



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, INDÚSTRIA,
COMÉRCIO E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORÇAMENTO ESTIMADO

OBJETO	CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA CICLOVIA AO LONGO DA SC-477 (KM 192+385 a 194+120)
DATA BASE	SINAPI - 09/2025 - N DES - SC SICRO - 07/2025 - N DES - SC SEINFRA- 07/2025 - N DES
BDI	22%

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QNT	CUSTO UNI	BDI	PREÇO UNI	PREÇO TOT
								TOTAL DA OBRA	R\$ 738.839,52
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PROJETOS E CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 153.573,98
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 70.483,69
1.1.1	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	UND	1,00	R\$ 57.773,52	1	R\$ 70.483,69	R\$ 70.483,69
1.2	CANTEIRO DE OBRA E MOBILIZAÇÃO								R\$ 6.287,23
1.2.1	CREA/SC	2026	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONFEA - DELIBERAÇÃO CCSS Nº 57/2025)	UND	2,00	R\$ 285,59	1	R\$ 348,41	R\$ 696,82
1.2.2	COMPOSIÇÃO	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.773,18	1	R\$ 2.163,27	R\$ 2.163,27
1.2.3	SINAPI-C	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 468,19	1	R\$ 571,19	R\$ 3.427,14
1.3	PROJETOS DE ENGENHARIA								R\$ 76.803,06
1.3.1	COMPOSIÇÃO	3	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO COMPLETO, INCLUSO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	1,00	R\$ 62.953,33	1	R\$ 76.803,06	R\$ 76.803,06
2	INFRAESTRUTURA								R\$ 585.265,54
2.1	CICLOVIA								R\$ 583.102,27
2.1.1	SINAPI-C	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.164,00	R\$ 0,68	1	R\$ 0,82	R\$ 3.414,48
2.1.2	SINAPI-C	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	3.817,00	R\$ 73,07	1	R\$ 89,14	R\$ 340.247,38
2.1.3	SINAPI-C	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	347,00	R\$ 86,42	1	R\$ 105,43	R\$ 36.584,21
2.1.4	SINAPI-C	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.470,00	R\$ 47,92	1	R\$ 58,46	R\$ 202.856,20
2.2	DESMOBILIZAÇÃO								
2.2.1	COMPOSIÇÃO	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.773,18	1	R\$ 2.163,27	R\$ 2.163,27



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, INDÚSTRIA,
COMÉRCIO E SERVIÇOS

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QNT	CUSTO UNI	BDI	PREÇO UNI	PREÇO TOT
								TOTAL DA OBRA	R\$ 738.839,52

Timbó, 16 de dezembro de 2025

Responsável pela elaboração:
Eduardo Camilo Cherini
Registro Profissional: CREA/SC 212858-9

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/12/2025 10:08 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p5ba6fc34962a1>





PLANILHA DE QUANTITATIVO

OBJETO CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA CICLOVIA AO LONGO DA SC-477 (KM 192+385 a 194+120)

ITEM	PAVIMENTO	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	OBS	QNT	Ø	KG	DMT	COMP.	LARG.	ALT.	PERIM.	ÁREA	VOLUME	TOTAL
1.1.1	-	Gestão	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL												1,00
1.2.1	-	Gestão	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONFEA - DELIBERAÇÃO CCSS Nº 57/2025)												2,00
1.2.2	-	Gestão	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												1,00
1.2.3	-	Gestão	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						2	3			6,00		6,00
1.3.1	-	Projeto	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO COMPLETO, INCLUSO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												1
2.1.1	-	Limpeza	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024						415	2,4			996,00		996,00
2.1.1	-	Limpeza	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024						620	2,4			1488,00		1488,00
2.1.1	-	Limpeza	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024						340	2,4			816,00		816,00
2.1.1	-	Limpeza	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024						360	2,4			864,00		864,00
2.1.2	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022						415	2,2			913,00		913,00




**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, INDÚSTRIA,
COMÉRCIO E SERVIÇOS**

ITEM	PAVIMENTO	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	OBS	QNT	Ø	KG	DMT	COMP.	LARG.	ALT.	PERIM.	ÁREA	VOLUME	TOTAL
2.1.2	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						620	2,2			1364,00		1364,00
2.1.2	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						340	2,2			748,00		748,00
2.1.2	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						360	2,2			792,00		792,00
2.1.3	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						415	0,2			83,00		83,00
2.1.3	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						620	0,2			124,00		124,00
2.1.3	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						340	0,2			68,00		68,00
2.1.3	-	Pavimentação	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						360	0,2			72,00		72,00
2.1.4	-	Locação	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		2				415						830
2.1.4	-	Locação	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		2				620						1240
2.1.4	-	Locação	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		2				340						680





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, INDÚSTRIA,
COMÉRCIO E SERVIÇOS

ITEM	PAVIMENTO	DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	OBS	QNT	Ø	KG	DMT	COMP.	LARG.	ALT.	PERIM.	ÁREA	VOLUME	TOTAL
2.1.4	-	Locação	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		2				360						720
2.2.1	-	Gestão	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												1



**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

OBJETO	CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA CICLOVIA AO LONGO DA SC-477 (KM 192+385 a 194+120)
---------------	-------------------------------------------------------------------------------

Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	VALOR DO EVENTO	PERCENTUAL TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 70.483,69	9,54%
2	PROJETOS	R\$ 76.803,06	10,40%
3	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 9.701,71	1,31%
4	LOCAÇÃO	R\$ 202.856,20	27,46%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 378.994,86	51,30%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 738.839,52	100%





SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

CRONOGRAMA DE EVENTOS - PLE

OBJETO | CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA CICLOVIA AO LONGO DA SC-477 (KM 192+385 a 194+120)

Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	TIPO	1	2	3	4	5	TOTAL
			GERAL	EST 192+385 até 192+800	EST 192+800 até 193+420	EST 193+420 até 193+760	EST 193+760 até 194+120	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	Proporcional à execução dos demais eventos					
		R\$	R\$ 70.483,69					R\$ 70.483,69
		%	100,00%					9,54%
2	PROJETOS	MÊS	3					3
		R\$	R\$ 76.803,06					R\$ 76.803,06
		%	100,00%					10,40%
3	SERVIÇOS INICIAIS	MÊS	4	5	5	6	6	
		R\$	R\$ 6.287,23	R\$ 816,72	R\$ 1.220,16	R\$ 669,12	R\$ 708,48	R\$ 9.701,71
		%	64,81%	8,42%	12,58%	6,90%	7,30%	1,31%
4	LOCAÇÃO	MÊS		7	7	8	8	
		R\$		R\$ 48.521,80	R\$ 72.490,40	R\$ 39.752,80	R\$ 42.091,20	R\$ 202.856,20
		%		23,92%	35,73%	19,60%	20,75%	27,46%
5	PAVIMENTAÇÃO	MÊS	8	8	9	9	9	
		R\$	R\$ 2.163,27	R\$ 90.135,51	R\$ 134.660,28	R\$ 73.845,96	R\$ 78.189,84	R\$ 378.994,86
		%	0,57%	23,78%	35,53%	19,48%	20,63%	51,30%
TOTAL								R\$ 738.839,52
Os valores preenchidos correspondem ao mês de finalização do respectivo evento								





**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

CURVA S

OBJETO CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA CICLOVIA AO LONGO DA SC-477 (KM 192+385 a 194+120)

CURVA S - PREVISTA



MÊS	VALOR	%UNI	%ACUMULADO
1	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
2	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3	R\$ 76.803,06	10,40%	10,40%
4	R\$ 6.287,23	0,85%	11,25%
5	R\$ 2.036,88	0,28%	11,52%
6	R\$ 1.377,60	0,19%	11,71%
7	R\$ 121.012,20	16,38%	28,09%
8	R\$ 174.142,78	23,57%	51,66%
9	R\$ 357.179,77	48,34%	100,00%
Total	R\$ 738.839,52		



CURVA ABC - PRINCIPIO DE PARETO

OBJETO CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA CICLOVIA AO LONGO DA SC-477 (KM 192+385 a 194+120)

A < 80 %

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 340.247,38	46,05%	46,05%	A
2.1.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 202.856,20	27,46%	73,51%	A
1.3.1	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO COMPLETO, INCLUSO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	R\$ 76.803,06	10,40%	83,90%	B
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	R\$ 70.483,69	9,54%	93,44%	C
2.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 36.584,21	4,95%	98,39%	C
1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	R\$ 3.427,14	0,46%	98,86%	C
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	R\$ 3.414,48	0,46%	99,32%	C
1.2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 2.163,27	0,29%	99,61%	C
2.2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 2.163,27	0,29%	99,91%	C
1.2.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONFEA - DELIBERAÇÃO CCSS Nº 57/2025)	R\$ 696,82	0,09%	100,00%	C
Total		R\$ 738.839,52	100,00%	-	10

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO,
MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESEMPESAS INDIRETAS

OBJETO CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA CICLOVIA AO LONGO DA SC-477 (KM 192+385 a 194+120)

BDI

TIPO DE OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, RODOVIAS, FERROVIAS, RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA
Taxa de Administração Central (AC)	4,01%
Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,40%
Taxa de Risco (R)	0,56%
Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,11%
Taxa de Lucro/Remuneração (L)	7,30%
Taxa de Tributos (PIS, COFINS, ISS) (I)	6,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) 01	22,00%

Valor calculado conforme fórmula do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	UND		R\$	57.773,52
OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,0000	R\$ 130,59	R\$ 31.341,60
SINAPI-C	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 149,08	R\$ 3.577,92
SINAPI-C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,0000	R\$ 38,09	R\$ 22.854,00

COMPOSIÇÃO	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND		R\$	1.773,18
OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	H	2,0000	R\$ 199,27	R\$ 398,53
SICRO	E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 Kw	H	2,0000	R\$ 108,84	R\$ 217,68
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	H	2,0000	R\$ 423,62	R\$ 847,24
SICRO	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	H	2,0000	R\$ 154,87	R\$ 309,73

COMPOSIÇÃO	3	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO COMPLETO, INCLUSO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND		R\$	62.953,33
OBS:						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA/SP	03-053-017	PROJETO BÁSICO (A1) - corrigido	UND	6,0000	R\$ 5.715,59	R\$ 34.293,52
		PERFILS LONGITUDINAIS		4,0000		
		SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES		1,0000		
		PERFILS TRANSVERSAIS		1,0000		
SEINFRA/SP	03-053-018	PROJETO EXECUTIVO (A1) - corrigido	UND	6,0000	R\$ 4.776,64	R\$ 28.659,84
		PERFILS LONGITUDINAIS		4,0000		
		SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES		1,0000		
		PERFILS TRANSVERSAIS		1,0000		
SINAPI	90779	Fator de correção Regional	und	0,8058		
		São Paulo > Florianópolis, considerando código 90779 Engenheiro Civil Senior SINAPI	s/und	0,8058		
		Florianópolis/SC	R\$/h	149,0800		
		São Paulo/SP	R\$/h	185,0100		
DNIT	IR	Fator de Correção Temporal	und	0,0079		
		Fator de correção Temporal - Julho/2025 para Dezembro/2025, índice de reajuste do DNIT	s/und	0,0079		
		Índice em Julho/2025	s/und	307,5640		
		Índice em Outubro/2025 (vigente em dezembro de 2025)	s/und	309,9850		
SEINFRA/SP	03-053-017	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) - sem correção	UND	0,0000	R\$ 7.037,72	R\$ -

ESTE DOCUMENTO É ASSINADO EM 18/12/2025 10:08:03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.pfm.com.br/5ba6fc9496cd

