

Tabela de Preços - Sanepar

DEZEMBRO/22

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\$ 9.716,04
050001002	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba	ud	R\$ 2.272,64
050001003	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba	ud	R\$ 2.798,46
050.002	TRANSPORTE DE MATERIAIS		
050002001	Carga e descarga	t	R\$ 32,87
050.003	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES		
050003001	DN 152 (6")	m	R\$ 49,51
050003002	DN 203 (8")	m	R\$ 58,74
050003003	DN 254 (10")	m	R\$ 64,94
050003004	DN 305 (12")	m	R\$ 87,28
050003005	DN 356 (14")	m	R\$ 113,60
050003006	DN 381 (15")	m	R\$ 121,79
050003007	DN 406 (16")	m	R\$ 129,89
050003008	DN 458 (18")	m	R\$ 153,62
050.004	ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES		
050004001	6" para 10"	m	R\$ 51,95
050004002	6" para 12"	m	R\$ 78,55
050004003	8" para 12"	m	R\$ 69,82
050.005	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E		
050005001	DN 152 (6")	m	R\$ 64,15
050005002	DN 203 (8")	m	R\$ 111,40
050005003	DN 254 (10")	m	R\$ 130,94
050005004	DN 305 (12")	m	R\$ 160,47
050005005	DN 356 (14")	m	R\$ 186,79
050005006	DN 381 (15")	m	R\$ 203,72
050005007	DN 406 (16")	m	R\$ 220,66
050005008	DN 458 (18")	m	R\$ 270,63
050.006	ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E		
050006001	6" para 10"	m	R\$ 104,75
050006002	6" para 12"	m	R\$ 144,42
050006003	8" para 12"	m	R\$ 128,37
050.007	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES		
050007001	DN 216 (8 1/2")	m	R\$ 120,90
050007002	DN 251 (9 7/8")	m	R\$ 133,77
050007003	DN 311 (12 1/4")	m	R\$ 185,41
050007004	DN 375 (14 3/4")	m	R\$ 205,30
050007005	DN 444 (17 1/2")	m	R\$ 357,21
050007006	DN 559 (22")	m	R\$ 482,91
050007007	DN 610 (24")	m	R\$ 601,69
050.008	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS		

050008001	DN 216 (8 1/2")	m	R\$ 300,37
050008002	DN 251 (9 7/8")	m	R\$ 473,16
050008003	DN 311 (12 1/4")	m	R\$ 600,70
050008004	DN 375 (14 3/4")	m	R\$ 828,64
050008005	DN 444 (17 1/2")	m	R\$ 1.057,77
050.009	PERFURAÇÃO OVERBURDEN C/ REVESTIMENTO SIMULTÂNEO		
050009001	DN 152 (6")	m	R\$ 136,15
050009002	DN 203 (8")	m	R\$ 220,07
050009003	DN 254 (10")	m	R\$ 258,36
050.010	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO AÇO CARBONO		
050010001	DN 152 (6")	m	R\$ 22,09
050010002	DN 203 (8")	m	R\$ 23,56
050010003	DN 254 (10")	m	R\$ 25,62
050010004	DN 305 (12")	m	R\$ 28,73
050010005	DN 356 (14")	m	R\$ 30,72
050010006	DN 406 (16")	m	R\$ 34,18
050010007	DN 457 (18")	m	R\$ 39,38
050010008	DN 508 (20")	m	R\$ 44,54
050.011	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO ESPECIAL AÇO		
050011001	DN 152 (6")	m	R\$ 20,96
050011002	DN 203 (8")	m	R\$ 23,56
050011003	DN 254 (10")	m	R\$ 25,62
050011004	DN 305 (12")	m	R\$ 28,73
050.012	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO		
050012001	DN 100 (4")	m	R\$ 2,15
050.013	INSTALAÇÃO DE FILTRO EM AÇO INOX, RANHURA CONTÍNUA		
050013001	DN 152 (6")	m	R\$ 22,20
050013002	DN 203 (8")	m	R\$ 25,22
050013003	DN 254 (10")	m	R\$ 27,61
050.014	INSTALAÇÃO DE FILTROS EM PVC RÍGIDO NERVURADO		
050014001	DN 100 (4")	m	R\$ 2,15
050.015	INSTALAÇÃO DE GUIAS CENTRALIZADORAS		
050015001	Diâmetros de 4" até 10"	ud	R\$ 9,34
050.016	CIMENTAÇÃO DO POÇO		
050016001	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia	m³	R\$ 607,12
050016002	Fornecimento e aplicação de nata de cimento	m³	R\$ 696,45
050.017	APLICAÇÃO DE PRÉ-FILTRO		
050017001	Pré-filtro 1,00 a 3,00 mm	m³	R\$ 103,07
050.018	APLICAÇÃO DE FLUIDO PARA PERFURAÇÃO		
050018001	CMC, Bentonita, Polímero sintético ou Soda cáustica em escamas	kg	R\$ 2,90
050.019	APLICAÇÃO DE DISPERSANTE QUÍMICO		
050019001	Aplicação de dispersante químico	kg	R\$ 2,90
050.020	DESENVOLVIMENTO		
050020001	Desenvolvimento com "Air Lifth" - com compressor de 1100 PCM	h	R\$ 570,05
050.021	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA PARA TESTE DE		
050021001	Profundidade até 100,00 m	ud	R\$ 538,96
050021002	Profundidade de 100,10 a 200,00 m	ud	R\$ 808,44
050021003	Profundidade acima de 200,10 m	ud	R\$ 1.077,92
050.022	ENSAIO DE VAZÃO		
050022001	Conjunto moto-bomba até 50 HP com grupo gerador	h	R\$ 367,89
050022002	Conjunto moto-bomba de 51 a 100 HP com grupo gerador	h	R\$ 610,61
050022003	Conjunto moto-bomba de 101 a 150 HP com grupo gerador	h	R\$ 841,49
050022004	Conjunto moto-bomba de 151 a 200 HP com grupo gerador	h	R\$ 1.197,23

050022005	Recuperação de nível	h	R\$ 174,07
-----------	----------------------	---	------------