

**Razão Social:** ARTEFATOS DE CIMENTO CESCO LTDA  
**Endereço:** Rua Wilma Schlosser, S/N, Bairro Industrial  
**CEP:** 89.872-000  
**Cidade/Estado:** Modelo, SC.  
**CNPJ:** 13.079.750/0001-42


**LICITANTE:** ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA/SC  
**ENDEREÇO:** RUA SÃO LUIZ 210.  
**CNPJ:** 80.912.124/0001-82  
**PROCESSO LICITATÓRIO:** Nº. 13/2024  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA





### PROPOSTA

A  
Comissão Permanente de Licitações do Município de São Miguel da Boa Vista.

Item	Qnt	Und	Descrição	Valor Unit	Valor Total
01	01	OBRA	Execução de calçada pública e muro de contenção, nas margens da rodovia SC 492 – Trecho I e II, Rua Apolônia Rabuske e Rua José Edgar Petter, com área de 650,40m <sup>2</sup> , conforme itens, memoriais e projetos em anexo elaborados pelo setor de engenharia da AMERIOS.	R\$133.850,78	R\$133.850,78

Modelo, SC, 08 de março de 2024

  
ARTEFATOS DE CIMENTO CESCO LTDA  
Gerente Administrativo  
IASSER DANIEL CESCO  
CPF: 045.053.399-98  
RG: 12R4.424.414/SSP/SC



# ARTEFATOS DE CIMENTO CESCO LTDA

**PAVILAR**

Rua Wilma Schlosser - SN - Industrial - Fone (49) 3365 3611

CEP: 89872 000 - Modelo- SC

CNPJ: 13.079.750.0001-42 - Inscrição Estadual: 256.294.950

Ao Município de São Miguel da Boa Vista/SC

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CALÇADA PÚBLICA

Município : SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - SC

Projeto : CALÇADA PÚBLICA

Local : RODOVIA SC 492 - Trecho I e II, RUA APOLÔNIA RAPUSKE e RUA JOSÉ EDGAR PETTER

Área: 650,40 m<sup>2</sup>

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 13/2024 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
<b>1,00</b>			<b>PLACAS</b>					
1.1	4813 I.	250,00	Placa de obra (para construção civil) em chapa aço galvanizado N. 22, adesivada de 2,40 x 1,20 m	4,50	m <sup>3</sup>	310,00	1.395,00	
1.2	4513 I.	6,04	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	9,00	m <sup>3</sup>	7,49	67,41	
<b>Total do item.....</b>								<b>1.462,41</b>
<b>2,00</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					
2,10	99064 S.	0,41	Locação de Pavimentação	333,80	m	0,51	170,24	
<b>Total do item.....</b>								<b>170,24</b>
<b>3,00</b>			<b>RETIRADAS</b>					
			<b>Remoção dos Canteiros</b>					
3,10	97634 S.	6,26	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento	2,26	m <sup>2</sup>	7,76	17,54	
3,20	97635 S.	17,32	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento	0,00	m <sup>2</sup>	21,48	0,00	
3,30	98526 S.	81,55	Remoção de Raízes remanescentes de tronco de Árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m	8,00	Unid.	101,12	808,96	
3,40	98525 S.	0,43	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (Diâmetro de tronco menor de 0,20 m), com trator de esteiras	602,70	m <sup>2</sup>	0,53	319,43	
3,50	97636 S.	22,52	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	2,45	m <sup>2</sup>	27,92	68,40	
<b>Total do item.....</b>								<b>1.214,33</b>
<b>4,00</b>			<b>REGULARIZAÇÃO /COMPACTAÇÃO</b>					
4,10	100576 S.	2,51	Regularização e Compactação de Subleito de solo predominantemente argiloso	650,40	m <sup>2</sup>	3,11	2.022,74	
<b>Total do item.....</b>								<b>2.022,74</b>
<b>5,00</b>			<b>CALÇADA PÚBLICA</b>					
			<b>Paver</b>					
5,10	92396 S.	71,82	Execução de Passeio em Piso intertravado, com bloco retangular de cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm Execução de Passeio em Piso intertravado, com bloco retangular de 25x10 cm	500,55	m <sup>2</sup>	79,00	39.543,45	
5,20	Comp. 03	110,73	DIRECIONAL, espessura 6 cm, com colchão de pó de pedra espessura 5 cm e rejunte de pó de pedra Execução de Passeio em Piso intertravado, com bloco retangular de 25x10 cm	82,15	m <sup>2</sup>	104,00	8.543,60	
5,30	Comp. 02	110,73	ALERTAL, espessura 6 cm, com colchão de pó de pedra espessura 5 cm e rejunte de pó de pedra	2,95	m <sup>2</sup>	137,31	405,06	
<b>Total do item.....</b>								<b>48.492,11</b>
<b>6,00</b>			<b>VIGA DE ACABAMENTO</b>					
6,10	Comp. 01	3.048,61	Concreto Armado Fck 25 Mpa para a Viga de Acabamento	4,15	m <sup>2</sup>	3.780,28	15.688,16	
<b>Total do item.....</b>								<b>15.688,16</b>
<b>7,00</b>			<b>MEIO FIO</b>					
7,10	94273 S.	51,45	Assentamento de Guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm, para vias urbanas	284,50	m	63,80	18.151,10	
<b>Total do item.....</b>								<b>18.151,10</b>
<b>8,00</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
			<b>Escavação das Valas</b>					
8,10	90091 S.	6,24	Escavação Mecanizada de Vala com Prof. Até 1,5 m, com escavadeira hidráulica, larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica largura 1,5 a 2,5 m	5,12	m <sup>3</sup>	7,74	39,63	

8,20	93367 S.	23,16	profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência Tubulação Tubo de Concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm	3,55	m'	28,72	101,96
8,30	92210 S.	171,14	junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e Assentamento Tubo de Concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm	0,00	m	212,21	0,00
8,40	92216 S.	585,50	junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e Assentamento Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 2000 mm	2,00	m	726,02	1.452,04
8,50	Comp. 04	2.941,08	junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e Assentamento	0,00	m	3.646,94	0,00
<b>Total do item.....</b>							<b>1.593,63</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>RS 88.794,73</b>

(Oitenta e Oito Mil e Setecentos e Noventa e Quatro Reais e Setenta e Três Centavos)

Modelo/SC 12 de Março de 2024

**IASSER DANIEL**  
**CESCO:0450533**  
**9998**  
 IASSER DANIEL CESCO  
 CPF: 045 053 399-98  
 Sócio Administrador

Assinado digitalmente por IASSER DANIEL  
 CESCO:0450533398  
 ID: C=BR; CN=IASSER DANIEL; OU=CESCO; OU=IASSER DANIEL; OU=IASSER DANIEL  
 #Renovado: Eletrônica, TUC/Contratos, Digital, CUI-  
 CESCO:0450533398  
 CESCO:0450533398  
 Data: 2024.03.08 14:11:16.0300  
 Local: São Paulo - SP  
 Data: 2024.03.08 14:11:16.0300  
 Funct: PDF Reader Versão: 2023.2.0

**ALEX SANDRO**  
**FIUZA DA**  
**SILVA:060758959**  
**06**  
 Assinado de forma digital  
 por ALEX SANDRO FIUZA  
 DA SILVA:06075895906  
 Dados: 2024.03.07  
 16:20:08 -03'00'  
 ALEX SANDRO FIUZA DA SILVA  
 CREA/SC: S1 126422-2  
 Responsável Técnico





# ARTEFATOS DE CIMENTO CESCO LTDA

PAVILAR

Rua Wilma Schlosser - SN - Industrial - Fone (49) 3365 3611

CEP: 89872 000 - Modelo- SC

CNPJ: 13.079.750.0001-42 - Inscrição Estadual: 256.294.950

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CALÇADA PÚBLICA

Município : SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - SC

Projeto : CALÇADA PÚBLICA

Local : RODOVIA SC 492 - Trecho I e II, RUA APOLÔNIA RAPUSKE e RUA JOSÉ EDGAR PETTER

Área: 650,40 m<sup>2</sup>

	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês			
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
PLACAS	R\$ 1.462,41	1,51%	R\$ 1.462,41	1,51						
LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 170,24	0,18%	R\$ 42,56	0,045	R\$ 42,56	0,045	R\$ 42,56	0,045		
RETIRADAS	R\$ 1.214,33	1,26%	R\$ 303,58	0,315	R\$ 303,58	0,315	R\$ 303,58	0,315		
REGULARIZAÇÃO /COMPACTAÇÃO	R\$ 2.022,74	2,09%	R\$ 505,68	0,522	R\$ 505,68	0,522	R\$ 505,68	0,522		
CALÇADA PÚBLICA	R\$ 48.492,11	58,26%	R\$ 12.123,02	14,565	R\$ 12.123,02	14,565	R\$ 12.123,02	14,565		
VIGA DE ACABAMENTO	R\$ 15.688,16	16,25%	R\$ 3.922,04	4,06	R\$ 3.922,04	4,06	R\$ 3.922,04	4,06		
MEIO FIO	R\$ 18.151,10	18,80%	R\$ 4.537,77	4,7	R\$ 4.537,77	4,7	R\$ 4.537,77	4,7		
DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.593,63	1,65%	R\$ 398,40	0,41	R\$ 398,40	0,41	R\$ 398,40	0,41		
TOTAL	R\$ 88.794,73	100%	R\$ 23.295,46	26,127	R\$ 21.833,05	24,617	R\$ 21.833,05	24,617		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>R\$ 23.295,46</b>	<b>26,127</b>	<b>R\$ 45.128,51</b>	<b>50,744</b>	<b>R\$ 66.961,56</b>	<b>75,361</b>	<b>R\$ 88.794,73</b>	<b>100</b>

Modelo/SC 12 de Março de 2024

IASSER DANIEL  
CESCO:04505339998

IASSER DANIEL CESCO  
CPF: 045.053.399-98  
Sócio Administrador

ALEX SANDRO  
FIUZA DA  
SILVA:06075895906

Assinado de forma digital por  
ALEX SANDRO FIUZA DA  
SILVA:06075895906  
Dados: 2024.03.08 14:21:07  
-03'00'

ALEX SANDRO FIUZA DA SILVA  
CREA/SC: S1 126422-2  
Responsável Técnico



# ARTEFATOS DE CIMENTO CESCO LTDA

PAVILAR

Rua Wilma Schlosser - SN - Industrial - Fone (49) 3365 3611

CEP. 89872-000 - Modelo- SC

CNPJ. 13 079 750 0001-42 - Inscrição Estadual 256.294.950

Ao Município de São Miguel da Boa Vista/SC

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MURO DE CONTENÇÃO

MUNICÍPIO SÃO MIGUEL DA BOA VISTA  
PROJETO ESTRUTURAL MURO DE CONTENÇÃO  
LOCAL: RUA APOLÔNIA RAPUSKE  
PROCESSO LICITATORIO Nº 13/2024 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA

BDI 01 = 24,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
<b>1 MURO - SEÇÃO A</b>								
<b>FUNDAÇÃO</b>								
1	99059 S.	R\$ 20,00	Locação convencional de obra utilizando gabarito de tábuas corridas	16,00	m	R\$ 24,80	R\$ 396,80	
1	88907 S.	R\$ 236,00	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m³	2,00	chp	R\$ 292,64	R\$ 585,28	
1	97083 S.	R\$ 3,20	Compactação mecânica de solo com compactador de solo à percussão	11,60	m³	R\$ 3,97	R\$ 46,05	
1	95241 S.	R\$ 32,00	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, inclusos - Lançamento e Adensamento	11,60	m²	R\$ 39,68	R\$ 460,29	
2	96532 S.	R\$ 80,00	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata em madeira serrada 25mm	17,76	m²	R\$ 99,20	R\$ 1.761,79	
2	96558 S.	R\$ 570,00	Concretagem de sapatas Fck 30 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	3,81	m³	R\$ 500,00	R\$ 1.905,00	
<b>SUPERESTRUTURA</b>								
2	92266 S.	R\$ 85,00	Fabricação de formas para VIGAS, em chapa de madeira compensada plastificada E = 18 mm	35,00	m²	R\$ 105,40	R\$ 3.689,00	
2	92264 S.	R\$ 95,00	Fabricação de formas para PILARES, em chapa de madeira compensada plastificada E = 18 mm	9,60	m²	R\$ 117,80	R\$ 1.130,88	
2	103675 S.	R\$ 530,00	Concretagem, Fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento (VIGAS + PILARES + LAJES)	3,54	m³	R\$ 657,20	R\$ 2.326,49	
<b>ARMADURA (FUNDAÇÃO + SUPERESTRUTURA)</b>								
1,10	92759 S.	R\$ 12,50	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm - montagem	80,00	Kg	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00	
1	92761 S.	R\$ 11,20	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm - montagem	27,00	Kg	R\$ 13,89	R\$ 375,03	
1	92762 S.	R\$ 9,50	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm - montagem	402,00	Kg	R\$ 8,6	R\$ 3.457,20	
1	92763 S.	R\$ 8,00	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm - montagem	185,00	Kg	R\$ 9,92	R\$ 1.835,20	
<b>FECHAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO / DRENO</b>								
1	103318 S.	R\$ 90,00	Alvenaria de Blocos de Concreto Estrutural 14x19x39 (Espessura 14 cm) Fbk 14 Mpa	14,50	m²	R\$ 111,60	R\$ 1.618,20	
1	92761 S.	R\$ 11,20	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm - montagem	57,56	Kg	R\$ 13,89	R\$ 799,51	
1	103675 S.	R\$ 530,00	Concretagem, Fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento (VIGAS + PILARES + LAJES)	0,80	m³	R\$ 657,20	R\$ 525,76	
<b>DRENAGEM</b>								
1	4718 I.	R\$ 90,00	Pedra britada nº 02 - Dreno vertical	4,80	m³	R\$ 111,60	R\$ 535,68	
1	4011 I.	R\$ 8,00	Geotextil tecido agulhado de filamentos contínuos 100 % poliéster, resistência à tração 10 KN/m	25,00	m²	R\$ 9,92	R\$ 248,00	
1	38052 I.	R\$ 10,00	Tubo de PVC corrugado diâmetro 100 mm	16,00	m	R\$ 12,40	R\$ 198,40	
1,20	93369 S.	R\$ 16,00	Reaterro mecanizado com solo de 1ª categoria	3,00	m³	R\$ 19,84	R\$ 59,52	
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 23.194,08</b>
<b>2 MURO - SEÇÃO B</b>								
<b>FUNDAÇÃO</b>								
2	99059 S.	R\$ 20,00	Locação convencional de obra utilizando gabarito de tábuas corridas	11,00	m	R\$ 24,80	R\$ 272,80	
2	88907 S.	R\$ 236,00	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 1,20 m³	2,00	chp	R\$ 292,64	R\$ 585,28	
2	97083 S.	R\$ 3,20	Compactação mecânica de solo com compactador de solo à percussão	11,05	m³	R\$ 3,97	R\$ 43,87	
2	95241 S.	R\$ 32,00	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, inclusos - Lançamento e Adensamento	11,05	m²	R\$ 39,68	R\$ 438,46	
3	96532 S.	R\$ 80,00	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata em madeira serrada 25mm	15,80	m²	R\$ 99,20	R\$ 1.567,36	
3	96558 S.	R\$ 570,00	Concretagem de sapatas Fck 30 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento	4,17	m³	R\$ 706,80	R\$ 2.947,36	
<b>SUPERESTRUTURA</b>								
3	92266 S.	R\$ 85,00	Fabricação de formas para VIGAS, em chapa de madeira compensada plastificada E = 18 mm	19,50	m²	R\$ 105,40	R\$ 2.055,30	
3	92264 S.	R\$ 95,00	Fabricação de formas para PILARES, em chapa de madeira compensada plastificada E = 18 mm	13,00	m²	R\$ 117,80	R\$ 1.531,40	
3	103675 S.	R\$ 530,00	Concretagem, Fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento (VIGAS + PILARES + LAJES)	3,44	m³	R\$ 657,20	R\$ 2.260,77	
<b>ARMADURA (FUNDAÇÃO + SUPERESTRUTURA)</b>								
2,10	92759 S.	R\$ 12,50	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm - montagem	71,00	Kg	R\$ 15,50	R\$ 1.100,50	
2	92761 S.	R\$ 11,20	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm - montagem	27,00	Kg	R\$ 13,89	R\$ 375,03	
2	92762 S.	R\$ 9,50	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm - montagem	390,00	Kg	R\$ 7,60	R\$ 2.964,00	
2	92763 S.	R\$ 8,00	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm - montagem	216,00	Kg	R\$ 9,13	R\$ 1.972,08	

**FECHAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO / DRENO**

2	103318 S.	R\$ 90,00	Alvenaria de Blocos de Concreto Estrutural 14x19x39 (Espessura 14 cm) Fbk 14 Mpa	13,50	m <sup>2</sup>	R\$ 111,60	R\$ 1.506,60
2	92761 S.	R\$ 11,20	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm - montagem	54,00	Kg	R\$ 13,89	R\$ 750,06
2	103675 S.	R\$ 530,00	Concretagem, Fck 25 Mpa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, Adensamento e Acabamento (VIGAS + PILARES + LAJES)	0,75	m <sup>3</sup>	R\$ 657,20	R\$ 492,90

**DRENAGEM**

2	4718 I.	R\$ 90,00	Pedra britada nº 02 - Dreno vertical	4,50	m <sup>3</sup>	R\$ 111,60	R\$ 502,20
2	4011 I.	R\$ 8,00	Geotextil tecido agulhado de filamentos contínuos 100 % poliéster, resistência à tração 10 KN/m	25,00	m <sup>2</sup>	R\$ 9,92	R\$ 248,00
2	38052 I.	R\$ 10,00	Tubo de PVC corrugado diâmetro 100 mm	12,00	m	R\$ 12,40	R\$ 148,80
2.20	93369 S.	R\$ 16,00	Reaterro mecanizado com solo de 1ª categoria	5,00	m <sup>3</sup>	R\$ 19,84	R\$ 99,20

<b>Total do item.....</b>							<b>R\$</b>	<b>21.861,97</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA.....</b>							<b>R\$</b>	<b>45.056,05</b>

(Quarenta e Cinco Mil e Cinquenta e Seis Reais Com Cinco Centavos)

Modelo/SC 12 de Março de 2024

**IASSER DANIEL**  
**CESCO:0450533999**  
**8**

IASSER DANIEL CESCO  
 CPF: 045.053.399-98  
 Sócio Administrador

**ALEX SANDRO**  
**FIUZA DA**  
**SILVA:06075895906**

Assinado de forma digital por  
 ALEX SANDRO FIUZA DA  
 SILVA:06075895906  
 Dados: 2024.03.07 16:21:33  
 -03'00

ALEX SANDRO FIUZA DA SILVA  
 CREA/SC: SI 126422-2  
 Responsável Técnico

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right and another at the bottom right.





# ARTEFATOS DE CIMENTO CESCO LTDA

PAVILAR  
Rua Wilma Schlosser - SN - Industrial - Fone (49) 3365 3611  
CEP: 89872 000 - Modelo- SC  
CNPJ: 13.079.750.0001-42 - Inscrição Estadual: 256.294.950

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO MURO DE CONTENÇÃO

Município: SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - SC  
Projeto: MURO DE CONTENÇÃO  
Local: RUA APOLÔNIA RAPUSKE  
Comprimento: 28,00 m

	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês			
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1 MURO - SEÇÃO A	R\$ 23.194,08	50,00%	R\$ 5.798,52	25	R\$ 5.798,52	25	R\$ 5.798,52	25		
2 MURO - SEÇÃO B	R\$ 21.861,97	50,00%	R\$ 5.465,49	25	R\$ 5.465,49	25	R\$ 5.465,49	25		
TOTAL	R\$ 45.056,05	100%	R\$ 11.264,01	25	R\$ 11.264,01	25	R\$ 11.264,01	25		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>R\$ 11.264,01</b>	<b>25</b>	<b>R\$ 22.528,03</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 33.792,04</b>	<b>75</b>	<b>R\$ 45.056,05</b>	<b>100</b>

Modelo/SC 12 de Março de 2024

IASSER DANIEL  
CESCO:04505339998

Assinado digitalmente por IASSER DANIEL CESCO:04505339998  
No. CNIE: 04505339998 - CNIE: 04505339998 - CNIE: 04505339998  
Assinado digitalmente por IASSER DANIEL CESCO:04505339998  
Data: 2024.03.07 14:13:27.000  
Função: Sócio Administrador

IASSER DANIEL CESCO  
CPF: 045.053.399-98  
Sócio Administrador

ALEX SANDRO FIUZA  
DA SILVA:06075895906

Assinado de forma digital por ALEX SANDRO FIUZA DA SILVA:06075895906  
Dados: 2024.03.07 16:21:57 -03'00"

ALEX SANDRO FIUZA DA SILVA  
CREA/SC: S1 126422-2  
Responsável Técnico



# ARTEFATOS DE CIMENTO CESCO LTDA

**PAVILAR**

Rua Wilma Schlosser - SN - Industrial - Fone (49) 3365 3611

CEP: 89872 000 - Modelo- SC

CNPJ: 13.079.750.0001-42 - Inscrição Estadual: 256.294.950

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS	
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,39%
S + G = SEGURO + GARANTIAS	1,00%
R = RISCOS	1,27%
DF = DESPESAS FINANCEIRAS	2,95%
L = LUCRO	5,00%
I = IMPOSTOS *	6,15%
PIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	2,50%
CPRB	0,00%
<b>VALOR BDI</b>	<b>24,00%</b>

\* soma dos impostos (ISS, PIS, COFINS e CPRB)

$$BDI = \left\{ \frac{[1 + (AC + S + R + G)] \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right\} \times 100$$

Modelo/SC, 12 de Março de 2024

IASSER DANIEL

CESCO:04505339998

IASSER DANIEL CESCO

CPF: 045.053.399-98

SÓCIO ADMINISTRADOR

ALEX SANDRO FIUZA

DA

SILVA:06075895906

ALEX SANDRO FIUZA DA SILVA

CREA/SC: S1 126422-2

Responsavel Técnico

Assinado de forma digital por ALEX SANDRO FIUZA DA SILVA:06075895906  
Dados: 2024.03.07 16:22:19 -03'00'

lto