

Simulação da Tabela de Preços - Sanepar

DEZEMBRO/21

Aprovação:

Código	Descrição	UD	Valor Unitário	M.O	Mat.
050	POÇOS PROFUNDOS				
050.001	INSTALAÇÃO DE APOIO À EXECUÇÃO DO OBJETO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050001001	Transporte, instalação e desinstalação- Perfuratriz	ud	7.906,04	7.906,04	0,00
050001002	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba até 50 HP	ud	1.828,99	1.828,99	0,00
050001003	Transporte, instalação e desinstalação - Teste de vazão com bomba acima de 50 HP	ud	2.311,08	2.311,08	0,00
050.002	TRANSPORTE DE MATERIAIS	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050002001	Carga e descarga	t	27,69	27,69	0,00
050.003	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES CONSOLIDADAS – RSC	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050003001	DN 152 (6")	m	45,93	45,93	0,00
050003002	DN 203 (8")	m	54,92	54,92	0,00
050003003	DN 254 (10")	m	60,07	60,07	0,00
050003004	DN 305 (12")	m	81,73	81,73	0,00
050003005	DN 356 (14")	m	107,70	107,70	0,00
050003006	DN 381 (15")	m	115,54	115,54	0,00
050003007	DN 406 (16")	m	123,30	123,30	0,00
050003008	DN 458 (18")	m	145,93	145,93	0,00
050.004	ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS SEDIMENTARES CONSOLIDADAS – RSC	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050004001	6" para 10"	m	48,06	48,06	0,00
050004002	6" para 12"	m	73,56	73,56	0,00
050004003	8" para 12"	m	65,39	65,39	0,00
050.005	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - RI / RM	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050005001	DN 152 (6")	m	59,22	59,22	0,00
050005002	DN 203 (8")	m	102,71	102,71	0,00
050005003	DN 254 (10")	m	121,31	121,31	0,00
050005004	DN 305 (12")	m	148,16	148,16	0,00
050005005	DN 356 (14")	m	174,13	174,13	0,00
050005006	DN 381 (15")	m	189,90	189,90	0,00
050005007	DN 406 (16")	m	205,69	205,69	0,00
050005008	DN 458 (18")	m	252,13	252,13	0,00
050.006	ALARGAMENTO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - RI / RM	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050006001	6" para 10"	m	97,05	97,05	0,00
050006002	6" para 12"	m	133,34	133,34	0,00
050006003	8" para 12"	m	118,53	118,53	0,00
050.007	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES CONSOLIDADAS – RSC	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050007001	DN 216 (8 1/2")	m	100,02	100,02	0,00
050007002	DN 251 (9 7/8")	m	110,88	110,88	0,00
050007003	DN 311 (12 1/4")	m	154,45	154,45	0,00
050007004	DN 375 (14 3/4")	m	170,83	170,83	0,00
050007005	DN 444 (17 1/2")	m	294,12	294,12	0,00
050007006	DN 559 (22")	m	399,35	399,35	0,00
050007007	DN 610 (24")	m	497,09	497,09	0,00
050.008	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - RI / RM	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050008001	DN 216 (8 1/2")	m	248,02	248,02	0,00
050008002	DN 251 (9 7/8")	m	388,77	388,77	0,00
050008003	DN 311 (12 1/4")	m	496,01	496,01	0,00
050008004	DN 375 (14 3/4")	m	681,01	681,01	0,00
050008005	DN 444 (17 1/2")	m	867,31	867,31	0,00
050.009	PERFURAÇÃO OVERBURDEN C/ REVESTIMENTO SIMULTÂNEO - RI / RM (MATERIAL NÃO INCLUSO)	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050009001	DN 152 (6")	m	125,58	113,08	12,49
050009002	DN 203 (8")	m	201,73	189,23	12,49
050009003	DN 254 (10")	m	237,84	225,34	12,49
050.010	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO AÇO CARBONO PRETO GRAU B	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050010001	DN 152 (6")	m	19,82	7,33	12,49
050010002	DN 203 (8")	m	21,04	8,55	12,49
050010003	DN 254 (10")	m	22,74	10,25	12,49
050010004	DN 305 (12")	m	25,31	12,81	12,49
050010005	DN 356 (14")	m	26,96	14,23	12,73
050010006	DN 406 (16")	m	29,81	17,08	12,73
050010007	DN 457 (18")	m	34,10	21,37	12,73
050010008	DN 508 (20")	m	38,37	25,63	12,73
050.011	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO ESPECIAL AÇO INOX	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050011001	DN 152 (6")	m	18,90	6,40	12,49
050011002	DN 203 (8")	m	21,04	8,55	12,49
050011003	DN 254 (10")	m	22,74	10,25	12,49
050011004	DN 305 (12")	m	25,31	12,81	12,49

050.012	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO NERVURADO (GEO MECÂNICO)	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050012001	DN 100 (4")	m	1,81	1,81	0,00
050.013	INSTALAÇÃO DE FILTRO EM ACO INOX, RANHURA CONTÍNUA	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050013001	DN 152 (6")	m	19,96	7,47	12,49
050013002	DN 203 (8")	m	22,46	9,97	12,49
050013003	DN 254 (10")	m	24,45	11,95	12,49
050.014	INSTALAÇÃO DE FILTROS EM PVC RÍGIDO NERVURADO (GEO MECÂNICO)	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050014001	DN 100 (4")	m	1,81	1,81	0,00
050.015	INSTALAÇÃO DE GUIAS CENTRALIZADORAS	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050015001	Diâmetros de 4" até 10"	ud	8,11	8,11	0,00
050.016	CIMENTAÇÃO DO POÇO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050016001	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia	m³	521,72	174,56	347,16
050016002	Fornecimento e aplicação de nata de cimento	m³	597,75	57,75	540,00
050.017	APLICAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050017001	Pré-filtro 1,00 a 3,00 mm	m³	88,36	88,36	0,00
050.018	APLICAÇÃO DE FLUIDO PARA PERFURAÇÃO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050018001	CMC, Bentonita, Polímero sintético ou Soda cáustica em escamas	kg	2,51	2,51	0,00
050.019	APLICAÇÃO DE DISPERSANTE QUÍMICO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050019001	Aplicação de dispersante químico	kg	2,51	2,51	0,00
050.020	DESENVOLVIMENTO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050020001	Desenvolvimento com "Air Lifth" - com compressor de 1100 PCM	h	574,80	574,80	0,00
050.021	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA PARA TESTE DE VAZÃO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050021001	Profundidade até 100,00 m	ud	452,52	452,52	0,00
050021002	Profundidade de 100,10 a 200,00 m	ud	678,78	678,78	0,00
050021003	Profundidade acima de 200,10 m	ud	905,04	905,04	0,00
050.022	ENSAIO DE VAZÃO	UD	Valor Unitário	M. O.	Mat.
050022001	Conjunto moto-bomba até 50 HP com grupo gerador	h	287,60	287,60	0,00
050022002	Conjunto moto-bomba de 51 a 100 HP com grupo gerador	h	594,79	594,79	0,00
050022003	Conjunto moto-bomba de 101 a 150 HP com grupo gerador	h	817,67	817,67	0,00
050022004	Conjunto moto-bomba de 151 a 200 HP com grupo gerador	h	1.187,78	1.187,78	0,00
050022005	Recuperação de nível	h	150,67	150,67	0,00