COMPOSIÇÕES - MOBILIZAÇÃO

CÓD. SINAPI	VEÍCULO DE TRANSPORTE	REFERÊNCIA	EQUIPAMENTO	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIADE MÉD. (KM)	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL
TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA - CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									**R$ 17.874,40**
E9571	E9571	SICRO	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	100,00	60	1	2	355,53	1.185,10
5934	E9665	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	100,00	60	1	2	421,45	1.404,83
5685	E9665	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	100,00	60	1	2	421,45	1.404,83
E9667	E9667	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	100,00	60	4	2	319,35	4.258,00
96464	E9665	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	100,00	60	1	2	421,45	1.404,83
5837	E9665	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	100,00	60	1	2	421,45	1.404,83
E9579	E9579	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	100,00	60	2	2	305,95	2.039,67
5875	E9665	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	100,00	60	1	2	421,45	1.404,83
96156	E9579	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	100,00	60	1	2	305,95	1.019,83
91486	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	100,00	60	1	2	282,29	940,97
92242	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	100,00	60	1	2	422,00	1.406,67

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/232C-7EFD-C49A-33A5 e informe o código 232C-7EFD-C49A-33A5

COMPOSIÇÕES

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	COMP.	2	CAPINA E LIMPEZA COM VASSOURA MECANIZADA (TIPO BOB CAT) - INCLUSIVE CARGA, TRSNPORTE E DESCARGA ATÉ 2KM	M2			1,66
1	SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,0040	177,15	0,71
2	SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHI	0,0010	78,94	0,08
3	SICRO	4915744	Capina manual	m²	1,0000	0,82	0,82
4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,0281	0,82	0,02
5	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	0,0150	1,84	0,03
	COMP.	3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO S/ CBUQ (22cm Macadame/15cm BGS) - INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT MACADAME E BGS= 35KM) E IMPRIMAÇÃO - REMENDO PROFUNDO	M3			416,02
1	COMP.	5	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE MACADAME SECO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M3	0,5946	305,10	181,41
2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	47,0745	0,82	38,60
3	COMP.	4	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M3	0,4054	305,10	123,69
5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33,6238	0,82	27,57
6	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	3,1038	1,84	5,71
7	COMP.	6	IMPRIMAÇÃO COM ASFLATO DILUÍDO	M2	2,7027	8,68	23,45
8	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	tkm	1,5211	3,38	5,14
9	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1,0000	7,00	7,00
10	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	1,8750	1,84	3,45
	COMP.	4	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M3			305,10
1	SICRO	P9824	Servente	h	4,2001	23,51	98,75
3	SICRO	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	CHP	0,2050	12,98	2,66
4	SICRO	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	CHI	0,8450	2,77	2,34

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/3798-A8B9-30BE-E04C e informe o código 3798-A8B9-30BE-E04C

5	SICRO	M0191	Brita 1	m³	0,5308	140,94	74,81
6	SICRO	M0192	Brita 2	m³	0,1470	136,49	20,06
7	SICRO	M0193	Brita 3	m³	0,2606	133,86	34,88
5	SICRO	M1135	Pó de pedra	m³	0,5283	121,59	64,23
	COMP.	**5**	**RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE MACADAME SECO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.**	**M3**			**291,51**
1	SICRO	P9824	Servente	h	4,2001	23,51	98,75
2	SICRO	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	CHP	0,2050	12,98	2,66
3	SICRO	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	CHI	0,8450	2,77	2,34
4	SICRO	M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,1000	130,82	143,91
5	SICRO	M1135	Pó de pedra	m³	0,3000	121,59	36,48
	COMP.	**6**	**IMPRIMAÇÃO COM ASFLATO DILUÍDO**	**M2**			**8,68**
1	SICRO	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	CHP	1,0000	331,64	331,64
2	SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	2,0000	127,69	255,39
3	SICRO	P9824	Servente	h	2,0000	23,51	47,02
4	COT.	1	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (C/ ICMS, PIS E COFINS) - Fonte: ANP	KG	1,2000	6,76	8,11
	COMP.	**7**	**EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO - INCLUSO TRANSP. CBUQ E LIGANTES (dmt usina=35Km) (Emed=14cm)**	**M3**			**2.671,24**
1	COMP.	8	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	1,0000	2.411,37	2.411,37
2	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	3,1920	8,12	25,92
3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	82,9920	0,82	68,05
5	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	74,7307	2,22	165,90
	COMP.	**8**	**EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020**	**M3**			**2.411,37**
1	SICRO	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	CHP	0,4440	10,31	4,58
2	SICRO	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	CHI	3,0876	2,46	7,59
3	SICRO	E9118	Cortadora de pavimento com disco diamantado de 450 a 1.500 mm - 55,40 kW	CHP	1,2706	210,94	268,02
4	SICRO	E9118	Cortadora de pavimento com disco diamantado de 450 a 1.500 mm - 55,40 kW	CHI	2,2609	101,14	228,68

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/3798-A8B9-30BE-E04C e informe o código 3798-A8B9-30BE-E04C

5	COMP.	9	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	TON	2,5548	541,37	1.383,09
6	COT.	2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (C/ ICMS, PIS E COFINS) - Fonte: ANP	KG	9,0000	20,81	187,29
7	SICRO	P9824	Servente	h	14,1263	23,51	332,12

	COMP.	**9**	**USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020**	**TON**			**541,37**
1	SICRO	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	CHP	0,0048	214,42	1,03
2	SICRO	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	CHI	0,0179	107,05	1,92
3	SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHP	0,0176	1874,46	32,99
4	SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	CHI	0,0051	935,58	4,77
5	SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHP	0,0176	311,14	5,48
6	SICRO	E9778	Grupo gerador - 338 kVA	CHI	0,0051	22,68	0,12
7	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	77,87	1,77
8	SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	0,0455	127,69	5,81
9	SICRO	P9824	Servente	h	0,0455	23,51	1,07
10	SICRO	M0191	Brita 1	m³	0,6250	140,94	88,09
11	COT.	3	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (C/ ICMS, PIS E COFINS) - Fonte: ANP	TON	0,0632	4.737,15	299,53
12	SICRO	M0005	Brita 0	m³	0,1998	152,69	30,51
13	SICRO	M0028	Areia média	m³	0,3248	133,10	43,23
14	SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,2000	0,45	25,05

	COMP.	**10**	**EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019**	**M2**			**2,98**
1	SICRO	A9363	Tanque espargidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW	CHP	0,0040	70,90	0,28
2	SICRO	A9363	Tanque espargidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW	CHI	0,0051	33,96	0,17
3	SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	CHP	0,0017	178,30	0,30
4	SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	CHI	0,0038	70,88	0,27
5	SICRO	E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	CHP	0,0020	14,58	0,03
6	SICRO	E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	CHI	0,0040	9,29	0,04
7	SICRO	P9824	Servente	h	0,0055	23,51	0,13
8	COT.	2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (C/ ICMS, PIS E COFINS) - Fonte: ANP	KG	0,4500	3,91	1,76

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/3798-A8B9-30BE-E04C e informe o código 3798-A8B9-30BE-E04C

	COMP.	11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			1.542,98
1	COMP.	9	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	TON	2,5548	541,37	1.383,09
2	SICRO	E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 97 kW	CHP	0,0464	412,62	19,15
3	SICRO	E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 97 kW	CHI	0,0949	182,94	17,36
4	SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	24,47	27,65
5	SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	0,0464	305,95	14,20
6	SICRO	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	CHP	0,0805	279,89	22,53
7	SICRO	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	CHI	0,0607	123,53	7,50
8	SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,1071	177,15	18,97
9	SICRO	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHI	0,0341	78,94	2,69
10	SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,0419	329,14	13,79
11	SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	0,0990	162,10	16,05

	COMP.	12	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA COMERCIAL	M2			11,34
1	SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	0,0001	355,53	0,04
2	SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHI	0,0007	96,29	0,07
3	SICRO	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	CHP	0,0000	214,42	0,01
4	SICRO	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	CHI	0,0008	107,05	0,08
5	SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHP	0,0008	127,69	0,10
6	SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	CHI		82,84	0,00
7	SICRO	E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/276 kW	CHP	0,0008	888,32	0,71
8	SICRO	E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/276 kW	CHI		304,13	0,00
9	SICRO	P9824	Servente	h	0,0164	23,51	0,38
10	COT.	4	EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - RC-1C-E (C/ ICMS, PIS E COFINS) - FONTE: ANP	TON	0,0020	4356,24	8,63
11	SICRO	M0222	Filer calcário	kg	0,1800	0,27	0,05
12	SICRO	6416036	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa II - brita comercial	m³	0,0080	142,88	1,14
13	SICRO	5915406	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	t	0,0120	9,78	0,12
14	SICRO	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	KG	0,0002	28,51	0,01

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/3798-A8B9-30BE-E04C e informe o código 3798-A8B9-30BE-E04C

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 3798-A8B9-30BE-E04C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ALAN MINUSSI PASINI (CPF 016.XXX.XXX-50) em 03/09/2026 13:40:27 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR (CPF 004.XXX.XXX-58) em 03/09/2026 14:53:12 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/3798-A8B9-30BE-E04C

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço	Preço Final
nov/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Sul	2,94822	3,91413
nov/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Sul	3,56814	4,73715
nov/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Sul	5,0886	6,75575
nov/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Rio Grande do Sul	3,28123	4,35624

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos inclusos, à exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.
Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.
Nota 3: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

$$\text{Custo do Asfalto} = \left(\frac{\text{Preço da ANP}}{\frac{(1 - (\text{PIS} + \text{COFINS}))}{(1 - \text{ICMS})}} \right)$$

Prezado(a)!

Tendo em vista o **comunicado de auditoria do TCE/RS nº 5739528**, que trata da alteração do cálculo do custo do asfalto, destacando que o "*ICMS não compõe a base de cálculo para incidência da contribuição para PIS e a COFINS*" conforme elucidado no documento Plenário, RE 574706/PR, no relatório proferido pela Ministra Carmen Lúcia do Supremo Tribunal Federal (STF) em 15 de março de 2017.

Informamos que a SPR/EER analisou criteriosamente essa atualização e reconheceu a sua correção. Nesse contexto, solicitamos portanto, que a nova fórmula seja adotada em todos os orçamentos atualmente em andamento.

Assim, apresentamos a nova fórmula acima.

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/232C-7EFD-C49A-33A5 e informe o código 232C-7EFD-C49A-33A5