CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Ponte Adolfo Konder /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,52%
Seguro e Garantia	SG	1,22%
Risco	R	2,32%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**26,58%**

–

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Dutra do Nascimento
CREA/CAU: CREA-SC 225647-1
ART/RRT: 10456268-4

gov.br
Documento assinado digitalmente
DIEGO DUTRA DO NASCIMENTO
Data: 21/08/2026 14:55:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Ponte Adolfo Konder

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	0	CAÇADOR	26,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**145.505,13**	
1.			**ESTRUTURA**					**-**	**145.505,13**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**10.961,38**	
1.1.1.	Composição	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	5.746,08	BDI 1	7.273,39	7.273,39	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	504,08	BDI 1	638,06	2.871,27	RA
1.1.3.	Composição	4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS	M2	1,28	504,08	BDI 1	638,06	816,72	RA
1.2.			**REFORÇO BLOCOS CABECEIRAS**					**-**	**83.257,64**	
1.2.1.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.261,57	9,84	BDI 1	12,46	15.719,16	RA
1.2.2.	Composição	1	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA	M3	40,21	837,03	BDI 1	1.059,51	42.602,90	RA
1.2.3.	Composição	2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE PINUS, 2,5X30CM , 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	19,65	65,99	BDI 1	83,53	1.641,36	RA
1.2.4.	SICRO	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	18,53	65,80	BDI 1	83,29	1.543,36	RA
1.2.5.	SICRO	1608021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	115,80	67,32	BDI 1	85,21	9.867,32	RA
1.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,40	578,33	BDI 1	732,05	1.024,87	RA
1.2.7.	Composição	7	ENSECADEIRA DE MADEIRA SIMPLES H < 2M (2 UTILIZAÇÕES)	M2	30,00	246,69	BDI 1	312,26	9.367,80	RA
1.2.8.	SICRO	5914539	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	828,87	1,37	BDI 1	1,73	1.433,95	RA
1.2.9.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	49,93	0,90	BDI 1	1,14	56,92	RA
1.3.			**RECUPERAÇÃO FRONTAL CABECEIRAS**					**-**	**23.339,98**	
1.3.1.	SICRO	4413018	FIXAÇÃO DE TELA ELETROSSOLDADA EM TALUDE PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA OU CONCRETO PROJETADO	KG	161,17	12,59	BDI 1	15,94	2.569,05	RA
1.3.2.	SICRO	1207719	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M3	11,12	1.293,44	BDI 1	1.637,24	18.206,11	RA
1.3.3.	Composição	6	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	31,50	54,34	BDI 1	68,78	2.166,57	RA
1.3.4.	SICRO	5914539	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	221,41	1,37	BDI 1	1,73	383,04	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Ponte Adolfo Konder

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	0	CAÇADOR	26,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**145.505,13**	
1.3.5.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	13,34	0,90	BDI 1	1,14	15,21	RA
1.4.			**VIGAS CABECEIRAS**					**-**	**22.914,75**	
1.4.1.	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,02	11,65	BDI 1	14,75	7.154,05	RA
1.4.2.	Composição	1	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA	M3	3,48	837,03	BDI 1	1.059,51	3.687,09	RA
1.4.3.	Composição	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,50	81,74	BDI 1	103,47	1.396,85	RA
1.4.4.	SICRO	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	11,81	65,80	BDI 1	83,29	983,65	RA
1.4.5.	SICRO	1608021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	73,80	67,32	BDI 1	85,21	6.288,50	RA
1.4.6.	SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	18,56	139,61	BDI 1	176,72	3.279,92	RA
1.4.7.	SICRO	5914539	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	69,32	1,37	BDI 1	1,73	119,92	RA
1.4.8.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	4,18	0,90	BDI 1	1,14	4,77	RA
1.5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**5.031,38**	
1.5.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M2	2,36	425,21	BDI 1	538,23	1.270,22	RA
1.5.2.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	495,23	BDI 1	626,86	3.761,16	RA

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.

CAÇADOR

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Ponte Adolfo Konder

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (N DES.)	0	CAÇADOR	26,58%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
0									**145.505,13**

Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Dutra do Nascimento
CREA/CAU: CREA-SC 225647-1
ART/RRT: 10456268-4

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO
0	0	-	Ponte Adolfo Konder

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 01/27	2 02/27	3 03/27
1.	**ESTRUTURA**	**145.505,13**	% Período:	31,62%	38,89%	29,49%
1.1.	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMI	10.961,38	% Período:	40,00%	30,00%	30,00%
1.2.	REFORÇO BLOCOS CABECEIRAS	83.257,64	% Período:	50,00%	50,00%	
1.3.	RECUPERAÇÃO FRONTAL CABECEIRA	23.339,98	% Período:		50,00%	50,00%
1.4.	VIGAS CABECEIRAS	22.914,75	% Período:			100,00%
1.5.	SINALIZAÇÃO	5.031,38	% Período:			100,00%

Total: R$ 145.505,13

		1	2	3
Período:	%:	31,62%	38,89%	29,49%
	Repasse:	-	-	-
	Contrapartida:	46.013,37	56.587,23	42.904,53
	Outros:	-	-	-
	Investimento:	**46.013,37**	**56.587,23**	**42.904,53**
Acumulado:	%:	31,62%	70,51%	100,00%
	Repasse:	-	-	-
	Contrapartida:	46.013,37	102.600,60	145.505,13
	Outros:	-	-	-
	Investimento:	**46.013,37**	**102.600,60**	**145.505,13**
	Administração Local:			

crosserviço da Administração Local:

ado o Macrosserviço de Administração Local

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 21 de agosto de 2026
Data

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**1**	**CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA**	**M3**		**834,20**	**837,03**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,069	0,60	0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	1,44	1,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,502	26,31	28,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	35,62	38,10
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	38,21	40,94
SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1,105	63,32	63,32
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,105	654,30	654,30
Composição	**2**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE PINUS, 2,5X30CM , 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024**	**M2**		**58,00**	**59,99**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0058012	37,83	40,59
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0014435	39,09	41,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140398	38,21	40,94
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113351	27,81	29,70
SINAPI-I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,2493506	14,73	14,73
SINAPI-I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,1371429	40,00	40,00
SINAPI-I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1246753	38,27	38,27
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0088727	15,13	15,13
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,42	7,04	7,04
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035072	5,31	5,31
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,12	11,68	11,68
Composição	**3**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**MÊS**		**5.335,20**	**5.746,08**
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	145,00	156,54
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	38,65	41,44
Composição	**4**	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS**	**M2**		**500,61**	**504,08**
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	500,61	504,08
Composição	**5**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	**M2**		**77,69**	**81,74**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	37,83	40,59
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013	39,09	41,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	38,21	40,94
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	27,81	29,70
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	18,67	18,67
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,134	11,68	11,68
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	15,42	15,42
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,46	2,46
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,04	7,04
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	5,31	5,31
Composição	**6**	**LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)**	**M2XMÊS**		**53,25**	**54,34**
SINAPI	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	0,2325	17,34	18,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	26,31	28,04
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3165	32,00	34,28
sinapi-i	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1	37,50	37,50
Composição	**7**	**ENSECADEIRA DE MADEIRA SIMPLES H < 2M (2 UTILIZAÇÕES)**	**M2**		**238,23**	**246,69**
sinapi-i	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,7	7,04	7,04
sinapi-i	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,28	11,68	11,68
sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	38,21	40,94
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	26,31	28,04
sinapi	106248	CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	0,2	318,83	321,57

21/08/2026
Data

Responsável Técnico: DIEGO DUTRA DO NASCIMENTO
CREA/CAU: CREA-SC 10429279-2