SANEAGO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE VÍDEO-INSPEÇÃO	km	80,00	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 123,50
1.2.7	SANEAGO	VÍDEO-INSPEÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS (INCLUSO DIAGNÓSTICO E RELATÓRIO)	m	140,00	R\$ 2,57	R\$ 3,17	R\$ 444,35
1.3 ACESSÓRIOS							RS 26.569,53
1.3.1	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M³/H A 39,5 M / 14,04 M³/H	un	1,00	R\$ 13.086,71	R\$ 16.162,09	R\$ 16.162,09
1.3.2	SINAPI	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATÉ 20 MM	un	4,00	R\$ 1,48	R\$ 1,83	R\$ 7,31
1.3.3	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM = 2M	un	30,00	86,92	R\$ 107,35	R\$ 3.220,39
1.3.4	COPASA	LAJE EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 200 KG/M³, ESPESSURA = 20 CM, DIAMETRO = 2,50 M	un	1,00	635,95	R\$ 785,40	R\$ 785,40
1.3.5	SINAPI	PAINEL QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO	un	1,00	386,00	R\$ 476,71	R\$ 476,71
1.3.6	SINAPI	ABRIGO DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO EM ALVENARIA 1 X 1 X 0,6 M, COM TAMPA DE AÇO	un	1,00	2500,00	R\$ 3.087,50	R\$ 3.087,50
1.3.7	SINAPI	TAMPA DE FERRO PARA POÇO 6"	un	1,00	250,00	R\$ 308,75	R\$ 308,75
1.3.8	SINAPI	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	un	1,00	1550,00	R\$ 1.914,25	R\$ 1.914,25
1.3.9	COPASA	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	un	1,00	371,74	R\$ 459,10	R\$ 459,10
1.3.10	COPASA	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	un	1,00	119,87	R\$ 148,04	R\$ 148,04
PREÇO TOTAL COM BDI							RS 53.809,26