CONVÊNIO CNEN / CPRM

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Da página 35 à página 196 não foi enviado à CNEN

PHL
007524
2006

PROJETO

QUADRILATERO FERRIFERO

CPRM I.96 SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 114-S
N.º de Volumes: I V.: —

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA BH

1972

CPRM

ÍNDICE

RESUMO ..... 4.

INTRODUÇÃO 5

JUSTIFICATIVA 6

OBJETIVOS E METODOLOGIA 8

EQUIPE TÉCNICA 10

PROFUNDIDADE DOS FUROS 11

DADOS ESTATISTICOS DE PRODUÇÃO 17

VOLUME MENSAL DE METROS RECUPERADOS 33

TOTAIS GERAIS 34

CONSUMO DE MATERIAL DIAMANTADO 35

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO 39

ANEXOS

DISCRIMINAÇÃO DE DESPESAS E PRODUÇÕES MENSAIS

MAPA GEOLÓGICO E DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE SONDAGEM

R E S U M O

Período de Execução	: De 29.03.72 a 18.12.72
Metragem Perfurada	: 125 (cento e vinte e cinco) furos de sonda rotativa a diamante testemunhados, em diâmetros N e B, totalizando 20.738,41 metros.
Metragem Perfilada	: Os 125 (cento e vinte e cinco) furos - de sonda foram perfilados pela CPRM. Total perfilado 23.164,43 metros. Utilizando os aparelhos: - Mount Sopris modêlo 1000 nºs 20,21 e 22 - Mount Sopris modêlo 3000 nº 14 e modêlo 3000 NB nº 03.

I - INTRODUÇÃO

O Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais foi assim denominado devido aos vastos depósitos de minério de ferro que ocorrem na área, limitada aproximadamente pelas linhas que li - gam Itabira, Rio Piracicaba, Mariana, Congonhas do Campo, Casa Branca e Itaúna.

A geologia do Quadrilátero Ferrífero é bastante - complexa. Há, no mínimo três séries de rochas metassedimentares separadas por discordâncias principais.

Na base da Série Minas ocorre a "Formação Moeda",- constituída por um pacote de rochas metassedimentares, composto predominantemente de quartzitos e conglomerados, com intercalações locais de filitos. Este conjunto de rochas, integra a unidade estratigráfica da Série Minas, denominada Grupo Caraça.

Como as demais unidades estratigráficas do Quadrilátero Ferrífero, as rochas da Formação Moeda apresentam mergulhos fortes, da ordem de 70º. Caracterizam-se por grande variação na espessura, indo de poucas dezenas a várias centenas de metros. Esta formação distribui-se descontinuamente, ao longo - de uma faixa de 500 quilômetros e com espessura média oscilando entre 150 a 200 metros.

Geomorfologicamente, a Formação Moeda impõe-se em- elevações com escarpas abruptas e perfis acantilados, linhas de cumiada e encostas serrilhadas.

Reconhecimentos rádio-geológicos levados a efeito- na região do Quadrilátero Ferrífero, por técnicos da Comissão - Nacional de Energia Nuclear, detectaram uma série de anomalias cintilométricas associadas aos metassedimentos da Formação Moeda. Com a finalidade de estudar essas anomalias, a CNEN solici-

tou à CPRM a execução de sondagens rotativas testemunhadas e perfilagem dos furos executados. Ao conjunto dos trabalhos foi dado o nome de PROJETO QUADRILÁTERO FERRÍFERO.

JUSTIFICATIVA

A prospecção para Urânio na área do Quadrilátero - Ferrífero se deve a:

1. Semelhança geológica e metagenética com outras áreas uraníferas do Brasil e principalmente do exterior.

- O quartzito conglomerático da "Formação Moeda "- assemelha-se ao conglomerado auro-uranífero da Série Jacobina,- na Bahia, análoga à Série de Minas; que vem sendo minerado para ouro em Canavieiras e diversos outros pontos e todos se revelam uraníferos.

Os depósitos uraníferos de Blind River, no Canadá, e os depósitos de ouro e urânio de Witwatersrand, na África do Sul têm constituições litológicas petrogenéticas e metalogenéticas semelhantes às das ocorrências uraníferas da "Formação Moeda".

2. Grande número de anomalias radioativas de relativa intensidade, distribuidas em regiões de ocorrências da Formação Moeda.

- As pronunciadas anomalias radioativas observadas em vários pontos de ocorrência da " Formação Moeda " atingiram- a intensidade máxima de 10.000 cps (choques por segundo) em um- afloramento rochoso existente no local denominado Capanema, no município de Ouro Prêto. Nos trabalhos de perfilagem das perfurações realizadas com sondas rotativas, a anomalia máxima até agora encontrada foi de 7.400 cps em Casa Branca, município de - Brumadinho (Serra da Moeda).

O "background" local é de 150 cps e só estão sendo considerados-pontos anômalos, aqueles cuja contagem for superior a 300 cps.

3. Grande número de afloramentos, grande volume e grande extensão da rocha hospedeira de minerais uraníferos.

II - OBJETIVOS E METODOLOGIA

O Projeto Quadrilátero Ferrífero consistiu na execução de 125 furos de sonda rotativa a diamante, testemunhados, nos diâmetros N, B e respectiva perfilagem gama, totalizando 20.738.41 metros perfurados. Sua área de ação cobriu três municípios: Brumadinho, Santa Bárbara e Ouro Prêto.

No município de Brumadinho, situado a oeste do Quadrilátero Ferrífero, os trabalhos foram concentrados na área de Casa Branca, localizada na Quadrícula Ibirité, nº SF-23-D-II-2, NE de coordenadas geográficas 20º00'00" S a 20º07'30" S e 44º00'00" W a 44º07'30" W.

— No município de Santa Bárbara, área chamada de "Rio Acima", os trabalhos estenderam-se pela Quadrícula de Gandarela coordenadas geográficas 20º00'00" S a 20º07'00" S - 43º45'00" W a 43º37'30" W e Rio de Pedras, coordenadas geográficas 20º07'30" S a 20º15'00" S - 43º45'00" W a 43º37'30" W.

No município de Ouro Prêto, foram executadas sondagens na área de "Capanema", dentro da Quadrícula do mesmo nome - cujas coordenadas geográficas são 20º07'30" S a 20º15'00" S -43º37'30" W a 43º30'00" W.

Em Casa Branca (anomalia 35), a sequência litológica encontrada foi quartzito-metaconglomerado polimicto, com - intercalações de quartzito, metaconglomerado oligomicto (de interesse), quartzo sericita xisto e xisto do Grupo Nova Lima ou gnaisse.

Em Rio Acima (anomalia 9), foram cortados quartzitos, metaconglomerados polimictos, quartzito fino silicificado, metaconglomerado polimicto (de interesse) e xisto do Grupo Nova Lima.

Em Capanema (anomalia 10), ocorreram quartzitos,- metaconglomerados.

Nas três áreas, foram executados furos de sonda de profundidade oscilando entre 60 a 350 metros. A profundidade média dos furos foi de 165 metros e a recuperação média 74%.

Os trabalhos de perfuração foram executados diretamente pela CPRM e tiveram início em 29 de março de 1972.

III - EQUIPE TÉCNICA

Weber de Pádua	Geólogo
Paulo Roberto Ferreira	Engº de Minas
José de Souza Gomes	Engº de Minas
Oyrton Moreira de Souza	Geólogo
Euclides Mapa Filho	Tec.Mineração
José Eduardo Manucci	Tec.Eletrônica
Gilberto Dias Tibães	Tec.Eletrônica
Edson Ferreira	Geólogo
Humberto Abgussen	Enc.Sondagem
João Medri	Enc.Sondagem
Antônio Carlos do Rosário Cintra	Sondador
João Bosco de Alencar	Sondador
Amadeu Gomes Damasceno	Sondador
Waldeck Bispo dos Santos	Sondador
Paulo Guilherme M. Cornélio	Sondador
Ataíde Eustáquio Guimarães	Sondador
Moacir Matos de Assis	Sondador
Ivônio Pereira dos Santos	Sondador
José Bispo dos Santos	Sondador
Sebastião Turíbio de Almeida	Sondador
Benedito Neves Claudiano	Sondador
José Liberato Sant'Ana	Sondador
Serafino Ceconello	Sondador
Raul Adalberto dos Santos	Sondador
Jorge Gonçalves Matosinhos	Sondador
Joaquim Rodrigues de Oliveira	Sondador
José Ozório de Souza	Sondador
Alírio Costa	Sondador
José Caetano de Oliveira	Sondador
José Dirceu Guimarães Izidoro	Sondador
Geraldo Barbosa dos Santos.	Sondador

IV - PROFUNDIDADE FINAL DOS FUROS

F U R O S	M E T R A G E M
2BR/01/MG	92,20
2BR/02/MG	106,00
2BR/03/MG	84,00
2BR/04/MG	110,10
2BR/05/MG	124,20
2BR/06/MG	97,40
2BR/07/MG	87,00
2BR/08/MG	102,60
2BR/09/MG	118,00
2BR/10/MG	138,85
2BR/11/MG	101,20
2BR/12/MG	93,55
2BR/13/MG	124,05
2BR/14/MG	145,20
2BR/15/MG	131,85
2BR/16/MG	173,00
2BR/17/MG	162,70
2BR/18/MG	178,65
2BR/19/MG	209,00
2BR/20/MG	201,25
2BR/21/MG	185,00
2BR/22/MG	226,50
2BR/23/MG	237,20
2BR/24/MG	196,30
2BR/25/MG	212,60
2BR/26/MG	195,85
2BR/27/MG	194,00
2BR/28/MG	227,00

CPRM

PROFUNDIDADE FINAL DOS FUROS

F U R O S	M E T R A G E M
2BR/29/MG	282,65
2BR/30/MG	228,65
2BR/31/MG	172,25
2BR/32/MG	210,40
2BR/33/MG	231,60
2BR/34/MG	194,70
2BR/35/MG	197,80
2BR/36/MG	252,75
2BR/37/MG	201,70
2BR/38/MG	154,80
2BR/39/MG	157,50
2BR/40/MG	154,70
2BR/41/MG	254,50
2BR/42/MG	142,20
2BR/43/MG	141,00
2BR/44/MG	254,70
2BR/45/MG	182,35
2BR/46/MG	172,55
2BR/47/MG	157,85
2BR/48/MG	157,70
2BR/49/MG	142,10
2BR/50/MG	172,80
2BR/51/MG	139,70
2BR/52/MG	134,90
2BR/53/MG	162,65
2BR/54/MG	152,10
2BR/55/MG	171,05
2BR/56/MG	175,35
2BR/57/MG	153,90

PROFUNDIDADE FINAL DOS FUROS

F U R O S	M E T R A G E M
2SB/01/MG	115,00
2SB/02/MG	118,15
2SB/03/MG	160,25
2SB/04/MG	115,10
2SB/05/MG	64,85
2SB/06/MG	110,09
2SB/07/MG	107,60
2SB/08/MG	101,80
2SB/09/MG	115,80
2SB/10/MG	131,40
2SB/11/MG	133,05
2SB/12/MG	86,24
2SB/13/MG	96,00
2SB/14/MG	112,30
2SB/15/MG	102,00
2SB/16/MG	165,95
2SB/17/MG	95,80
2SB/18/MG	164,63
2SB/19/MG	137,40
2SB/20/MG	140,00
2SB/21/MG	147,00
2SB/22/MG	85,20
2SB/23/MG	100,05
2SB/24/MG	150,80
2SB/25/MG	137,90
2SB/26/MG	149,35
2SB/27/MG	140,40

PROFUNDIDADE FINAL DOS FUROS

F U R O S	M E T R A G E M
2BR/58/MG	172,45
2BR/59/MG	174,15

PROFUNDIDADE FINAL DOS FUROS

F U R O S	M E T R A G E M
20P/01/MG	210,00
20P/02/MG	230,00
20P/03/MG	200,85
20P/04/MG	123,50
20P/05/MG	187,10
20P/06/MG	156,25
20P/07/MG	155,85
20P/08/MG	200,20
20P/09/MG	126,50
20P/10/MG	126,90
20P/11/MG	142,20
20P/12/MG	200,00
20P/13/MG	234,70

PROFUNDIDADE FINAL DOS FUROS

F U R O S	M E T R A G E M
2SB/28/MG	129,40
2SB/29/MG	130,30
2SB/30/MG	126,00
2SB/31/MG	168,90
2SB/32/MG	243,90
2SB/33/MG	195,05
2SB/34/MG	169,00
2SB/35/MG	138,50
2SB/36/MG	216,10
2SB/37/MG	184,50
2SB/38/MG	161,50
2SB/39/MG	210,40
2SB/40/MG	314,25
2SB/41/MG	178,05
2SB/42/MG	350,90
2SB/43/MG	200,00
2SB/44/MG	151,45
2SB/45/MG	270,50
2SB/46/MG	99,10
2SB/47/MG	141,25
2SB/48/MG	272,90
2SB/49/MG	306,15
2SB/50/MG	161,70
2SB/51/MG	249,50
2SB/52/MG	252,70
2SB/53/MG	229,50

Mod. 002

V - DADOS ESTATISTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-1 Nº 1 C.C. 8105

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/02/MG	5,20	100,80									106,00	
2BR/03/MG		84,00									84,00	
2BR/05/MG		105,85	18,35								124,20	
2BR/09/MG			118,00								118,00	
2BR/10/MG			138,85								138,85	
2BR/13/MG			124,05								124,05	
2BR/15/MG				131,85							131,85	
2BR/18/MG				178,65							178,65	
2BR/21/MG					122,74						122,74	
2BR/30/MG							219,80	8,85			228,65	
2BR/37/MG								201,70			201,70	
2SB/16/MG						165,95					165,95	
2SB/21/MG						147,00					147,00	
2SB/26/MG						149,35					149,35	
2SB/15/MG						65,50					65,50	
TOTAL MENSAL												
	5,20	290,65	399,25	310,50	122,74	527,80	219,80	210,55				2.086,49

Média mensal desta sonda ~ 260,81 m

CPRM

NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-1 Nº 2 C.C. 8104

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/01/MG	1,80	90,40									92,20	
2BR/04/MG		110,10									110,10	
2BR/06/MG		82,25	15,15								97,40	
2BR/08/MG			102,60								102,60	
2BR/11/MG			101,20								101,20	
2BR/14/MG			90,45	54,75							145,20	
2BR/17/MG				162,70							162,70	
2BR/19/MG				196,80	12,20						209,00	
2BR/22/MG					226,50						226,50	
2BR/25/MG					72,10	140,50					212,60	
2BR/28/MG						35,10	191,90				227,00	
2BR/34/MG							55,50	139,20			194,70	
2BR/40/MG								154,70			154,70	
2BR/46/MG								48,60	123,95		172,55	
2BR/53/MG									162,65		162,65	
TOTAL MENSAL												
	1,80	282,75	309,40	414,25	310,80	175,60	247,40	342,50	286,60			2.371,10

Média mensal desta sonda ~ 263,45 m

CPRM

Mod. 002

NE. 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-1 Nº 3 C.C;: 8198

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/12/MG			18,48	61,65							80,13	
2BR/16/MG				173,00							173,00	
2BR/20/MG				52,30	148,95						201,25	
2BR/24/MG					103,31	92,99					196,30	
2BR/26/MG						121,55	74,30				195,85	
2BR/32/MG							198,45	11,95			210,40	
2BR/38/MG								154,80			154,80	
2BR/43/MG								139,65	1,35		141,00	
2BR/47/MG									157,85		157,85	
2BR/57/MG									153,90		153,90	
TOTAL MENSAL												
			18,48	286,95	252,26	214,54	272,75	306,40	313,10			1.664,48

Média mensal desta sonda ~ 237,78 m

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-17-A Nº 4 C.C.: 8114

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2SB/04/MG				93,40							93,40	
2SB/07/MG				107,60							107,60	
2SB/08/MG					101,80						101,80	
2SB/11/MG					133,05						133,05	
2SB/17/MG					49,20	46,60					95,80	
2SB/20/MG						140,00					140,00	
2SB/22/MG						85,20					85,20	
2SB/24/MG						150,80					150,80	
2SB/27/MG						140,40					140,40	
2SB/31/MG						19,55	149,35				168,90	
2SB/32/MG							243,90				243,90	
2SB/36/MG							216,10				216,10	
2SB/40/MG								314,25			314,25	
2SB/42/MG								335,65	15,25		350,90	
2SB/50/MG									161,70		161,70	
2SB/51/MG									249,50		249,50	
2SB/52/MG										87,25	87,25	
TOTAL MENSAL				201,00	284,05	582,55	609,35	649,90	426,45	87,25		2.840,55

Média mensal desta sonda ~ 405,79 m

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-17-A Nº 5 C.C.: 8115

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2SB/05/MG				64,85							64,85	
2SB/06/MG				110,09							110.09	
2SB/09/MG				20,03	95,77						115,80	
2SB/10/MG					131,40						131,40	
2SB/13/MG					96,00						96,00	
2SB/18/MG					145,98	18,65					164,63	
2SB/19/MG						137,40					137,40	
2SB/23/MG						100,05					100,05	
2SB/25/MG						137,90					137,90	
2SB/28/MG						129,40					129,40	
2SB/30/MG						107,85	18,15				126,00	
2SB/33/MG							195,05				195,05	
2SB/34/MG							169,00				169,00	
2SB/38/MG							7,55	153,95			161,50	
2SB/39/MG								210,40			210,40	
2SB/45/MG								259,20	11,30		270,50	
2SB/48/MG									272,90		272,90	
2SB/49/MG									122,65	183,50	306,15	
TOTAL MENSAL												
				194,97	469,15	631,25	389,75	623,55	406,85	183,50		2.899,02

Média mensal desta sonda ~ 414,14 m .

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-1 Nº 6 C.C.: 8167

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/21/MG					62,26						62,26	
2SB/12/MG					86,24						86,24	
2SB/15/MG					36, 50						36,50	
2BR/23/MG					98,30	138,90					237,20	
2BR/27/MG						81,65					81,65	
2BR/31/MG							115,65	56,60			172,25	
2BR/39/MG								138,20	19,30		157,50	
2BR/52/MG									134,90		134,90	
2BR/58/MG									54,40	118,05	172,45	
TOTAL MENSAL												
					283,30	220,55	115,65	194,80	208,60	118,05		1.140,95

Média mensal desta sonda ~ 190.15 m

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-1 Nº 7 C.C.: 8164

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2SB/14/MG					96,00	16,30					112,30	
2BR/33/MG							231,60				231,60	
2BR/27/MG							112,35				112,35	
TOTAL MENSAL												
					96,00	16,30	343,95					456,25

Média mensal desta sonda ~ 152,08 m

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA LONGYEAR 34 Nº 8 C.C.: 8172

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
20P/01/MG						210,00					210,00	
20P/04/MG							123,50				123,50	
20P/07/MG							155,85				155,85	
20P/10/MG							98,20	28,70			126,90	
20P/11/MG								142,20			142,20	
2BR/45/MG								142,50	39,85		182,35	
2BR/50/MG									172,80		172,80	
2BR/59/MG									72,25	101,90	174,15	
TOTAL MENSAL												
						210,00	377,55	313,40	284,90	101,90		1.287,75

Média mensal desta sonda ~ 257,55 m

CPRM
Mod. 002
NE.7530.0210,0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA LONGYEAR 34 Nº 9 C.C.: 8171

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
20P/02/MG						230,00					230,00	
20P/05/MG							187,10				187,10	
20P/09/MG							55,15	71,35			126,50	
20P/12/MG								200,00			200,00	
2SB/44/MG									151,45		151,45	
2SB/52/MG									149,90	15,55	165,45	
TOTAL MENSAL						230,00	242,25	271,35	301,35	15,55		1.060,50

Média mensal desta sonda ~ 212,10 m

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-45 Nº 10 C.C.: 8108

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
20F/03/MG						180,58	20,27				200,85	
20F/06/MG							156,25				156,25	
20F/08/MG							128,10	72,10			200,20	
20F/13/MG									234,70		234,70	
TOTAL MENSAL						180,58	304,62	72,10	234,70			792,00

Média mensal desta sonda ~ 198,00 m

Mod. 002
NE 7530.0210.0343
CPRM

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA LONGYEAR-34 Nº 11 C.C.: 8173

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/29/MG							279,50	3,15			282,65	
2BR/36/MG								252,75			252,75	
2BR/44/MG								197,70	57,00		254,70	
2BR/48/MG									157,70		157,70	
2BR/56/MG									175,35		175,35	
TOTAL MENSAL							279,50	453,60	390,05			1.123,15

Média mensal desta sonda ~ 374,38 m

CPRM

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-10 Nº 12 C.C.: 8194

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/35/MG							33,30	164,50			197,80	
2BR/41/MG								191,45	63,05		254,50	
2BR/51/MG									139,70		139,70	
2BR/55/MG									171,05		171.05	
TOTAL MENSAL							33,30	355,95	373,80			763,05

Média mensal desta sonda ~ 254,35 m

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-17-A Nº 13 C.C.: 8112

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2SB/01/MG		82,45	32,55								115,00	
2SB/03/MG			160,25								160,25	
2SB/29/MG							130,30				130,30	
2SB/35/MG							138,50				138,50	
2SB/37/MG							132,55	51,95			184,50	
2SB/41/MG								178,05			178,05	
2SB/43/MG								200,00			200,00	
2SB/46/MG									99,10		99,10	
2SB/47/MG									141,25		141,25	
2SB/53/MG									85,30	144,20	229,50	
TOTAL MENSAL												
		82,45	192,80				401,35	430,00	325,65	144,20		1.576,45

Média mensal desta sonda ~ 272,74 m

CPRM
Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

Mod. 002

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-10 Nº 14 C.C.: 8193

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/42/MG								142,20			142,20	
2BR/49/MG									142,10		142,10	
2BR/54/MG									152,10		152,10	
TOTAL MENSAL								142,20	294,20			436,40

Média mensal desta sonda ~ 218,20 m

CPRM

NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA LONGYEAR STRAITLINE C.C.: 8153

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2BR/07/MG			87,00								87,00	
2BR/12/MG			13,42								13,42	
TOTAL MENSAL												
			100,42									100,42

Média mensal desta sonda ~ 100,00 m .

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

DADOS ESTATÍSTICOS DE PRODUÇÃO

SONDA BBS-1 MECÂNICA

FURO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOS.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	T.FURO	T.GERAL
2SB/02/MG			118,15								118,15	
2SB/04/MG			21,70								21,70	
TOTAL MENSAL												
			139,85								139,85	

Média mensal desta sonda ~139,00 m

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

Mod. 002

VOLUME MENSAL DE METROS RECUPERADOS

S O N D A	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	T O T A L
BBS-1 Nº 1 C.C. 8105		159,70	218,57	213,43	63,31	443,44	175,11	160,05			1.433,61
BBS-1 Nº 2 C.C. 8104		178,68	141,75	312,56	172,00	109,60	128,77	230,75	236,80		1.510,91
BBS-1 Nº 3 C.C. 8198			16,45	164,19	214,41	181,85	247,16	228,20	203,20		1.255,86
BBS-17-A Nº4 C.C. 8114				157,35	171,88	392,60	546,15	426,50	322,50	84,90	2.101,88
BBS-17-A Nº5 C.C. 8115				115,05	303,84	521,65	354,16	601,30	345,35	182,10	2.423,45
BBS-1 Nº 6 C.C. 8167					193,07	162,40	77,51	127,38	134,90	100,45	795,71
BBS-1 Nº 7 C.C. 8164					40,00	0,05	177,17				217,22
L.Y.34 Nº 8 C.C. 8172						99,15	218,10	237,85	231,55	83,40	870,05
L.Y.34 Nº 9 C.C. 8171						139,45	141,00	160,05	277,60	15,55	733,65
BBS-45 Nº 10 C.C. 8108						66,36	161,84	34,20	175,55		437,95
L.Y.34 Nº 11 C.C. 8173							272,10	418,40	322,05		1.012,55
BBS-10 Nº 12 C.C. 8194							16,40	261,75	289,43		567,58
BBS-17-A Nº13 C.C. 8112		76,05	157,05				374,15	411,70	296,25	143,35	1.458,55
BBS-10 Nº 14 C.C. 8193								125,00	237,37		362,37
BBS-1			111,55								111,55
LY-STL C.C. 8153			23,54								23,54

CPRM

NE 7530.0210.0343

CPRM

VII - TOTAIS GERAIS

S O N D A	T. PERFURADO	T. RECUPERADO	% RECUP.
BBS-1 Nº 1	2.086,49	1.433,61	68,72
BBS-1 Nº 2	2.371,10	1.510,91	63,72
BBS-1 Nº 3	1.664,48	1.255,86	75,45
BBS-17-A Nº 4	2.840,55	2.101,88	73,91
BBS-17-A Nº 5	2.899,02	2.423,45	83,92
BBS-1 Nº 6	1.140,95	795,71	69,74
BBS-1 Nº 7	456,25	217,22	40,38
L.Y. 34 Nº 8	1.287,75	870,05	67,56
L.Y.34 Nº 9	1.060,50	733,65	69,17
BBS-45 Nº 10	792,00	437,95	55,30
L.Y. 34 Nº 11	1.123,15	1.012,55	90,15
BBS-10 Nº 12	763,05	567,58	74,38
BBS-17-A Nº13	1.576,45	1.458,55	92,52
BBS-10 Nº 14	436,40	362,37	83,37
BBS-1	139,85	111,55	82,62
L.Y.-STL	100,42	23,54	23,44
TOTAL GERAL	20.738,41	15.316,43	73,59

VIII - CONSUMO DE MATERIAL DIAMANTADO

Pode ser considerado bom o rendimento das peças diamantadas utilizadas nas perfurações do Projeto Quadrilátero Ferrífero.

A tabela 21 , extraída do Relatório de Performance, mostra o número de peças utilizadas, tipo e rendimento de cada uma delas.

Dos 20.738,41 metros perfurados, 6.194,92 foram cortados no diâmetro N e o restante com o diâmetro B.

O consumo de diamante por metro perfurado foi o seguinte:

- Coroas NX, NQ e NXD - Fabricação FSN, SONDAP, Diamantul e Cristensen.

Total de peças	776
Quilatagem Inicial	11.971,20
Quilatagem recuperada	6.076,49
Quilatagem consumida	5.894,71
Metros perfurados	5.999,23m
Metro/Quilate	1,02m

- Coroas BX, BQ e BXD - Fabricação FSN, SONDAP, Diamantul e Cristensen

Total de peças	1.758
Quilatagem inicial	19.777,15
Quilatagem recuperada	9.417,64
Quilatagem consumida	10.359,51
Metros perfurados	14.585,94m
Metro/Quilate	1,40m

- Calibradores NX, NQ e NXD - Fabricação FSN, SONDAP, Diamantul e Cristensen.

Total de peças	84
Quilatagem inicial	674,00
Quilatagem recuperada	376,12
Quilatagem consumida	297,88
Metro/Quilate	20,14m

- Calibradores BX, BQ e BXD - FabricaçãoFSN, SONDAP, Diamantul e Cristensen

Total de peças	167
Quilatagem inicial	1.085,50
Quilatagem recuperada	601,64
Quilatagem consumida	483,86
Metro/Quilate	30,14m

- Sapata NW - Fabricação FSN

Total de peças	46
Quilatagem inicial	892,00
Quilatagem recuperada	205,16
Quilatagem consumida	686,84
Metro/Quilate	1,83m

- Sapata NX - Fabricação FSN

Total de peças	2
Quilatagem inicial	44,00
Quilatagem recuperada	30,80
Quilatagem consumida	13,20
Metro/Quilate	0,92m

- Sapata BW - Fabricação FSN

Total de peças	35
Quilatagem inicial	483,00
Quilatagem recuperada	106,26
Quilatagem consumida	376,74
Metro/Quilate	0,55m

- Sapata BX - Fabricação FSN

Total de peças	7
Quilatagem inicial	105;00
Quilatagem recuperada	53,55
Quilatagem consumida	51,45
Metro/Quilate	0,21m

IX - TABELA 21

TIPO	Ø	NÚMERO DE PEÇAS	QUILATAGEM INICIAL	RECUP. MÉDIA	QUILATAGEM RECUPERADA	QUILATAGEM CONSUMIDA	AVANÇO P/ PEÇA	METRO/ QUILATE
COROA	BX	1.247	14.103,40	45%	6.446,53	7.756,87	7,96	1,28
COROA	BQ	17	242,50	57%	138,23	104,27	9,26	1,51
COROA	BXD	494	5.431,25	54%	2.932,88	2.498,37	9,10	1,80
COROA	NX	483	7.231,50	49%	3.543,44	3.688,06	6,80	0,89
COROA	NQ	19	380,00	70%	266,00	114,00	3,11	0,51
COROA	NXD	274	4.359,70	52%	2.267,05	2.092,65	9,67	1,26
CALIB.	BX	98	637,00	47%	337,61	299,39	94,90	31,00
CALIB.	BQ	1	6,50	50%	3,25	3,25	71,20	21,90
CALIB.	BXD	68	442,00	59%	260,78	181,22	64,70	23,80
CALIB.	NX	43	354,00	48%	174,16	179,84	87,50	20,90
CALIB.	NQ	4	32,00	70%	22,40	9,60	14,80	6,10
CALIB.	NXD	36	288,00	62%	178,56	109,44	60,85	20,01
SAPATA	BX	7	105,00	51%	53,55	51,45	1,57	0,21
SAPATA	BW	35	483,00	22%	106,26	376,74	6,01	0,55
SAPATA	NX	2	44,00	70%	30,80	13,20	6,07	0,92
SAPATA	NW	46	892,00	23%	205,16	686,84	20,65	1,38

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

Mod. 002

X - PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-18244	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	2,75	50
18245	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	16,15	50
18246	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	3,00	30
18247	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	17,00	50
18248	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	6,10	70
18249	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	16,75	50
18250	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	4,55	70
18251	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	3,15	70
18252	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	5,20	70
18253	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	3,15	50
18254	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	1,85	70
18255	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	5,90	70
18555	FSN	14,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	3,55	70
13580	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	4,67	70
13584	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	12,30	70
13589	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	0,95	30
13591	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	0,60	70
13595	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	1,30	30
18235	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	3,10	70
18236	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	6,05	70
18237	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	11,70	70

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-18238	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	5,73	70
18239	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	9,07	70
18240	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	5,45	70
18241	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	0,40	0
18242	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	0,00	30
18243	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	9,95	50
8803	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	0,50	30
8805	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	3,20	30
8806	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	2,45	70
12551	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	5,58	50
12560	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	25,80	70
12642	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	3,70	30
12650	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	6,10	50
12653	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	1,95	30
8807	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	0,50	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-13802	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	50
13803	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	0,15	10
13805	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	13,20	50
13869	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	0,95	50
13870	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	1,60	70
13872	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	14,35	50
13873	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,70	50
13874	FSN	16,00	20	EXD	Qurt zito	BBS17A	3,10	50
13875	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,30	70
13877	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,30	50
13878	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	1,35	70
13879	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,95	50
19021	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,55	70
19031	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,55	70
13462	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	0,95	30
13463	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	50
13464	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,80	30
13465	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	11,50	50
13467	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	9,25	50
13468	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	7,75	50
13469	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	18,70	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-13470	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
13471	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	17,98	50
13472	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,25	50
13473	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	11,70	70
13794	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	1,80	50
13795	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	9,60	70
13796	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	5,00	70
13797	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	10,65	30
13799	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	10
13800	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	11,75	10
13801	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	7,25	50
13019	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	6,12	50
13020	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
13021	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,40	70
13022	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	8,05	50
13023	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,50	50
13026	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,15	70
13027	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
13028	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	50
13029	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	12,25	50
13454	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	1,50	30

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-13456	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
13457	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
13458	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	0,65	50
13459	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,60	50
13460	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	0,40	70
13461	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	30
12406	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,20	50
12407	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,60	50
13000	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
13001	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,25	70
13002	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,71	30
13004	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
13008	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	7,00	30
13009	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,55	30
13010	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,25	30
13011	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,29	50
13012	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	1,90	50
13013	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	50
13014	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	50
13015	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,00	70
13017	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-13018	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	11,65	50
12381	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,15	50
12385	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,30	70
12386	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
12388	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	50
12389	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	11,00	30
12393	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,60	50
12396	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,45	50
12398	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	30
12400	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	1,80	30
12402	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	50
12403	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	7,25	70
9936	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
9937	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
9938	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	4,05	50
9939	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	24,30	70
9940	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	4,05	70
9941	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	7,45	30
9942	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
9943	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	1,40	50
9944	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,50	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

CPRM

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-9945	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	3,30	0
12223	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	1,10	30
12226	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,65	70
12228	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,20	70
12231	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	10,30	50
12233	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	1,10	30

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-16834	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	1,00	50
16835	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	3,50	30
16836	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	10,20	50
16837	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	1,05	50
16838	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	50
16839	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	5,30	30
16840	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
16841	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	19,50	50
16842	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	7,85	30
16843	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	5,30	30
16844	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	3,45	0
16845	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	7,95	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

Mod. 002

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-8480	FSN	9,00	80	EXD	Quartzito	BBS1	10,85	30
8487	FSN	9,00	80	EXD	Quartzito	BBS1	2,80	50
NX-4351	FSN	17,00	35/40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	30
BX-4655	FSN	13,00	35/40	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,85	30
5356	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS10	1,65	10
5358	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS1	4,50	70
5359	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	L.Y.34	16,70	70
5360	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS10	3,00	50
5361	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	L.Y.34	9,25	30
5362	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS1	9,00	50
5363	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	L.Y.34	14,55	10

CPRM

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. BX-16846	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	6,15	30
16847	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	20,40	30
16848	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	5,30	30
16849	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	9,32	70
16850	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	4,00	30
16841	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	15,25	30
16852	FSN	12,00	60/80	EXD	Qurt zito	BBS1	27,45	50
16854	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	4,95	50
16856	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	50
16857	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	6,15	50
16858	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	12,25	50
16859	FSN	12,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	2,20	50
16957	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	50
16958	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
16959	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	70
16962	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	6,05	70
16967	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	54,90	50

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-18526	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	4,00	30
18527	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	12,20	70
18528	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	13,60	50
18530	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	33,32	70
18531	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	2,00	70
18534	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	3,05	50
18535	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	4,40	30
18536	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	17,10	50
18537	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	5,10	30
18538	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	3,05	70
18539	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	4,35	70
18540	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	5,40	70
18541	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	5,25	30
18542	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	3,85	50
18543	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	5,15	50
18545	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	17,60	70
18546	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	9,10	50
18547	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	6,10	50
18549	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	8,15	50
18550	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	2,30	70
18551	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	5,40	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

Mod. 002

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-18552	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	18,35	50
18553	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	3,00	50

CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-6017	FSN	24,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	20,35	50
6073	FSN	24,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	4,25	70
6078	FSN	24,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	2,25	70
9772	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,90	70
9774	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	3,80	70
9776	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	5,85	30
9777	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	30
9780	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	7,25	30
9797	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	13,35	30
9974	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	9,55	70
9977	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	70
9978	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,65	30
9981	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	11,80	70
9982	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	12,35	70
9985	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	4,00	30
9986	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	2,90	30
9988	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	7,90	70
12210	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	2,35	50
12212	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
12365	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	8,10	50
13138	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	7,25	50

CPRM

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-13140	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	8,40	50
13141	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	7,55	50
13142	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	5,80	50
13144	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	15,45	70
13145	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	4,40	70
13146	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	9,30	50
13787	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	8,55	50
13788	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	13,75	30
13793	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	18,70	50

CPRM

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. NX-22453	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,70	70
22455	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,15	70
22456	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
22457	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,70	70
22458	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,55	70
22459	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,40	70
22460	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70
22461	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,60	70
22462	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,45	70
22463	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,55	70
22465	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
22466	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,95	70
22323	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,60	90
22325	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
22326	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
22327	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
22328	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	2,05	70
22329	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
22331	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,90	70
22333	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,10	70
22334	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,70	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343
CPRM

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-22335	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	70
22336	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
22337	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
22447	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,45	70
22448	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,00	50
22451	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	70
20716	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
20717	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20718	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,75	70
20719	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	70
20720	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	70
22309	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,60	50
22310	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,35	10
22311	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,25	70
22312	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,00	10
22313	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,25	70
22314	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,30	70
22315	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
22317	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
22318	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,35	70
22319	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	2,00	30

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-22320	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,30	70
22322	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,40	70
20693	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,75	70
20694	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,25	70
20695	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20696	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,60	70
20697	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,05	70
20698	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,50	70
20699	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20700	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,15	70
20701	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20702	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20703	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,85	70
20704	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	70
20705	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,40	50
20706	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20707	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,10	70
20708	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,10	70
20709	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,35	70
20710	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70
20711	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70

Mod. 002
NE 7530-0210-0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-20712	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20713	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,80	70
20714	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,90	70
20715	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,80	70
20670	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70
20671	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20672	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,30	70
20673	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,25	70
20674	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,10	70
20675	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,90	70
20676	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20677	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,55	70
20678	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
20679	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	70
20680	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,45	70
20681	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	37,75	50
20682	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20683	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,25	70
20684	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,45	70
20685	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,65	70
20686	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,95	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DO MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. NX-20687	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	70
20688	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20689	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,75	70
20690	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	70
20692	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,65	70
20237	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
20238	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,25	70
20651	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,00	70
20652	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20653	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,55	30
20654	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,65	70
20655	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,60	70
20656	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20657	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
20658	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,10	50
20659	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
20660	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,30	70
20661	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,70	70
20662	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,20	70
20663	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,60	70
20664	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,50	70

CPRM
Mod. 002
Nº 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-20665	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,25	70
20666	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,20	70
20667	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,40	70
20668	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,50	70
20669	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,40	50
20214	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20215	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20216	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,95	70
20218	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,90	70
20219	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,60	70
20220	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20223	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20224	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20225	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,20	70
20226	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,80	70
20227	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,25	30
20228	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,10	70
20229	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
20230	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20231	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	70
20232	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-20234	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	70
20235	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,35	70
20236	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	50
20185	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,30	50
20186	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,50	70
20187	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,70	70
20188	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
20189	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,35	50
20195	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20197	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
20203	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,55	70
20205	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20206	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	30
20207	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70
20208	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20209	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
20210	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20211	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	50
20212	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,85	70
20213	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
19860	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,20	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-19861	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,20	50
19863	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,40	70
19865	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,80	50
19866	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,60	70
19867	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	50
20171	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,35	70
20175	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,25	70
20176	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,90	50
20182	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,20	70
19837	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,20	70
19838	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,50	50
19839	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
19840	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
19842	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
19843	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
19844	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
19845	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	50
19848	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	50
19849	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,05	70
19851	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,60	70
19852	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,30	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. NX-19853	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
19855	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,00	50
19857	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
19859	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
19727	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	2,80	70
19818	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,75	70
19819	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,90	30
19820	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	11,30	50
19821	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,30	70
19822	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,80	70
19823	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	18,30	70
19824	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,14	50
19825	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,80	50
19826	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,30	70
19827	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,60	70
19828	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,10	70
19829	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,90	30
19830	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,40	30
19831	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
19833	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
19834	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,40	70

CPRM
Mod. 002
NE. 7530.020.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. NX-19835	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
19836	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,65	70
19684	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,95	50
19710	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	10,95	70
19711	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	7,45	30
19712	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	5,75	50
19713	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	7,10	30
19714	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,85	30
19715	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,55	90
19716	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,90	50
19717	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	9,50	70
19718	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	2,55	70
19719	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,60	70
19720	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,90	70
19721	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,90	70
19722	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,60	70
19723	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,50	70
19724	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	70
19725	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,30	50
19726	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,50	50
19661	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. NX- 19664	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
19665	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	70
19666	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	24,20	50
19668	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,15	50
19671	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	50
19674	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,20	70
19675	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	16,75	70
19676	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,05	30
19677	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,75	70
19678	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	30
19679	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS10	5,45	70
19680	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,50	90
19681	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,45	70
19682	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,65	70
19683	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,70	70
19203	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,20	50
19204	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	19,55	50
19205	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,40	70
19643	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,00	50
19644	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,85	50
19646	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,90	50

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. NX- 19648	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,70	50
19649	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	50
19652	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
19653	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,50	70
19654	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,55	70
19655	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
19656	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,85	50
19657	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
19658	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,65	70
17122	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,30	70
17123	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	14,70	70
17124	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,54	70
17125	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,50	70
17126	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	27,55	70
17127	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	21,30	30
17128	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,85	50
17129	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,62	50
18906	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,90	70
18907	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	26,90	70
18908	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,50	30
18909	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,85	30

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cr. NX- 18910	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,40	70
19197	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,55	50
19201	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
14862	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,03	50
17105	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	19,92	10
17100	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,10	50
17101	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,55	50
17102	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,38	50
17103	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,15	10
17104	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,65	30
17106	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	21,20	50
17107	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	00,00	00
17108	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,60	50
17109	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,40	30
17110	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,55	50
17111	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,20	70
17112	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,35	50
17113	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,65	70
17115	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,25	70
17116	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,05	50
17117	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-17118	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,80	70
17119	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,45	50
17120	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,18	30
17121	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,00	30

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD- 17844	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	33,25	70
17845	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	31,37	70
17852	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	1,10	30
17889	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	12,20	70
17894	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	17,90	70
17895	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	31,37	70
17897	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	9,39	70
17898	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	5,50	70
17899	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	12,20	70
17902	FSN	15,00	30	DURA	Quartzito	BBS1	18,30	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD- 16894	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	2,23	70
16907	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS17A	20,53	50
16909	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS17A	16,60	70
16910	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS17A	7,10	70
16911	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	35,45	-
16912	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	42,75	30
16913	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	9,60	50
16914	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	22,10	50
16915	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	32,85	-
16916	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	3,55	50
16917	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	10,85	30
16918	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	6,30	30
16919	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	6,05	30
16920	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	13,00	30
16921	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	33,55	50
16922	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	30
16923	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	10,85	50
16924	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	8,75	50
16925	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	3,30	50
16926	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	2,23	70
22178	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	11,20	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD- 22180	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	14,20	70
22181	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	3,90	70
22185	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	20,20	50
22189	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,65	50
22190	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,10	50
22193	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,40	50
22194	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,40	50
22195	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	4,55	50
22196	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	13,20	50
22197	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	14,65	50
22198	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	4,70	50
22200	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,95	50
22201	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	2,30	10
22202	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	10,10	50
22203	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	14,00	70

CPRM
Mod. 002
NE. 7830.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD- 19021	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,55	70
19022	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	11,70	70
19026	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,55	70
19027	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	14,45	50
19028	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	22,83	30
19029	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	9,75	70
19030	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,05	50
19031	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	5,55	70
19032	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	16,85	70
19033	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	11,65	50
19034	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,57	50
19035	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,55	50
19036	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	8,70	30
19037	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,85	30
19038	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	5,45	30
19039	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,70	70
19040	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,05	70
19041	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	5,15	50
19042	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	13,05	70
19043	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	10,20	70
19044	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	13,30	70

Mod. 002

NE 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD- 19045	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	22,10	50
19046	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	1,10	70
19048	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	5,75	30

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-22786	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,65	30
22787	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	0,40	70
22789	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,85	70
22790	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,30	50
22791	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,45	50
22792	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	50
22794	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	70
5364	FSN	13,00	60	DURA	Quartzito	L.Y34	22,80	50
22763	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	4,90	70
22764	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,70	70
22765	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	4,70	70
22767	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	70
22768	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	7,80	70
22769	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,30	50
22770	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,20	50
22771	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	50
22772	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,40	70
22773	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,10	30
22775	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	9,75	70
22779	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	50
22782	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	15,60	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor: BX-22783	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,35	50
22784	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,50	50
22725	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	5,95	30
22727	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,15	70
22728	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	50
22729	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	50
22731	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	30
22735	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	50
22738	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	50
22745	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,55	50
22700	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,00	70
22701	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,80	50
22703	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,10	70
22704	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	12,55	70
22705	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,55	70
22707	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	50
22708	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	25,55	50
22709	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,65	50
22710	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,40	50
22711	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,10	50
22712	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	13,45	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-22714	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,33	50
22716	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,30	70
22717	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,45	70
22720	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,65	50
22721	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,20	50
22723	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,15	50
22267	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	50
22268	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,45	70
22269	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	40,40	30
22270	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,05	50
22271	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,05	70
22276	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	7,00	50
22277	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	9,30	50
22278	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,65	70
22279	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,30	50
22280	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	23,15	30
22281	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,65	50
22282	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,00	30
22283	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	15,25	50
22698	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,75	50
22170	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-22174	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,90	50
22175	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,95	50
22254	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	4,45	70
22255	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	18,25	70
22258	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,40	50
22259	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,60	30
22261	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	2,85	70
22263	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,50	50
22265	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,50	50
22266	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,75	70
22146	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,05	70
22147	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
22148	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,05	50
22150	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
22151	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	3,05	30
22152	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,05	50
22153	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,00	50
22154	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	6,40	70
22155	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	50
22156	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,35	70
22157	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	70

Mod. 002

NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-22158	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	10
22159	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	3,00	90
22160	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,00	70
22162	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,60	50
22165	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	30
22166	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	50
22167	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,30	50
22168	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,00	50
20946	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,70	50
20947	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	50
20948	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	50
20950	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	4,40	50
20955	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,00	70
20957	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	70
20958	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	9,90	50
20959	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	6,35	30
20960	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	19,35	70
20961	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,25	50
20962	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,55	70
20963	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,95	70
20964	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	30

Mod. 002

NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20906	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,30	90
20915	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,40	50
20917	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,35	50
20918	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	2,95	70
20938	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,80	50
20939	FSN	10,50	60	EXD	Quartizto	BBS1	10,40	70
20944	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,60	70
20945	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
20874	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	23,75	50
20876	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,60	50
20884	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	10
20889	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,25	10
20890	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,50	50
20891	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,70	50
20894	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,65	50
20900	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,55	50
20903	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,05	50
20851	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,30	50
20853	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,15	50
20854	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,65	30
20855	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,00	70

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20856	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,70	50
20857	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,50	30
20859	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,75	30
20860	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,90	50
20861	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,15	70
20862	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	50
20863	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
20865	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	5,90	70
20866	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.341	4,95	50
20867	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	11,80	70
20869	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20828	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BSS17A	17,60	50
20830	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	50
20831	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,50	50
20832	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	50
20833	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20834	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,55	50
20835	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
20837	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,45	70
20838	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,70	30
20840	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,60	70

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20842	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
20843	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,35	70
20844	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17a	6,10	50
20845	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,85	50
20846	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,55	50
20847	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,45	70
20848	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	14,30	70
20849	FSN	10,50	60	EXD	Quartizto	BBS17A	6,05	50
20850	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	50
20641	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	50
20644	FSN	10550	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,50	70
20645	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,30	70
20646	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,60	50
20648	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,30	70
20649	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	50
20820	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	30
20822	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,40	30
20825	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,30	50
20826	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,75	70
20827	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,50	0
20613	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
20841	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6.00	70

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20614	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,25	50
20615	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,10	70
20616	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,00	70
20617	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,00	70
20618	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,85	50
20619	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	50
20620	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	50
20621	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,51	50
20622	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
20623	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20624	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20627	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,75	50
20629	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
20631	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,55	70
20632	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,55	50
20634	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,60	50
20639	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	50
20384	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	70
20385	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,50	50
20385	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,50	50
20386	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,70	70

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor: BX-20387	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,50	50
20388	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,65	70
20389	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,45	70
20390	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,85	50
20391	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	70
20392	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,60	70
20393	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,10	70
20394	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,80	70
20395	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,75	30
20606	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,85	50
20607	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,20	30
20608	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,25	50
20610	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,75	90
20611	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,35	70
20356	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,65	50
20557	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,85	50
20359	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,15	70
20363	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,70	70
20364	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	50
20367	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,75	30
20374	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20377	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	50
20378	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20380	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,05	50
20381	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20132	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,85	50
20133	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,80	50
20134	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,40	70
20135	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,40	50
20136	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.	3,05	70
20137	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	50
20138	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,65	70
20139	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,50	10
20140	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,55	30
20142	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,70	70
20346	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,85	50
20347	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,70	50
20352	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,70	50
20353	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,70	70
20108	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,15	70
20110	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	70
20111	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,85	70

Mod. 002

NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20112	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	70
20113	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,15	50
20114	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,50	50
20115	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,10	50
20116	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	50
20117	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,90	50
20118	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20119	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,20	50
20120	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	50
20121	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,20	30
20122	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,50	50
20123	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,10	70
20126	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20127	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,70	50
20128	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	50
20129	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	70
20083	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,95	30
20084	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
20086	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,30	70
20087	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	17,45	50
20089	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	12,20	50

CPRM
Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20090	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	2,80	70
20091	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	6,10	70
20092	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,70	70
20093	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,90	70
20094	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	50
20097	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	9,32	30
20099	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	12,85	70
20101	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	10,80	70
20102	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,25	50
20105	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,55	50
20106	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,80	50
20060	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,85	50
20061	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	70
20063	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,05	50
20064	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
20065	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,10	50
20066	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,10	50
20067	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,70	70
20068	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,60	30
20070	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,20	50
20071	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,50	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20073	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,95	30
20074	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,75	70
20075	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,75	30
20078	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	50
20079	FSN	10,05	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,45	50
20080	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,35	70
20081	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
19814	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,35	50
19815	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	9,25	50
19816	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	70
19817	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	18,15	50
20043	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	50
20044	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
20045	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,55	50
20046	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20047	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	13,35	50
20048	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,90	50
20049	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,10	70
20053	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	20,35	70
20054	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,05	30
20055	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,65	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343
CPRM

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20056	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,20	50
20057	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	50
20058	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	70
19791	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
19792	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,15	70
19793	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,65	70
19794	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
19795	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,20	50
19796	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
19797	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	50
19798	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	50
19799	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
19800	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	24,95	30
19801	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	3,05	30
19802	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,75	30
19803	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,60	50
19804	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	18,10	50
19805	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,45	50
19806	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,90	50
19807	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	18,50	50
19808	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	6,85	50

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-19809	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	30
19810	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
19813	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,20	30
19768	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,45	50
19769	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
19770	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,95	70
19771	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
19773	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,45	50
19774	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	50
19776	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	50
19777	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,45	50
19778	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
19779	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,40	70
19780	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
19781	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,45	50
19782	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,50	50
19783	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	70
19784	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,25	70
19785	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,30	50
19786	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,35	30
19787	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,75	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-19788	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,40	50
19634	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,05	70
19635	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	50
19636	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,25	70
19637	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
19638	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
19640	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,45	30
19641	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	30
19642	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,30	50
19700	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,45	50
19701	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,85	30
19702	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,15	50
19703	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
19704	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,25	50
19705	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,70	50
19706	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,32	70
19707	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,72	50
19708	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,00	30
19709	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,05	50
19538	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	28,05	50
19540	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,20	50

CPRM
Mod. 002
NE 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-19541	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,82	70
19542	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,15	30
19544	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,45	30
19545	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,95	30
19548	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,00	50
19623	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,85	50
19624	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,00	70
19625	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	50
19626	FSN	16,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,60	70
19627	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	24,83	70
19628	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,10	70
19629	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,45	50
19630	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
19631	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,85	50
19632	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,00	70
19633	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,70	50
19331	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,75	50
19332	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,05	50
19333	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,70	70
19369	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,65	50
19519	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-19522	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,35	50
19523	FSN	10,50	60	EXD	Quãrtzito	BBS1	6,30	50
19524	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,40	50
19525	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,75	70
19528	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
19529	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	50
19532	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,95	70
19533	FSN	10,50	60	EXD	Qurtzi to	BBS1	7,43	50
19535	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,55	70
19537	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,35	70
18541	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,90	30
19309	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
19310	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y;34	9,90	70
19311	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,80	30
19312	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	70
19313	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	20,75	70
19314	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,10	50
19315	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
19316	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,40	70
19317	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	23,65	30
19318	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,25	30

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-19319	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,55	70
19320	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,35	70
19321	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,80	50
19322	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,60	50
19323	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,60	50
19324	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,20	70
19325	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,30	50
19326	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,95	70
19327	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,20	70
19328	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,80	30
19329	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,90	50
19330	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,10	70
17007	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,85	30
17008	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	50
17009	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,00	30
17010	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,71	50
17011	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,75	50
17012	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,80	50
17013	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	50
17014	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,60	50
17015	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,05	30

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-17016	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,60	50
18924	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,10	70
18925	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,45	0
18926	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,15	70
18927	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,77	0
18928	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,60	50
18929	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,75	70
18930	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,05	50
18932	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,88	70
18933	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,25	70
16984	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,25	30
16985	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,30	70
16986	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	70
16987	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,30	50
16988	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	21,50	50
16989	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
16990	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,10	50
16991	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	30
16992	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,60	50
16993	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,25	30
16994	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,00	50

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-16955	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
16996	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,25	70
16997	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,45	70
16998	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	20,25	70
16999	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,15	30
17000	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,95	70
17001	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	20,65	50
17003	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,25	30
17004	FSN	10,50	60	EXD	Quartizto	BBS1	3,05	50
17005	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.	0,00	30
17006	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,25	50
16960	FSN	12,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
16961	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,75	50
16963	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	26,85	50
16964	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	17,55	30
16965	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	31,32	0
16966	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,25	50
16967	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,30	50
16968	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	50
16969	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,70	50
16970	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	21,55	50

Mod. 002
NE 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTDO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-16971	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,31	30
16972	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	22,20	50
16973	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	30
16974	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	24,40	70
16975	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,15	70
16976	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
16977	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,44	50
16978	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,30	10
16979	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	50
16980	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	23,03	30
16981	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,95	70
16982	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,65	70
16983	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	27,80	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD- 19063	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	6,85	70
19064	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	22,60	70
19065	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	70
19066	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	11,95	30
19067	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,60	70
19068	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,65	70
19602	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS45	4,95	30
19603	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS45	6,10	30
19604	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS45	5,75	30
19607	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS45	26,45	50
19608	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	5,35	70
19609	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	0,70	70
19610	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS45	3,65	30
15696	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	15,60	50
15697	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	10,32	50
17825	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	21,95	70
17830	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	20,40	50
17831	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	18,30	50
19049	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,45	70
19050	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,00	70
19051	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	10,50	70

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD- 19052	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,10	70
19053	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,90	70
19054	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	5,15	70
19055	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,20	70
19056	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,25	70
19057	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	5,20	70
19058	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,60	70
19059	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	1,95	10
19061	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,15	70
19062	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,50	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BQ- 001	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,65	70
002	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,10	70
003	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,30	70
004	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,05	70
NQ- 18061	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,35	70
18062	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,50	70
18063	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,70	70
18065	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	8,60	70
18066	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	9,05	70
18067	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	6,70	70
18068	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	0,95	70
18069	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	70
18070	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	0,90	70
19172	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,15	70
19175	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	0,80	70
19177	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,15	70
19178	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,35	70
19180	FSN	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,50	70
BQ- 18071	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	0,30	50
18072	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,65	50
18073	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,30	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

Mod. 002

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BQ- 18074	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	5,35	50
18075	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	13,15	50
18076	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	20,70	50
18078	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	18,70	70
18079	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	7,30	70
18080	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	0,45	30
19142	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	4,30	50
19145	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,40	50
19146	FSN	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,45	50
Calib. 19158	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	71,20	50
BX- 6294	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	10,80	50
6295	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	14,70	70
6296	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	19,20	30
6297	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	15,95	70
6298	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	14,45	50
6299	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	5,15	70
6301	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	17,45	50
6302	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,20	50
6303	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	25,25	50
6304	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	28,35	30

CPRM

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX- 6305	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	18,30	50
6306	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	15,45	70
6307	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	14,85	50
6308	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	5,60	50
6309	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	12,20	50
6310	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	L.Y.34	11,35	50
6311	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS10	14,90	30
6312	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,45	30
6313	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	6,05	50

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-22385	FSN	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	4,80	70
22386	FSN	10,50	60	DURA	Quartzito	L.Y.34	4,75	70
22387	FSN	10,50	60	DURA	Quartzito	L.Y.34	9,40	70
22388	FSN	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	4,55	70
22389	FSN	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS10	4,70	70
22390	FSN	10,50	60	DURA	Quartzito	L.Y.34	8,90	70
22362	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
22363	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,25	70
22364	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,65	30
22365	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,20	70
22366	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,65	70
22367	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,80	70
22368	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,55	70
22369	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	70
22370	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,00	70
22371	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,05	70
22372	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,60	70
22373	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,70	70
22374	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
22375	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,80	70
22376	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,00	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-22377	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,90	70
22378	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,40	70
22379	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,90	70
22380	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,10	70
22381	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,30	70
22382	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,15	70
22383	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,35	70
22384	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,50	70
18911	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	70
18912	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,08	30
18913	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,05	70
18914	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,40	70
18915	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	50
18916	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,01	70
18917	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	70
18919	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,35	70
18921	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,15	70
18922	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,60	70
18923	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,96	70
18146	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	90
18147	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,58	70

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-18148	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,37	70
18149	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,45	30
18150	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,25	70
18151	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,85	70
18152	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,80	0
18153	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,60	50
18154	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,90	70
18155	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,06	70
18156	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,49	70
18157	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,50	70
18158	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,45	70
18159	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,10	70
18160	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,71	70
18161	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
18162	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,44	70

Mod. 002
NE 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-17874	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	36,87	70
17875	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	70
17876	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	14,07	70
17877	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	9,50	50
17878	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
17882	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	19,34	70
17883	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	11,10	70
17884	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	9,60	70

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-17038	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	31,80	70
17039	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	20,05	50
17040	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	14,85	70
17041	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	13,80	70
17042	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	13,20	70
17043	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
17044	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	4,40	70
17045	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	10,35	10
17046	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	11,70	-
17047	FSN	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	28,00	70

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-18121	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	40,65	70
18122	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,75	70
18123	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	25,72	50
18124	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	6,20	30
18126	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,60	50
18127	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	6,10	70
18128	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,45	30
18129	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,75	70
18130	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,40	50
18901	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,00	70
18904	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	9,40	70
18905	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,01	70

Mod. 002

NE 7430.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-34240	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,55	50
34241	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	70
34242	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	20,20	70
34243	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,00	70
35375	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
35376	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
35377	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,15	70
35378	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	70
35379	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
35381	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,10	50
35382	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	70
35383	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,25	70
35384	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70
35385	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
35386	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
35388	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
35389	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,80	70
35390	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,70	70
35391	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,30	70
35392	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70
35393	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,90	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORAMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-35394	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,50	70
35395	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
35396	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,15	70
35397	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
35398	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,65	70
35399	CHRIST	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	70
35455	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,80	70
35491	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,35	70
34505	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,30	70
34506	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,27	70
34507	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,95	50
34508	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,35	50
34509	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	19,78	70
34510	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	24,82	50
34511	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	33,37	70
34512	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	19,10	70
34513	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,80	70
34514	CHRIST	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	70
34548	CHRIST	14,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	99,05	70
18623	CHRIST	10,50	35/40	EXD	Quartzito	BBS17A	10,50	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-22989	CHRIST	13,00	30	DURA	Quartzito	BBS2	10,70	50
22990	CHRIST	13,00	30	DURA	Quartzito	L.Y.34	11,05	50
22991	CHRIST	13,00	30	DURA	Quartzito	L.Y.34	3,85	30
18632	CHRIST	13,00	35/40	DURA	Quartzito	BBS2	7,95	50
18642	CHRIST	13,00	35/40	DURA	Quartzito	BBS10	6,75	50
23065	CHRIST	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	11,29	70
23066	CHRIST	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	3,88	70
23067	CHRIST	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	9,28	50
23068	CHRIST	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	12,80	50
23069	CHRIST	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	30,30	50
23070	CHRIST	13,00	40	DURA	Quartzito	L.Y.34	23,25	70
23071	CHRIST	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS10	4,55	70
35497	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	70
35498	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,85	70
35499	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,45	70
35500	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	12,20	30
35501	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,10	30
35502	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,50	50
35503	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,75	70
35504	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,65	50
35507	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,30	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-35508	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,10	70
35509	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,10	70
35474	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,15	50
35475	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	20,60	50
35476	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,70	30
35477	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	70
35478	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,05	50
35480	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,60	50
35481	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,90	50
35482	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	9,45	70
35483	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,35	50
35484	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	4,60	70
35485	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,30	70
35486	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	10,45	30
35487	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	4,45	70
35488	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,70	70
35490	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,60	50
35492	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,04	70
35493	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
35494	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,00	70
35496	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,15	50

CPRM
Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-35451	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	21,30	50
35452	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	50
35453	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,65	50
35454	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,75	50
35456	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,60	50
35458	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,75	70
35459	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,70	70
35461	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,00	50
35463	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	50
35465	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	11,90	30
35466	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,25	50
35467	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,00	50
35468	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	14,70	50
35469	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,51	70
35471	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,55	50
35472	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	50
35428	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,35	70
35429	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,00	30
35432	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,25	30
35433	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,40	70
35434	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,50	70

Mod. 002
NE .7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-35435	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,45	30
35436	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	8,70	50
35438	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	4,85	50
35439	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
35440	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	50
35441	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,80	50
35442	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,70	70
35443	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,90	70
35444	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,10	50
35445	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	12,10	70
35447	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
35450	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	50
35404	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,85	30
35405	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	50
35406	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,35	50
35407	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,35	50
35409	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	25,00	70
35410	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,05	50
35412	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,55	50
35413	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1.03	30
35414	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-35415	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,45	70
35416	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	12,55	70
35417	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,30	70
35418	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,30	50
35420	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,50	50
35421	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,85	70
35422	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,00	50
35424	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	21,35	30
35425	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,55	70
35426	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	50
34515	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	20,40	70
34516	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
34517	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	22,11	70
34518	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,40	70
34519	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,15	70
34520	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,60	50
34521	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,25	50
34522	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
34523	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,45	70
34524	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,90	30
34525	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70

Mod. 002
NE. 7530.0210.0343
CPRM

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-34526	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,90	70
34527	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	23,34	70
34529	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,05	50
34530	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,00	30
34532	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,20	70
34533	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
34534	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,86	70
34535	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,85	50
34536	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	70
34539	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,25	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTDO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-33816	CHRIST	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,10	70
33817	CHRIST	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,75	70
33818	CHRIST	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,20	70
33820	CHRIST	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,40	50
33821	CHRIST	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
33824	CHRIST	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	24,55	50
33825	CHRIST	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-34245	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,92	70
34246	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	70
34247	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,37	70
34248	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,80	70
34249	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,05	70
34250	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,66	70
34251	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,85	30
34253	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,00	70
34254	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,75	50
34255	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
34257	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,90	70
34258	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,65	50
34259	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,10	50
34260	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	50
34261	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,10	30
34262	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,80	70
34263	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	50
34264	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
34265	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,80	30
34267	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	20,35	70
34268	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-33799	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,05	70
33800	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,20	70
33801	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,75	70
33802	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,70	50
33803	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,65	70
33805	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,90	70
33806	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,80	70
33807	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	21,40	70
33808	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,80	90
33809	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	70
33810	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,65	70
33811	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,10	70
33812	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,65	50
33813	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,85	70
33814	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,85	70
33815	CHRIST	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,30	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-14162	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,20	70
14163	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	27,80	70
14164	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	25,20	70
14165	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,60	30
14208	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,82	50
14211	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	50,60	70
14212	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,00	70
14217	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	36,60	70
14685	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,00	70
14686	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,25	30
14687	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,60	50
14688	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,30	50
14689	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,85	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-15715	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,60	50
15716	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
15717	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,95	70
15718	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,30	70
15719	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	70
15720	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,75	70
15721	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	70
15723	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	42,60	70
15726	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,70	50
15727	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,85	70
15728	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,50	70
15729	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
15731	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
15732	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
15733	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,40	70
15735	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,00	70
15736	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	70
15739	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,20	70
14692	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,05	30
14693	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,31	70
14694	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	21,14	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-14857	JKS	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,75	70
14858	JKS	14,00	60	DURA	Quartzito	BBS17A	0,50	50
14860	JKS	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	30
14861	JKS	14,00	60	DURA	Quartzito	BBS17A	11,63	70
14864	JKS	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,00	50
14865	JKS	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,00	30
14866	JKS	14,00	60	DURA	Quartzito	BBS17A	11,95	70

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-15815	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	50
15818	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,60	50
15819	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,50	70
15820	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,15	50
15824	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,30	50
15825	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,70	50
15831	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,70	50
15832	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,70	70
15835	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	50
15836	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	70
15839	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	70
15840	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,80	70
15843	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	70
15845	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,90	30
15846	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	70
15848	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,40	30
15849	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	50
15790	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
15791	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,10	50
15792	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,40	30
15793	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,70	30

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-15796	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,60	50
15797	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
15798	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,90	70
15800	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,10	50
15801	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,00	70
15803	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,80	50
15804	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,52	30
15805	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	30
15806	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	50
15808	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,20	50
15809	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	70
15811	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,65	50
15812	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
15767	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,55	30
15769	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,05	50
15770	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
15771	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
15772	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,05	70
15773	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
15779	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,85	50
15781	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,55	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-15782	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,85	50
15783	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,85	30
15785	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,85	30
15787	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
15788	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	1,20	10
15740	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,00	50
15742	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,35	50
15750	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,65	30
15752	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,30	50
15754	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	30
15756	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	30
15759	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,15	50
15761	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,50	30
15762	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	70
15763	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,60	70
14874	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	10
14875	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	42,45	70
14876	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	27,40	70
14877	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,00	30
14878	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	50
14879	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,05	50
14880	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,15	70

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-14881	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,57	30
14882	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	30,10	70
14883	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,25	10
14885	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,20	50
14886	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	32,20	50
14887	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	30
14888	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,60	10
14890	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	19,05	50
14891	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	30
14895	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	22,00	50
14708	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,35	50
14709	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,25	30
14710	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,10	50
14711	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,75	30
14712	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,95	50
14713	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,95	70
14714	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,55	50
14715	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	70
14716	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	21,20	70
14717	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	30
14867	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,25	70

MOD. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-14867	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,25	70
14868	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,94	50
14869	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,52	50
14870	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,20	50
14871	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,63	50
14872	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	25,05	50
14873	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,25	50
7331	JKS	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS1	3,25	70
7332	JKS	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS1	42,55	30
7333	JKS	13,00	30/35	DURA	Quartzito	L.Y.34	6,10	30
7334	JKS	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	11,83	30
7335	JKS	13,00	40/50	DURA	Quartzito	L.Y.34	7,70	50
7336	JKS	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	17,30	50
7337	JKS	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	0	0
7339	JKS	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	0	30
7340	JKS	13,00	40	DURA	Quartzito	BBS17A	16,92	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-14695	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,85	70
14696	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,25	70
14697	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,10	50
14698	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,55	50
14699	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,10	50
14700	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	24,15	50
14701	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,50	50
14702	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,56	30
14703	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,15	70
14704	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,40	30
14705	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,60	30
14706	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	10
14707	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,40	30
10831	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,59	70
10832	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,23	30
10833	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,50	30
10840	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,73	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-14191	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,25	30
14192	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,85	30
14193	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
14194	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,15	30
14195	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,95	30
14196	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,95	30
14197	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,90	30
14198	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,70	30
14199	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,89	50
14200	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,85	30
14201	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,76	30
14202	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	30
14203	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,10	70
14204	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
14205	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,90	30
14206	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	30
14207	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,05	30

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-219	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,70	50
220	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,55	50
222	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,45	70
223	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,50	70
224	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,10	70
225	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,63	50
226	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,60	50
227	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,00	70
228	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
229	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,50	50
230	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,70	30
196	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,02	70
197	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,40	70
199	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,80	50
200	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,20	70
201	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,50	70
204	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,55	70
205	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,57	70
206	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,97	70
207	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,50	70
208	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,00	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-209	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,10	70
210	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,85	70
211	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,10	70
213	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,50	50
214	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,15	70
215	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,15	50
216	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,05	70
217	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,25	50
218	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,25	50
172	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	13,30	70
173	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
174	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,00	30
175	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,55	30
176	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,45	50
177	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,94	50
178	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,90	50
179	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,32	70
180	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,09	70
182	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	26,45	70
183	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,05	50
184	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,10	70

MOP 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-186	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,45	70
187	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	26,15	70
188	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,10	70
189	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	12,20	50
190	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
192	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	8,25	50
149	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,85	70
150	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,05	70
151	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	12,25	70
152	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,05	70
154	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,20	70
155	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	70
156	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,55	70
157	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
159	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,25	30
160	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,95	70
161	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	21,40	70
162	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	19,80	50
163	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,10	30
164	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	11,05	30
166	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,30	30

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-167	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,50	70
168	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,55	50
169	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,95	70
170	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,55	70
171	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,90	70
126	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	26,15	70
127	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,00	70
128	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,05	70
129	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,75	70
130	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,00	50
131	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,05	70
132	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,75	30
134	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,25	70
135	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,05	50
136	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	29,85	50
137	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.	6,80	70
138	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	27,85	70
139	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,65	50
140	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,80	70
141	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	26,05	50
142	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	20,00	70

Mod. 002

NE 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-143	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,50	70
144	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,75	70
146	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
147	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,35	70
148	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,10	30
103	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,95	50
105	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,30	50
107	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,82	70
113	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,50	70
114	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,90	10
115	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,70	50
116	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	70
117	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,35	50
118	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,00	70
119	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,78	10
120	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,36	30
121	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,35	50
122	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	11,25	30
123	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,65	70
124	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,75	50
125	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-080	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,35	50
083	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,35	70
087	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,45	70
088	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,75	70
090	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,10	50
091	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
093	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,00	70
095	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
096	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,65	50
097	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,55	70
098	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	70
100	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,60	50
102	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,03	70
026	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	23,75	70
027	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,10	70
029	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	1,00	30
031	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	19,70	70
032	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	30
033	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	13,75	70
034	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	-	50
036	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	9,35	30

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-037	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,65	70
038	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	21,00	70
039	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	15,35	70
043	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,30	30
040	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,05	30
053	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,20	30
070	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,75	50
001	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,15	30
003	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,77	30
004	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,55	50
005	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,60	50
006	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,03	50
008	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,90	30
009	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	50
010	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	6,45	30
012	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,20	30
020	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
626	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	9,20	70
627	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	5,40	50
628	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	9,20	50
629	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,35	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD-630	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	50
631	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	20,85	50
632	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,25	50
633	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	4,40	50
634	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	1,85	70
635	SONDAP	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	23,40	70
241	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	1,72	50
242	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	2,20	70
245	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS10	2,80	70
246	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS10	6,90	50
247	SONDAP	13,50	30/40	EXD	Quartzito	BBS10	20,75	50
248	SONDAP	13,50	30/40	EXD	Quartzito	BBS10	11,16	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-16	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	BBS1	6,60	50
17	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	BBS10	1,30	70
18	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
19	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,55	70
20	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	BBS1	4,05	70
21	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	BBS10	3,75	70
22	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	BBS1	5,20	70
23	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,05	70
24	SONDAP	16,50	35	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,65	70
097	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,85	70
100	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	19,85	70
001E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,75	70
002E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	3,10	70
003E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	5,45	70
005E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	0,90	70
006E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	3,40	70
007E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	D.Y.34	6,55	70
008E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	8,45	70
009E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	14,05	70
010E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	11,60	70
069	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70

Mod. 002
NE 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-070	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,80	30
072	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	8,59	50
075	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	3,05	30
076	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	26,55	30
077	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,55	70
078	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,50	70
079	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	10,10	50
080	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	39,05	70
081	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,10	70
082	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,00	70
083	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	21,25	50
086	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	17,40	70
087	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,10	70
088	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,75	70
089	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	30
090	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,80	70
091	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,60	70
046	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	70
047	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,80	70
048	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,25	70
049	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	13,00	70

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-053	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,10	50
054	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,40	70
055	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,50	10
056	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBs1	0,15	70
057	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	70
058	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,65	70
059	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,65	70
060	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	5,55	70
061	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,85	90
062	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,65	70
063	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,40	50
064	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,05	70
065	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,70	70
066	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,70	70
067	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	14,75	70
068	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,15	70
023/A	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,45	70
025/A	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	14,00	50
025	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	4,05	70
026	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	3,05	50
026/A	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-027	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	25,70	70
028	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.	11,30	70
029	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,90	70
031	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	50
034	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	50
037	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,65	90
040	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.	40,75	50
042	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	2,00	90
044	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,85	70
045	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,00	70
001	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,20	70
002	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
004	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,90	70
005	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,75	70
006	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,65	70
007	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,00	70
008	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,10	70
009	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,05	70
010	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	24,50	70
011	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,00	70
011/A	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	17,65	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD-012	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	19,55	50
013	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,55	50
014	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,20	70
015	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,00	70
016	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	24,30	70
017	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	13,40	50
018	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,40	70
019	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	13,10	50
020	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,05	70
021	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,10	70
022	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	9,70	70
016/A	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,15	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. BX-21856	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	45,50	30
21858	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	38,65	70
21859	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	92,95	50
21860	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	322,20	50
21861	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	46,95	10
21862	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	23,50	70
21864	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	104,30	70
21865	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	L.Y.34	14,55	50
21866	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	91,90	70
21867	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	95,15	30
21868	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	21,75	70
21869	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	97,70	50
21870	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	82,90	50
21873	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	74,45	30
21874	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	33,75	30
21875	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	13,30	30
21876	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	205,80	70
21877	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	178,40	-
16941	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BDS1	126,90	30
16942	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	56,85	50
18945	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	147,25	10

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. BX-18947	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	L,Y.34	3,80	50
18948	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS45	5,55	30
19338	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	93,45	70
19339	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	293,95	50
19340	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	L.Y.34	41,10	30
19342	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	290,85	50
19343	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	48,40	50
19344	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	84,40	30
19878	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	68,02	90
19880	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	56,50	90
19881	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	29,30	-
6352	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	109,95	30
6353	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	35,92	50
6355	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	18,45	30
6357	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	00,00	70
6361	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	260,95	50
13713	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	76,90	30
13714	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	96,85	0
13730	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	180,18	50
13731	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	122,75	30

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal.BXD-21873	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	74,45	30
21874	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	33,75	30
21875	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	13,30	30
18442	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	9,60	50
18960	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	272,86	50
19896	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	37,75	70
19898	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	12,30	70
19899	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	235,55	50
19901	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	90
19902	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	L.Y.34	105,55	50
20488	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	L.Y.34	45,95	70
20489	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS45	64,30	50
20494	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS45	44,80	30
16927	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	82,25	50
16928	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	21,20	70
16929	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	114,20	30
16931	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	47,95	-
16932	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	105,30	70
16934	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	36,85	30
16935	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	34,85	30
16936	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	144,40	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal.BXD-17736	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	101,10	30
17740	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	9,25	70
18137	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	9,85	90
18138	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	67,18	70
18141	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	18,05	70
18143	FSN	6,50	15.	EXD	Quartzito	BBS1	64,65	50

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal.NXD-13995	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	0,00	70
13996	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	6,45	70
15048	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	51,01	50
15050	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	26,80	70
15051	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	43,20	70
16902	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	73,90	30
16903	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	126,63	30
16904	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	85,84	50
19906	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	13,20	70
18953	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BDS1	157,45	50
18955	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	98,50	50
18957	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS45	131,30	30

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. NX- 8363	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	289,62	30
8647	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	93,80	30
16947	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	134,00	30
10948	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	51,80	50
16949	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	110,30	50
16950	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	63,85	50
16951	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	47,40	50
16952	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	45,80	50
16954	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	246,85	50
19691	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	28,15	70
19694	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	14,20	70
19872	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	28,10	50
19891	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	243,80	50
19892	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	145,90	50
10086	FSN	8,00	15	BBS1	Quartzito	BBS1	123,67	30
10085	FSN	8,00	15	BBS1	Quartzito	BBS1	93,10	=

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORAMNCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. BX-14724	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	26,00	70
14726	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	195,08	50
14727	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	523.15	30
14729	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	226,95	70
14730	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	322,25	30
14731	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	203,12	30
14898	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	L.Y.34	114,60	30
14900	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	52,15	10
14901	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	42,55	10
14902	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	L.Y.34	36,80	30

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal.BXD-14218	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	19,10	50
10849	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	100,90	70
14224	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	117,40	70
14225	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	67,10	30
14226	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	65,85	90
14227	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS10	73,20	50
14722	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	110,75	70
14723	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	104,67	90
14896	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	90

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal.NXD-14213	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	203,15	50
14216	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	81,44	70
14217	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	36,60	70
14720	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	126,75	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Sap. NW-19736	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	7,90	70
19737	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	26,85	10
19738	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	BBS10	7,65	70
19739	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,20	50
19740	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	70
19742	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	5,10	70
21071	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,70	30
21073	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	L.Y.34	24,70	30
21074	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	BBS45	33,55	30
21076	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,80	10
16090	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	37,00	30
16091	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	22,70	70
14842	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	4,10	-
18196	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	55,85	50
18199	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	26,00	70
18203	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	5,20	50
18210	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	59,25	30
18212	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	57,95	50
19069	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	18,00	30
19075	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	28,50	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Sap. BW-14042	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	1,80	-
18997	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	13,20	50
20409	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	9,50	70
20445	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	18,20	10
20449	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	12,60	50

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Sap. BX-7353	FSN	15,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	1,40	70
7656	FSN	15,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	2,00	30
19748	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,45	50
19749	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	3,80	70
19750	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	2,00	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. BX-34276	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	449,69	50
34280	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	40,45	70
34541	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	12,30	70
34542	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	255,25	70
34543	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	323,55	70
34545	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	36,05	70
34546	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	41,70	70
34547	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	118,90	70

Mod. 002
CPRM
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal.BXD-33827	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	198,20	70
NXD-33838	CR	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	17,95	70
NX-34548	CR	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	99,05	70

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Sap. NX-13660	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	3,90	70
13665	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	8,25	70

CPRM

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. BX -18944	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	LY34	13,75	S/R
6350	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	LY34	7,70	70
9998	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	101,40	30
18204	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	0,00	30
Cal. NX -21897	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	74,80	70
20286	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	18,50	50
20298	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	125,80	70
Cal.NXD -15054	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	50
15053	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	18,40	70
20262	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS45	7,10	30
18135	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	10,20	50
17726	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS45	48,50	30
17725	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	37,55	30
18133	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	103,45	30
17723	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	92,55	30
20259	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	74,65	30
14719	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS45	34,65	50
14718	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS45	40,35	50
14214	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	127,15	S/R
Cal. NX -10139	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	29,20	S/R

Mod. 002
NE. 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal.NXD -20261	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	39,55	50
18131	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	19,40	50
20260	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS45	19,45	50
Cal. NX -18938	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	7,10	70
Cal.BXD -11642	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	LY34	57,30	30
19895	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	LY34	7,00	30
Cal. BX -19341	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS45	9,25	70
Cal. NX -10086	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	123,67	30
Cal.BXD -19900	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	100,90	70
Cal. BX -34544	CR	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	15,60	70
14895	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	22,00	50
Cal.NXD -19871	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	11,40	90
Cal. BX -19695	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	35,20	-
19697	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	9,00	-
9997	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	86,20	-
16946	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	76,45	-
9996	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	117,55	-
19879	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	42,85	-
Cal.NXD -18714	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	58,75	70
16905	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	54,20	70

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. BX -34540	CHRIST.	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	96,70	70
Cal.NXD -19912	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	LY34	47,10	70
18032	FSN				Quartzito	LY34	81,00	50
Cal. NX -14894	JKS	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	106,55	70
16953	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	89,50	70
34550	CHRIST	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	26,35	70
21896	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	73,20	10
21892	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	72,25	30
Cal.BXD -18139	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	77,65	70
17737	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	11,75	90
17729	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	52,55	70
18140	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	47,85	70
18969	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	LY34	112,74	70
Cal. BX -14897	JKS	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	75,45	70
19696	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	62,30	90
Cal. NX -16956	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	39,82	70
Cal. BX - 6360	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	89,45	0
21872	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	24,20	70
Cal.BXD -19900	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	145,73	50
Cal. NX -21892	FSN	8,00	15	EXD	Quartzito	BBS10	72,25	30

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cal. BX -19686	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	50,19	70
21867	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	95,15	30
21863	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	LY34	64,05	70
34277	CHRIST.	6 50	15	EXD	Quartzito	BBS10	108,30	70
34278	CHRIST.	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS10	20,50	70
34279	CHRIST.	6,50	15	EXD	Quartzito	LY34	124,05	70
Cal.BXD -16933	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	19,10	70
14724	JKS	6,50	20	EXD	Quartzito	BBS10	64,80	70
Cal. BX -19685	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS1	1,55	70
Cal. BQ -19158	FSN	6,50	15	EXD	Quartzito	BBS17A	71,20	50
Sap. BW -20409	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	9,50	70
Sap. NW -21083	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	12,50	0
19743	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	LY34	37,50	0
Sap. BW -19003	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	9,30	50
19000	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	1,60	30
18190	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	1,00	30
18184	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	13,20	30
Sap. NW -14856	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	0,60	50
Sap. BX - 7653	FSN	15,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	1,40	70
Sap. BW -14042	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	1,80	-

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Sap. NW -14842	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	4,10	-
18900	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS45	75,10	S/R
18899	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	LY34	21,15	30
18898	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	LY34	15,00	30
Sap. BW -18988	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	LY34	20,00	S/R
Sap. NW -19744	FSN	22,00	25	EXD	Quartzito	BBS45	33,70	S/R
Sap. BW -19003	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,30	50
19000	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	1,60	30
18190	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	1,00	30
18184	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	13,20	30
Sap. NW -14856	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	0,60	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Sap. NW -16089	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	22,20	50
16086	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	1,00	30
18205	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	0,50	50
18211	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	40,65	30
18206	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	50
18202	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	6,12	70
18201	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS1	3,35	70
18208	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	21,00	50
18209	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	1,70	30
18207	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	2,30	70
18195	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	42,95	30
18200	FSN	14,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	15,65	50
16085	FSN	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	7,15	50
14732	DIAMANTUL	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS1	13,15	70
14734	DIAMANTUL	22,00	15	EXD	Quartzito	BBS17A	2,85	70
Sap. BW -14736	DIAMANTUL	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,50	30
14737	DIAMANTUL	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	1,80	0
14738	DIAMANTUL	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,65	30
18191	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	30
17574	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,00	0

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Sap. BW -18185	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	1,15	0
18187	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	0,85	30
18192	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	1,50	0
18193	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	1,20	30
18189	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	30
Sap. BW -14043	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	0
18188	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	0,80	30
18186	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	10,00	0
14041	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	1,20	0
17570	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,85	50
18194	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	00
17566	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	8,45	50
17568	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	13,35	30
17569	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	32,55	30
18996	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,00	0
19004	FSN	15,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	0,00	0
18183	FSN	11,50	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	1,10	50

M04 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD- 032	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
19059	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	1,95	10
19061	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	LY34	2,15	70
Cor. BX- 5364	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	LY34	22,80	50
Cor.BXD-10834	JKS	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	15,85	70
Cor. NX-14862	JKS	14,00	60	EXD	Quartzito	BB17A	16,03	50
Cor. NQ-S 004	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,05	70
S 003	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,30	70
18065	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	8,60	70
S 002	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,10	70
S 001	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,65	70
Cor. BX-20109	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
Cor. NX-15724	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
15722	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
15725	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
Cor.NXD-S 003	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	5,45	70
S 005E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	0,90	70
S 006	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,65	70
Cor. BX-20141	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	0
20908	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS2	8,10	0

Mod. 002
NE 7330.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-15.746	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	21,20	0
Cor.NXD- 050	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,80	50
Cor. BX-35491	CR	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,35	70
Cor. BX -35453	CR	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,80	70
Cor.BXD -19021	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	LY	2,55	70
Cor.NXD - 016	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	LY	6,15	70
Cor. NX -13790	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	14,75	0
Cor. BX -16853	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	31,26	0
16855	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	25,25	50
16860	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	12,24	50
16861	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
16863	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	16,45	50
16862	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	10,60	70
Cor. NX -13786	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	16,85	30
13791	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	13,35	70
13789	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	20,80	30
34244	CR	-	60	EXD	Quartzito	BBS1	29,30	50
9779	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	13,35	10
Cor. BX -19890	FSN	-	60	EXD	Quartzito	BBS1.	8,45	50
19546	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,40	0
Cor.NXD -19605	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70

CPRM
NE 753D.0210.0343
MOD. 002

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.NXD -15695	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,20	70
15693	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	70
17880	FSN	16,50	35/40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,50	70
19611	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	4,35	70
Cor. NX -22464	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
22332	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,40	70
22452	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	70
Cor. BX - 6300	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	70
22734	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,15	70
22264	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	17,50	70
20072	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,85	70
22171	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	70
22719	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	70
Cor.BXD -10834	JKS	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	15,85	70
Cor. BX -16960	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,00	-
16964	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	17,55	30
Cor.NXD - 098	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	LY34	31,65	50
030	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	LY34	12,15	50
Cor. NX -19856	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	LY34.	9,00	70
19202	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	LY34	4,20	70
9983	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS45	8,10	30

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX -15738	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS45	29,35	30
Cor.BXD -22177	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	4,15	70
22188	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	LY34	7,75	70
22183	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	11,00	70
22191	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	LY34	11,40	70
22192	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	LY34	4,40	70
22182	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	LY34	3,80	70
22179	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	LY34	10,20	70
22184	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	6,00	70
Cor. BX - 5357	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS10	7,10	70
Cor. NX -19850	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	LY34	9,15	0
19854	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	LY34	0,25	0
19198	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	LY34	1,40	0
19841	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	LY34	1,45	0
Cor.NXD -S 085	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	LY34	12,40	0
S 021	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	LY34	0,35	0
S 071	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	LY34	14,20	0
Cor. BX -19811	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	LY34	3,05	0
Cor.BXD -S 030	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	LY34	5,20	0
Cor.NXD -S 093	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	LY34	4,45	0

Map. 002
NE. 7530.0210.0343

CPRM

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor.BXD -S 153	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	LY34	1,60	0
Cor. BX -20076	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	LY34	9,15	0
Cor.BXD -S 028	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	LY34	7,70	0
Cor.NXD - 073	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	8,70	70
094	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	9,00	30
084	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	27,55	S/R
092	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	57,25	30
099	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	8,95	50

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -20360	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,75	70
13581	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	15,25	50
1937	DIBRASIL	14,00	20/25	EXD	Quartzito	BBS1	1,00	30
15765	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,60	0
15827	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,00	70
15837	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,85	70
35401	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,25	70
35403	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,55	70
34538	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1.	1,25	70
34528	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,40	70
35408	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
35402	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	28,45	50
34537	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	50
35411	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,75	70
18548	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	5,75	70
19543	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,90	70
20085	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,40	70
19536	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1.	3,10	70
20104	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,15	70
20124	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,25	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -18554	FSN	14,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	2,40	30
19547	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,00	50
20375	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,00	70
20358	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
19530	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	70
18532	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS1	3,75	70
12232	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,25	70
19526	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
6582R	FSN	9,00	80	DURA	Quartzito	BBS1	9,25	70
20348	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,20	90
20379	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
20350	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,15	70
20369	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,20	50
20050	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
20052	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,05	70
12380	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	50
20349	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
19534	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,35	50
20051	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
19521	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,06	70
19527	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,70	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -19539	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,75	70
20351	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,15	50
12394	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	50
BXD- 023	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,80	70
025	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,05	70
064	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,50	70
089	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,83	70
099	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,10	70
059	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,07	70
056	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,45	70
017	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,50	70
068	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
016	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	13,15	70
024	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,50	70
002	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,10	70
078	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	70
076	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	70
057	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
065	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,65	70
022	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,25	70
052	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,70	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BXD- 007	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,30	70
011	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1 25	70
019	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,50	70
018	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	22,70	70
021	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,15	70
067	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,25	70
061	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,00	70
062	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,90	70
060	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,95	70
051	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,24	70
015	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	18,60	70
079	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,40	70
077	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,20	70
075	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,90	70
074	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	11,85	70
073	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	14,60	50
072	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
071	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,85	70
069	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,90	70
055	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,60	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BXD-084	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,00	70
086	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
082	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,00	70
081	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,45	70
085	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	12,10	70
063	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,85	70
058	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	18,15	50
094	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,55	70
101	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
111	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
108	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,05	70
109	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
054	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,50	70
110	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,15	70
106	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,40	30
104	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,10	70
202	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,60	70
198	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,50	70
212	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,40	70
237	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,95	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BXD- 238	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	5,00	70
244	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
243	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	4,95	70
239	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	3,30	70
240	SONDAP	13,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	3,65	70
18920	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,80	70
34252	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,30	70
34256	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,00	70
NXD-18903	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,80	70
17833	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	8,08	70
17820	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,70	70
17834	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	8,40	70
17881	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	10,55	70
004E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	5,25	70
015E	SONDAP	16,50	35	DURA	Quartzito	BBS1	13,80	50
003E	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,65	70
036	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,85	70
038	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	32,99	50
039	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	23,51	50
041	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,95	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NXD- 051	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,95	70
052	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	7,75	70
34236	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,44	70
34239	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,73	70
33822	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,55	70
34237	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,40	70
34238	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,25	70
33819	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	5,48	70
33823	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	10,95	70
34235	CHRIST.	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,68	70
14161	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,60	70
14210	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,25	70
14209	JKS	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,05	70
043	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,50	50
BXD- 066	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,30	70
092	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	6,80	50
112	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	17,50	50
NXD- S003	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	5,45	70
S005E	SONDAP	15,00	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	0,90	70*
S006	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,65	70

Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -20141	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,05	0
20908	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,10	0
15746	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	21,20	0
NXD- 050	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS10	3,80	50
BX -35491	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,35	70
35453	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,80	70
BXD-19021	FSN	15,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,55	70
NXD- 016	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	6,15	70
BX -18632	CHRIST.	13,00	35/40	DURA	Quartzito	BBS1	7,95	50
BXD- 158	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	4,30	70
22199	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,05	70
22204	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	5,80	70
22205	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	12,75	70
22206	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	22,10	70
22178	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	11,20	50
22187	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	8,80	70
22186	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS10	18,60	70
22177	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	4,15	70
22188	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,75	70
22183	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	BBS1	11,00	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BXD-22191	FSN	10,50	60/80	EXD	Quartzito	L.Y.34	11,40	70
18915	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	16,08	30
22192	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,40	70
22182	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,80	70
22179	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,20	70
22184	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS10	6,00	70
BX - 5357	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	BBS10	7,10	70
22140	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,05	70
BXD-22391	FSN	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	3,05	70
NXD-19059	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS10	1,95	10
19061	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	L.Y.34	2,15	70
BX - 5364	FSN	13,00	30/35	DURA	Quartzito	L.Y.34	22,80	50
BXD-10834	JKS	15,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	15,85	70
NX -14862	JKS	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,03	50
NQ - S004	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,05	70
S003	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,30	70
18065	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	8,60	70
S002	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	2,10	70
S001	SONDAP	20,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	1,65	70
BX -20109	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX -15724	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
15722	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
15725	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,20	70
19200	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,75	100
20691	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	70
19832	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,00	70
35380	CHRIST.	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,80	70
35387	CHRIST.	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,05	70
7616	FSN		60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,80	50
NXD- 032	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
15694	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	0,45	70
17879	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
18902	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	70
19606	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,70	70
19605	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	5 90	70
15695	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,20	70
15693	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,80	70
17880	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	8,50	70
19611	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	4,35	70
4349	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,25	70

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -13584	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	12,30	70
20106	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,60	0
13591	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	0,60	70
20069	FSN	10 50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,15	70
19639	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,65	50
20354	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,40	0
20096	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	50
20098	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,80	0
NX -15730	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
22454	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
22449	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,85	70
22450	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,10	70
15734	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,30	70
22316	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
22324	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
22321	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,40	70
22238	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
18614	CHRIST.	17,00	35/40	DURA	Quartzito	BBS17A	6,20	70
22316	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
22464	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX -22332	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,40	70
22452	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	70
BX -22257	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	70
22718	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	70
22169	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,95	70
22724	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,75	70
20901	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,25	70
20059	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,60	70
22164	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,75	70
22163	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	70
22274	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
20077	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,70	70
22732	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,70	70
22713	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,40	70
22275	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,95	70
22256	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,40	70
22173	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,90	70
22272	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
22730	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,50	70
22262	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -22747	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,60	70
22706	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,60	0
22260	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	0*
22722	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,45	70
20877	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,90	70
20131	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,85	70
20095	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	70
22161	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,85	70
22273	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	70
6300	FSN	13,00	40/50	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	70
22734	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,15	70
22264	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	17,50	70
20072	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,85	70
22171	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	70
22719	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	70
22172	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,75	70
22702	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	70
22726	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,30	70
NXD- S035	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
S029	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,40	70
S030	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,50	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NXD- S028	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	50
S033	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,90	70
BXD- S050	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,15	70
S041	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,30	70*
S046	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,25	70
S047	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,80	50
S045	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
BX -20636	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,00	0
35479	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,75	0
20852	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	50
15794	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	0
16961	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,75	50
16963	FSN	L0,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	26,85	50
NX - 4351	FSN	17,00	35/40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	30
13143	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	11,25	50
19200	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,75	100
20691	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	70
19832	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,00	70
35380	CHRIST.	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,80	70
35387	CHRIST.	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,05	70
7616	FSN	-	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,80	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20635	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,15	70
20604	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,60	50
20612	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	50
20643	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	50
20640	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,30	70
20605	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	50
20638	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,40	70
20630	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,10	70
15810	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	30
15745	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
15833	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,95	50
13466	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
15784	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	30
15838	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,70	50
15847	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,45	50
15821	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,85	50
15841	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,15	50
15777	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,10	50
15749	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,55	50
15764	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	70

NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-15768	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,70	30
15775	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,85	30
15766	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,00	50
15844	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,85	70
15826	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	30
15807	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,05	70
15828	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
15823	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	50
15829	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	50
15822	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
15830	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,75	70
15816	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
15789	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,40	30
15760	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,20	30
15814	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,25	30
15799	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,10	50
15757	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,80	50
15842	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,25	70
15758	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,15	70
15813	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,50	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-15755	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,40	70
15751	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	30
15802	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,80	50
15747	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,85	50
15795	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,40	70
15817	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,25	50
15748	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	70
15786	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,15	50
15774	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
15778	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,95	50
15741	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
20642	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	30
20609	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	50
20637	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,70	70
20647	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,60	50
20602	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,40	70
20625	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,40	70
15744	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,85	50
15753	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,70	30
15776	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,85	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BXD-044	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,60	70
049	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,65	70
042	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	R.R.D. 6,30	70
048	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	70
NX -20181	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20199	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,75	70
20202	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20193	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,55	70
18621	CHRIST.	17,00	35/40	DURA	Quartzito	BBS17A	6,05	50
20172	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,15	70
20190	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,30	70
20198	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	70
20196	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,25	70
20204	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,60	70
20191	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20180	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,85	70
20200	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,10	50
20194	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20184	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,10	70
20192	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX -20783	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
20201	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20179	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
BX- 35484	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,40	50
35430	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,70	70
35449	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,20	70
35506	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,30	70
15743	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,10	50
BXD - 050	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,15	50
047	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,80	50
046	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	15,25	30
045	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
041	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,30	70
BX -20843	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,75	50
20872	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,40	70
20942	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	0
20899	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,70	70
20909	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,90	70
20905	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,25	70
20902	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -20875	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,75	70
20936	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,45	50
20952	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,55	0
20888	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,55	70
20907	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,15	70
20911	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,20	70
20912	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	70
20868	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,75	70
20880	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,05	70
20943	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,70	30
20875	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	50
20910	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,50	50
20941	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,25	70
20898	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,25	70
20885	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	70
20883	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,30	30
20873	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,25	70
20937	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,80	70
20895	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,15	50
20897	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,15	70

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -20892	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,55	70
20864	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,50	30
20886	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20871	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,15	30
20914	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,60	50
20882	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	19,45	50
20940	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,95	70
20953	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,30	30
20949	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,10	0
20916	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,80	30
20919	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	50
20870	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,65	70
20956	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,10	70
20904	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,50	70
20951	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,50	70
20896	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,75	70
20887	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
20913	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	70
20207	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
20881	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -20879	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,65	70
20954	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,75	50
35462	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,80	70
35419	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	50
35473	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,65	50
35446	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,70	50
35495	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,60	70
35470	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,15	70
35448	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,15	70
35460	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	16,70	70
35437	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
35431	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,10	70
35423	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	50
35505	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,65	70
35400	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,45	70
35457	CHRIST.	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,90	70
19333	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,70	70
13473	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	11,70	70
13870	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	1,60	70
13580	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	4,67	70
19327	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	2,20	70

Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -13878	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	1,35	70
18550	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	2,30	70
13467	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	9,25	50
19326	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	9,95	70
12226	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,65	70
18250	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	4,55	70
12560	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	25,80	70
18929	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,75	70
19324	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	3,20	70
13001	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,25	70
13026	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	2,15	70
18545	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	17,60	70
18531	FSN	14,00	25/40	DURA	Quartzito	BBS17A	2,00	70
14877	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS17A	2,00	30
14867	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	14,25	70
14890	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	19,05	50
14871	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS17A	16,63	50
14876	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	27,40	70
14886	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	32,20	50
14884	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS17A	13 65	0
14880	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	4,15	70

Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -14878	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS17A	12,20	50
14875	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS1	42,45	70
14872	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS17A	25,05	50
14716	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS17A	21,20	70
14882	JKS	10,50	60	DURA	Quartzito	BBS17A	30,10	70
23066	CHRIST.	13,00	40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,88	70
13021	FSN	16,00	20	EXD	Quartzito	BBS1	3,40	70
8806	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS1	2,45	70
12551	FSN	16,00	25	DURA	Quartzito	BBS17A	5,58	50
18924	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,10	70
20383	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	0
20130	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,00	30
20085	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,75	50
20371	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20355	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,80	70
19520	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,35	70
19531	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,30	70
26352	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	12,20	50
20312	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,15	50
20360	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,25	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX -20370	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,85	50
20368	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	50
20365	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	50
20103	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	13,10	50
20373	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,40	50
19772	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,00	50
NX -14691	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	21,80	70
14690	JKS	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	31,00	70
19610	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	9,60	70
19470	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	8,35	70
14863	JKS	14,00	60	DURA	Quartzito	BBS17A	22,35	30
19664	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,70	70
9984	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	5,45	70
12209	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	6,25	70
19420	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,85	50
12213	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	11,90	70
9980	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	2,55	50
13139	FSN	25,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	8,20	50
9887	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	5,15	50
19862	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NXD- 095	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	23,40	70
096	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,15	70
BXD- 165	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,55	30
191	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,50	S/R
013	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	16,70	70
181	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,80	S/R
035	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,60	50
185	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,05	50
193	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	25,20	30
195	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	17,65	30
194	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	28,05	30
BX- 6293	FSN	13,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,15	S/R
19812	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS45	8,30	S/R
NXD-S-032	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
15694	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	0,45	70
17879	FSN	16,50	25/40	EXD	Quartzito	BBS17A	3,05	70
18902	FSN	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,95	70
19606	FSN	20,00	20	EXD	Quartzito	BBS17A	2,70	70
S-13	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,55	50
S029	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,90	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NXD- S015	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	8,00	70
BX-19811	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,05	S/R
BXD- S159	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,25	30
S030	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	5,20	S/R
NXD- S-93	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	4,45	S/R
BXD- S153	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,60	S/R
BX-20076	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,15	S/R
BXD- S028	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	7,70	S/R
NX-19850	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	9,15	S/R
19930	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,40	30
19854	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,25	S/R
19198	FSN	14,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,40	S/R
19841	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,45	S/R
NXD- S081	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,10	70
S085	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L;Y.34	12,40	S/R
S089	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	3,05	30
S021	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	0,35	S/R
S090	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	1,80	70
S071	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	14,20	S/R
NX -19834	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,40	70

Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NXD- S020	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	15,05	70
S022	SONDAP	15,00	60	EXD	Quartzito	BBS45	9,70	70
BXD- S027	SONDAP	10,50	60	EXD	Quartzito	L.Y.34	10,10	70
NX-13790	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	14,75	0
BX-16853	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	31,26	0
16855	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	25,25	50
16860	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	12,24	50
16861	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	12,20	70
16863	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	16,45	50
16862	FSN	12,00	40	EXD	Quartzito	BBS1	10,60	70
NX-13786	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	16,85	30
13791	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	13,35	70
13789	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	20,80	30
34244	CHRIST.	-	60	EXD	Quartzito	BBS1	29,30	50
9779	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS1	13,35	30
BX-19890	FSN	-	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,45	50
19546	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	0,40	0
19789	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	8,25	30
18533	FSN	14,00	25/40	EXD	Quartzito	BBS1	4,60	30
19775	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS1	1,80	50

CPRM
Mod. 002
NE 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. BX-20100	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,05	50
20062	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,75	50
20376	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	0,75	0
20829	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
20839	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,50	70
20823	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,00	50
20858	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,65	30
20836	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,20	30
15834	JKS	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
NX-20173	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,25	70
20174	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20170	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,25	70
20178	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,50	70
20177	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	70
20601	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	10,40	50
20628	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	2,20	30
20626	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,20	70
20650	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,90	50
20633	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,50	70
20603	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	4,90	0

Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

PERFORMANCE DE MATERIAL DIAMANTADO UTILIZADO

PEÇA Nº	FABRICANTE	QUILATES	PPQ	T;DE MATRIZ	LITOLOGIA ATRAVESSADA	TIPO SONDA	AVANÇO	ESTADO %
Cor. NX-14660	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,00	30
12211	FSN	21,00	25	EXD	Quartzito	BBS17A	1,55	70
19673	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,90	50
19846	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,10	50
19659	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,30	70
19672	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,00	70
19645	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	6,30	70
19663	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,50	50
19651	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,35	70
19847	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	5,55	50
19662	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,40	70
20233	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,00	70
20217	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,75	70
20221	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,75	70
19864	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	1,20	70
9773	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,35	70
20222	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	3,85	70
14650	FSN	14,20	60	EXD	Quartzito	BBS17A	7,50	70
BX-20824	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	11,90	0
20821	FSN	10,50	60	EXD	Quartzito	BBS17A	18,60	70

Mod. 002
NE. 7530.0210.0343

CPRM

A N E X O S

Discriminação de Despesas e Produções Mensais

Mapa Geológico e de Localização das Áreas de Sondagem

CPRM

NE 7530.0210.0343

DISCRIMINAÇÃO DE DESPESAS E PRODUÇÕES MENSAIS

	1972 JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	1972 DEZEMBRO	1973 JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
CUSTO DIRETO MENSAL Cr$	9.740	105.813	83.403	388.651	335.494	561.502	728.307	2.025.723	1.231.168	1.698.909	1.239.017	2.195	396.624	616.120	113.312	3.740
CUSTO DIRETO ACUMULADO Cr$	9.740	115.553	198.956	587.607	923.101	1.484.603	2.212.910	4.238.633	5.469.801	7.168.710	8.407.727	8.409.922	8.806.546	9.422.666	9.535.978	9.539.738
PERFURADO NO MES (m)			7,00	655,85	1.160,20	1.410,67	1.818,30	2.989.17	3.837,22	4.366.30	3.846,25	647,45				
ACUMULADO (m)			7,00	662,85	1.823,05	3.233,72	5.052,02	8.041,19	11.878,41	16.244,71	20.090,96	20.738,41				
Nº DE FUROS EFETUADOS POR MES (TERMINADO)				4	8	10	13	20	17	22	26	5				
Nº DE FUROS ACUMULADOS				4	12	22	35	55	72	94	120	125				
CUSTO MÉDIO / METRO PERFURADO POR MES (Cr/m)				886,48	506,34	459,10	438,02	527,11	460,48	441,29	418,48	405,52	424,64	454,35	459,82	460,00
PROFUNDIDADE MÉDIA DOS FUROS (m)				163,96	145,02	141,06	139,86	149,45	225,71	198,46	147,93	129,49				
DIAS DE TRABALHO POR MES (INCLUINDO MUDANÇAS)			2	24	24	25	26	27	24	27	25	17				
MÉDIA DE PERFURAÇÃO POR DIA (m)			3,50	27,32	48,34	56,42	69,93	110,71	159,88	161,71	153,85	38,08				

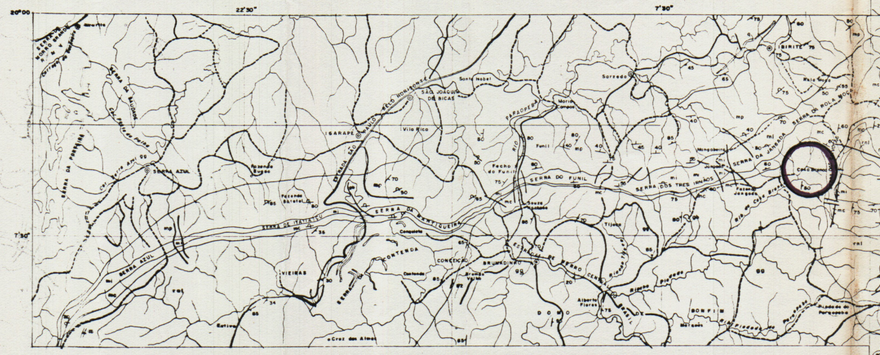
CUSTO MÉDIO POR METRO PERFURADO ..... Cr$ 460,00/m.

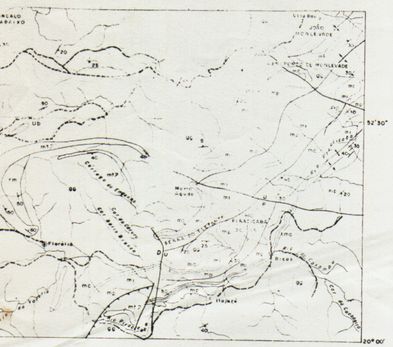
Mod. 002

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

Agência — B.H.

CONVÊNIO CNEN — CPRM





MAPA GEOLÓGICO E DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE SONDAGEM DO

PROJETO

QUADRILÁTERO FERRÍFERO

LEGENDA

CASA BRANCA

CAPANEMA

RIO ACIMA

ESCALA — 1:188000

1,88 0 1,88 3,76 Km