

## Tabela de Preços - Sanepar

JUNHO/22

Código	Descrição	Un. Med.	Valor Unitário
<b>050</b>	<b>POÇOS PROFUNDOS</b>		
<b>050.001</b>	<b>INSTALAÇÃO DE APOIO À EXECUÇÃO DO OBJETO</b>		
050001001	Transporte, instalação e desinstalação- Perfuratriz	ud	R\$ 9.892,52
050001002	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba	ud	R\$ 2.418,23
050001003	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba	ud	R\$ 2.934,52
<b>050.002</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>		
050002001	Carga e descarga	t	R\$ 33,34
<b>050.003</b>	<b>PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES</b>		
050003001	DN 152 (6")	m	R\$ 51,26
050003002	DN 203 (8")	m	R\$ 61,06
050003003	DN 254 (10")	m	R\$ 67,14
050003004	DN 305 (12")	m	R\$ 90,79
050003005	DN 356 (14")	m	R\$ 118,91
050003006	DN 381 (15")	m	R\$ 127,52
050003007	DN 406 (16")	m	R\$ 136,04
050003008	DN 458 (18")	m	R\$ 160,95
<b>050.004</b>	<b>ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES</b>		
050004001	6" para 10"	m	R\$ 53,71
050004002	6" para 12"	m	R\$ 81,71
050004003	8" para 12"	m	R\$ 72,63
<b>050.005</b>	<b>PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E</b>		
050005001	DN 152 (6")	m	R\$ 66,26
050005002	DN 203 (8")	m	R\$ 114,99
050005003	DN 254 (10")	m	R\$ 135,48
050005004	DN 305 (12")	m	R\$ 165,75
050005005	DN 356 (14")	m	R\$ 193,86
050005006	DN 381 (15")	m	R\$ 211,43
050005007	DN 406 (16")	m	R\$ 229,01
050005008	DN 458 (18")	m	R\$ 280,80
<b>050.006</b>	<b>ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E</b>		
050006001	6" para 10"	m	R\$ 108,38
050006002	6" para 12"	m	R\$ 149,18
050006003	8" para 12"	m	R\$ 132,60
<b>050.007</b>	<b>PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES</b>		
050007001	DN 216 (8 1/2")	m	R\$ 118,43
050007002	DN 251 (9 7/8")	m	R\$ 131,15
050007003	DN 311 (12 1/4")	m	R\$ 182,21
050007004	DN 375 (14 3/4")	m	R\$ 201,65
050007005	DN 444 (17 1/2")	m	R\$ 349,12
050007006	DN 559 (22")	m	R\$ 472,94
050007007	DN 610 (24")	m	R\$ 588,99
<b>050.008</b>	<b>PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS</b>		

050008001	DN 216 (8 1/2")	m	R\$ 293,96
050008002	DN 251 (9 7/8")	m	R\$ 461,99
050008003	DN 311 (12 1/4")	m	R\$ 587,88
050008004	DN 375 (14 3/4")	m	R\$ 809,16
050008005	DN 444 (17 1/2")	m	R\$ 1.031,79
<b>050.009</b>	<b>PERFURAÇÃO OVERBURDEN C/ REVESTIMENTO SIMULTÂNEO</b>		
050009001	DN 152 (6")	m	R\$ 141,19
050009002	DN 203 (8")	m	R\$ 227,85
050009003	DN 254 (10")	m	R\$ 268,08
<b>050.010</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO AÇO CARBONO</b>		
050010001	DN 152 (6")	m	R\$ 22,63
050010002	DN 203 (8")	m	R\$ 24,15
050010003	DN 254 (10")	m	R\$ 26,28
050010004	DN 305 (12")	m	R\$ 29,48
050010005	DN 356 (14")	m	R\$ 31,46
050010006	DN 406 (16")	m	R\$ 35,02
050010007	DN 457 (18")	m	R\$ 40,38
050010008	DN 508 (20")	m	R\$ 45,71
<b>050.011</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO ESPECIAL AÇO</b>		
050011001	DN 152 (6")	m	R\$ 21,47
050011002	DN 203 (8")	m	R\$ 24,15
050011003	DN 254 (10")	m	R\$ 26,28
050011004	DN 305 (12")	m	R\$ 29,48
<b>050.012</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO</b>		
050012001	DN 100 (4")	m	R\$ 2,13
<b>050.013</b>	<b>INSTALAÇÃO DE FILTRO EM AÇO INOX, RANHURA CONTÍNUA</b>		
050013001	DN 152 (6")	m	R\$ 22,62
050013002	DN 203 (8")	m	R\$ 25,68
050013003	DN 254 (10")	m	R\$ 28,11
<b>050.014</b>	<b>INSTALAÇÃO DE FILTROS EM PVC RÍGIDO NERVURADO</b>		
050014001	DN 100 (4")	m	R\$ 2,13
<b>050.015</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GUIAS CENTRALIZADORAS</b>		
050015001	Diâmetros de 4" até 10"	ud	R\$ 9,06
<b>050.016</b>	<b>CIMENTAÇÃO DO POÇO</b>		
050016001	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia	m³	R\$ 590,29
050016002	Fornecimento e aplicação de nata de cimento	m³	R\$ 676,47
<b>050.017</b>	<b>APLICAÇÃO DE PRÉ-FILTRO</b>		
050017001	Pré-filtro 1,00 a 3,00 mm	m³	R\$ 95,92
<b>050.018</b>	<b>APLICAÇÃO DE FLUIDO PARA PERFURAÇÃO</b>		
050018001	CMC, Bentonita, Polímero sintético ou Soda cáustica em escamas	kg	R\$ 2,77
<b>050.019</b>	<b>APLICAÇÃO DE DISPERSANTE QUÍMICO</b>		
050019001	Aplicação de dispersante químico	kg	R\$ 2,77
<b>050.020</b>	<b>DESENVOLVIMENTO</b>		
050020001	Desenvolvimento com "Air Lifth" - com compressor de 1100 PCM	h	R\$ 609,49
<b>050.021</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA PARA TESTE DE</b>		
050021001	Profundidade até 100,00 m	ud	R\$ 532,52
050021002	Profundidade de 100,10 a 200,00 m	ud	R\$ 798,78
050021003	Profundidade acima de 200,10 m	ud	R\$ 1.065,04
<b>050.022</b>	<b>ENSAIO DE VAZÃO</b>		
050022001	Conjunto moto-bomba até 50 HP com grupo gerador	h	R\$ 397,04
050022002	Conjunto moto-bomba de 51 a 100 HP com grupo gerador	h	R\$ 667,36
050022003	Conjunto moto-bomba de 101 a 150 HP com grupo gerador	h	R\$ 925,27
050022004	Conjunto moto-bomba de 151 a 200 HP com grupo gerador	h	R\$ 1.324,91

050022005	Recuperação de nível	h	R\$ 166,24
-----------	----------------------	---	------------