

Tabela de Preços - Sanepar

JUNHO 23 MOS 4

Código	Descrição	Un. Med.	Valor Unitário
050	POÇOS PROFUNDOS		
050.001	INSTALAÇÃO DE APOIO À EXECUÇÃO DO OBJETO		
050001001	Transporte, instalação e desinstalação- Perfuratriz	ud	R\$ 8.773,28
050001002	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba	ud	R\$ 1.880,51
050001003	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba	ud	R\$ 2.345,06
050.002	TRANSPORTE DE MATERIAIS		
050002001	Carga e descarga	t	R\$ 30,88
050.003	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES		
050003001	DN 152 (6")	m	R\$ 48,45
050003002	DN 203 (8")	m	R\$ 57,54
050003003	DN 254 (10")	m	R\$ 63,52
050003004	DN 305 (12")	m	R\$ 85,52
050003005	DN 356 (14")	m	R\$ 111,50
050003006	DN 381 (15")	m	R\$ 119,55
050003007	DN 406 (16")	m	R\$ 127,51
050003008	DN 458 (18")	m	R\$ 150,82
050.004	ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES		
050004001	6" para 10"	m	R\$ 50,81
050004002	6" para 12"	m	R\$ 76,97
050004003	8" para 12"	m	R\$ 68,41
050.005	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E		
050005001	DN 152 (6")	m	R\$ 62,73
050005002	DN 203 (8")	m	R\$ 108,92
050005003	DN 254 (10")	m	R\$ 128,10
050005004	DN 305 (12")	m	R\$ 156,92
050005005	DN 356 (14")	m	R\$ 182,90
050005006	DN 381 (15")	m	R\$ 199,48
050005007	DN 406 (16")	m	R\$ 216,07
050005008	DN 458 (18")	m	R\$ 264,98
050.006	ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E		
050006001	6" para 10"	m	R\$ 102,48
050006002	6" para 12"	m	R\$ 141,23
050006003	8" para 12"	m	R\$ 125,54
050.007	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES		
050007001	DN 216 (8 1/2")	m	R\$ 116,53
050007002	DN 251 (9 7/8")	m	R\$ 128,97
050007003	DN 311 (12 1/4")	m	R\$ 178,86
050007004	DN 375 (14 3/4")	m	R\$ 198,02
050007005	DN 444 (17 1/2")	m	R\$ 344,08
050007006	DN 559 (22")	m	R\$ 465,42
050007007	DN 610 (24")	m	R\$ 579,83
050.008	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS		

050008001	DN 216 (8 1/2")	m	R\$ 289,44
050008002	DN 251 (9 7/8")	m	R\$ 455,65
050008003	DN 311 (12 1/4")	m	R\$ 578,84
050008004	DN 375 (14 3/4")	m	R\$ 798,01
050008005	DN 444 (17 1/2")	m	R\$ 1.018,37
050.009	PERFURAÇÃO OVERBURDEN C/ REVESTIMENTO SIMULTÂNEO		
050009001	DN 152 (6")	m	R\$ 132,61
050009002	DN 203 (8")	m	R\$ 213,23
050009003	DN 254 (10")	m	R\$ 250,33
050.010	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO AÇO CARBONO		
050010001	DN 152 (6")	m	R\$ 22,21
050010002	DN 203 (8")	m	R\$ 23,55
050010003	DN 254 (10")	m	R\$ 25,42
050010004	DN 305 (12")	m	R\$ 28,25
050010005	DN 356 (14")	m	R\$ 30,08
050010006	DN 406 (16")	m	R\$ 33,22
050010007	DN 457 (18")	m	R\$ 37,94
050010008	DN 508 (20")	m	R\$ 42,64
050.011	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO ESPECIAL AÇO		
050011001	DN 152 (6")	m	R\$ 21,19
050011002	DN 203 (8")	m	R\$ 23,55
050011003	DN 254 (10")	m	R\$ 25,42
050011004	DN 305 (12")	m	R\$ 28,25
050.012	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO		
050012001	DN 100 (4")	m	R\$ 2,08
050.013	INSTALAÇÃO DE FILTRO EM AÇO INOX, RANHURA CONTÍNUA		
050013001	DN 152 (6")	m	R\$ 22,47
050013002	DN 203 (8")	m	R\$ 25,26
050013003	DN 254 (10")	m	R\$ 27,47
050.014	INSTALAÇÃO DE FILTROS EM PVC RÍGIDO NERVURADO		
050014001	DN 100 (4")	m	R\$ 2,08
050.015	INSTALAÇÃO DE GUIAS CENTRALIZADORAS		
050015001	Diâmetros de 4" até 10"	ud	R\$ 9,59
050.016	CIMENTAÇÃO DO POÇO		
050016001	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia	m³	R\$ 636,44
050016002	Fornecimento e aplicação de nata de cimento	m³	R\$ 698,30
050.017	APLICAÇÃO DE PRÉ-FILTRO		
050017001	Pré-filtro 1,00 a 3,00 mm	m³	R\$ 106,06
050.018	APLICAÇÃO DE FLUIDO PARA PERFURAÇÃO		
050018001	CMC, Bentonita, Polímero sintético ou Soda cáustica em escamas	kg	R\$ 2,98
050.019	APLICAÇÃO DE DISPERSANTE QUÍMICO		
050019001	Aplicação de dispersante químico	kg	R\$ 2,98
050.020	DESENVOLVIMENTO		
050020001	Desenvolvimento com "Air Lifth" - com compressor de 1100 PCM	h	R\$ 572,81
050.021	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA PARA TESTE DE		
050021001	Profundidade até 100,00 m	ud	R\$ 521,26
050021002	Profundidade de 100,10 a 200,00 m	ud	R\$ 781,89
050021003	Profundidade acima de 200,10 m	ud	R\$ 1.042,52
050.022	ENSAIO DE VAZÃO		
050022001	Conjunto moto-bomba até 50 HP com grupo gerador	h	R\$ 304,87
050022002	Conjunto moto-bomba de 51 a 100 HP com grupo gerador	h	R\$ 584,41
050022003	Conjunto moto-bomba de 101 a 150 HP com grupo gerador	h	R\$ 797,60
050022004	Conjunto moto-bomba de 151 a 200 HP com grupo gerador	h	R\$ 1.141,88

050022005	Recuperação de nível	h	R\$ 178,99
-----------	----------------------	---	------------