

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS									793.325,04	
1.			DRENAGEM E PAVIMENTO : RUAS XV DE NOVEMBRO, GENI MORATELLI E ANTÔNIO PEREIRA DE CAMARGO					-	793.325,04	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	801,00	
1.1.0.1.	DEINFRA	42571	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira (2,00m x 1,5 m).	m²	3,00	267,00	0,00%	267,00	801,00	RA
1.2.			RUA ANTÔNIO PEREIRA DE CAMARGO					-	90.343,26	
1.2.1.			Drenagem Pluvial					-	81.176,64	
1.2.1.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	289,72	8,67	BDI 1	10,99	3.184,02	RA
1.2.1.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	31,56	164,52	BDI 1	208,53	6.581,21	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,75	466,72	BDI 1	591,57	9.908,80	RA
1.2.1.4.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,87	561,83	BDI 1	712,12	26.255,86	RA
1.2.1.5.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	55,00	130,24	BDI 1	165,08	9.079,40	RA
1.2.1.6.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	3,00	696,62	BDI 1	882,97	2.648,91	RA
1.2.1.7.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	11,00	1.408,79	BDI 1	1.785,64	19.642,04	RA
1.2.1.8.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	169,72	18,02	BDI 1	22,84	3.876,40	RA
1.2.2.			Reposição de Calçamento com reaproveitamento de pedra					-	9.166,62	
1.2.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	210,00	2,30	BDI 1	2,92	613,20	RA
1.2.2.2.	Composição	11	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRA (PEDRA REGULAR), INCLUSIVE REJUNTE DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO, COLCHÃO COM PEDRISCO ESPESSURA 10CM, INCLUSO TRANSPORTE - M²	M²	202,88	33,26	BDI 1	42,16	8.553,42	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS									793.325,04	
1.3.			RUA GENI MORATELLI					-	212.123,03	
1.3.1.			Drenagem Pluvial					-	198.827,12	
1.3.1.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	402,26	8,67	BDI 1	10,99	4.420,84	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	31,71	164,52	BDI 1	208,53	6.612,49	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27,27	466,75	BDI 1	591,61	16.133,20	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	149,59	561,83	BDI 1	712,12	106.526,03	RA
1.3.1.5.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	3,00	696,62	BDI 1	882,97	2.648,91	RA
1.3.1.6.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	11,00	1.408,79	BDI 1	1.785,64	19.642,04	RA
1.3.1.7.	Composição	13	CAIXA DE LIGAÇÃO NA TUBULAÇÃO DA GALERIA EM CONCRETO ARMADO	Und.	1,00	30.713,99	BDI 1	38.929,98	38.929,98	RA
1.3.1.8.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	171,35	18,02	BDI 1	22,84	3.913,63	RA
1.3.2.			Reposição de Calçamento com reaproveitamento de pedra					-	13.295,91	
1.3.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	300,00	2,30	BDI 1	2,92	876,00	RA
1.3.2.2.	Composição	11	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRA (PEDRA REGULAR), INCLUSIVE REJUNTE DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO, COLCHÃO COM PEDRISCO ESPESURA 10CM, INCLUSO TRANSPORTE - M²	M²	294,59	33,26	BDI 1	42,16	12.419,91	RA
1.4.			RUA XV DE NOVEMBRO					-	367.610,40	
1.4.1.			Drenagem Pluvial					-	145.009,04	
1.4.1.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	393,49	8,67	BDI 1	10,99	4.324,46	RA

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS									793.325,04	
1.4.1.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	17,25	164,52	BDI 1	208,53	3.597,14	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,33	294,24	BDI 1	372,95	1.241,92	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	156,80	561,83	BDI 1	712,12	111.660,42	RA
1.4.1.5.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	2,00	696,62	BDI 1	882,97	1.765,94	RA
1.4.1.6.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	10,00	1.408,79	BDI 1	1.785,64	17.856,40	RA
1.4.1.7.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	175,76	18,02	BDI 1	22,84	4.014,36	RA
1.4.1.8.	Composição	14	MEIO FIO EM CAIXARIA CONCRETADO NO LOCAL	M	10,00	43,27	BDI 1	54,84	548,40	RA
1.4.2.			Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ					-	35.991,24	
1.4.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	254,85	2,30	BDI 1	2,92	744,16	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96400	CAMADA DE MACADAME SECO (RACHÃO) COMPACTADO, e=15cm	M3	38,23	160,93	BDI 1	203,98	7.798,16	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96396	CAMADA DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, e= 10cm	M3	25,48	180,69	BDI 1	229,02	5.835,43	RA
1.4.2.4.	Composição	05	IMPRIMAÇÃO CM-30	M²	254,85	2,51	BDI 1	3,18	810,42	RA
1.4.2.5.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	254,85	2,25	BDI 1	2,85	726,32	RA
1.4.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,19	1.510,25	BDI 1	1.914,24	19.506,11	RA
1.4.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 50 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	509,50	0,88	BDI 1	1,12	570,64	RA
1.4.3.			Recapamento Asfáltico - CBUQ					-	185.492,24	
1.4.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.293,40	7,36	BDI 1	9,33	12.067,42	RA
1.4.3.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.164,06	0,88	BDI 1	1,12	1.303,75	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS									793.325,04	
1.4.3.3.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	1.293,40	2,25	BDI 1	2,85	3.686,19	RA
1.4.3.4.	SINAPI	95996	REPERFILAGEM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) ESPESSURA MÍNIMA 2,5CM	M3	38,80	1.307,91	BDI 1	1.657,78	64.321,86	RA
1.4.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,74	1.510,25	BDI 1	1.914,24	99.042,78	RA
1.4.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, 50 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.527,00	0,88	BDI 1	1,12	5.070,24	RA
1.4.4.			Sinalização Viária					-	1.117,88	
1.4.4.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1,79	23,30	BDI 1	29,53	52,86	RA
1.4.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	169,05	4,97	BDI 1	6,30	1.065,02	RA
1.5.			RUA CARLOS PISANI E RUA ARAUCÁRIA					-	122.447,35	
1.5.1.			Drenagem Pluvial					-	111.256,19	
1.5.1.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	301,25	8,67	BDI 1	10,99	3.310,74	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	47,18	294,24	BDI 1	372,95	17.595,78	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	97,74	561,83	BDI 1	712,12	69.602,61	RA
1.5.1.4.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA	Und.	3,00	696,62	BDI 1	882,97	2.648,91	RA
1.5.1.5.	Composição	02	CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.	Und.	6,00	1.408,79	BDI 1	1.785,64	10.713,84	RA
1.5.1.6.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	177,52	18,02	BDI 1	22,84	4.054,56	RA
1.5.1.7.	Composição	15	BUEIRO SIMPLES - ALA EM CONCRETO	UND	1,00	2.627,02	BDI 1	3.329,75	3.329,75	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos - SC	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CENTRO E SENHOR BOM JESUS									793.325,04	
1.5.2.			Reposição de Calçamento com reaproveitamento de pedra					-	11.191,16	
1.5.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	250,00	2,30	BDI 1	2,92	730,00	RA
1.5.2.2.	Composição	11	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRA (PEDRA REGULAR), INCLUSIVE REJUNTE DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO, COLCHÃO COM PEDRISCO ESPESSURA 10CM, INCLUSO TRANSPORTE - M²	M²	248,13	33,26	BDI 1	42,16	10.461,16	RA

RECURSO ↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Campos Novos - SC

Local

segunda-feira, 16 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Cristiane Carezia

CREA/CAU: 081113-9

ART/RRT: 8970764-6