

## ATA N.º 05 DO EDITAL N.º 37/2023 – CONCORRÊNCIA

Aos treze dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, às nove horas, na Sala de Reuniões, localizada no Centro Administrativo Municipal de Agudo – Avenida Tiradentes nº 1625, nesta cidade de Agudo – RS, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, nomeada por meio do Decreto n.º 010/2023, de 05 de janeiro de 2023, composta por CLAIR LISANDRA WILHELM - Presidente, MAGDIEL LUIZ DICKOW - Secretário e JEAN CARLOS BUSKE - Membro, para procederem à análise do processo licitatório, na modalidade Concorrência, Edital n.º 37/2023, que trata da contratação de empresa em regime de empreitada global por lote, com fornecimento de materiais e mão de obra, para execução de pavimentação asfáltica, com extensão de 3,40 km na localidade denominada Rincão Despraiado, na cidade de Agudo, e para execução de 02 (duas) pontes em concreto pré-moldado; tendo a primeira ponte 4 metros de altura, com 14 metros de comprimento e 7 metros de largura, sobre o Arroio Ruppenthal, e a segunda ponte 4 metros de altura, com 12 metros de comprimento e 7 metros de largura sobre curso d'água não denominado, na localidade Rincão Despraiado, no Município de Agudo/RS, conforme Plano Municipal de Pavimentação “Pavimenta Agudo”, com recursos do FINISA, conforme Projetos de Engenharia. Presentes na sessão os servidores do Setor Pavimenta Agudo, da Secretaria de Infraestrutura, Obras, Serviços e Trânsito – SIOST, Sr. Maurício Angelo Kohls e Sr. Daniel Rodrigues Flores Weide. Na oportunidade, verificou-se que a empresa **CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS PALMEIRA LTDA** encaminhou sua proposta retificada, junto ao Ofício n.º 653/2023, via Plataforma 1Doc, em 09/11/2023, portanto, tempestivamente. Assim, após análise da referida documentação, que foi rubricada pelos membros da Comissão Permanente de Licitações e pela Equipe Técnica do Setor Pavimenta Agudo, verificou-se que para o Lote 02 foram apresentados os seguintes valores:

Empresa	CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS PALMEIRA LTDA			
	Lote 02			
	Item 01	Rateio	Item 02	Rateio
<b>Serviços</b>	R\$ 104.385,91	22 %	R\$ 93.102,41	22 %
<b>Materiais</b>	R\$ 370.095,51	78 %	R\$ 330.090,37	78 %
<b>Valor Total</b>	<b>R\$ 474.481,42</b>	<b>100 %</b>	<b>R\$ 423.192,78</b>	<b>100 %</b>
<b>Valor Total Lote 02 - R\$ 897.674,20</b>				

Após, foi solicitada nova análise técnica das Planilhas Orçamentárias e dos Cronogramas Físico-Financeiros das empresas licitantes, pelos representantes lotados no Setor Pavimenta Agudo, sendo que os mesmos concluíram que as empresas **COMPASUL CONSTR. E SERVIÇOS LTDA**, **CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS PALMEIRA LTDA** e **C. H. ROGGIA CONSTRUÇÕES LTDA** atenderam as condições do edital. Desta forma, decidiu a Comissão CLASSIFICAR as empresas por terem atendido as condições editalícias. Na sequência, realizou-se o lançamento da proposta retificada da empresa **CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS PALMEIRA LTDA**, no sistema de gestão de licitações e contratos do Município – Pronim LC, quando verificaram-se inconsistências nas planilhas orçamentárias no que tange o subitem 3.7 uma vez que foi cotado valor diferente na planilha do item 01 (R\$ 646,56) e do item 02 (R\$ 646,55), sendo que o sistema apropria o menor valor, resultando na diferença a menor de R\$ 0,07 (sete centavos) no valor total do subitem 3.7 do item

01, totalizando o valor global de **R\$ 897.674,13** (oitocentos e noventa e sete mil e seiscentos e setenta e quatro reais e treze centavos). Além disso, verificaram-se inconsistências em diversos itens, conforme referido nas planilhas orçamentárias da empresa, em razão do arredondamento de casas decimais, de acordo com o somatório no LC das quantidades e valores dos itens 01 e 02, acarretando em uma diferença de R\$ 0,13 (treze centavos) a maior, nos subitens 1.4, 3.6, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.6, 5.8 e 6.2, sendo que esta diferença será anulada quando da emissão da(s) respectiva(s) nota(s) de empenho, para adequação ao valor apurado para a empresa licitante. Assim, o LC totalizou **R\$ 897.674,26** (oitocentos e noventa e sete mil e seiscentos e setenta e quatro reais e vinte e seis centavos), sendo que em procedimento às adequações acima, tem-se o valor total global de **R\$ 897.674,13** (oitocentos e noventa e sete mil e seiscentos e setenta e quatro reais e treze centavos). Assim, restaram vencedoras as seguintes empresas com seus respectivos Lotes e valores: **COMPASUL CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA** – Lote 01, com o valor global de **R\$ 5.071.376,29** (cinco milhões, setenta e um mil, trezentos e setenta e seis reais e vinte e nove centavos) e **CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS PALMEIRA LTDA** – Lote 02, com o valor global de **R\$ 897.674,13** (oitocentos e noventa e sete mil e seiscentos e setenta e quatro reais e treze centavos). Cabe referir que as demais propostas já haviam sido lançadas, conforme registro na Ata nº 04, de 07/11/2023. Decisão do julgamento das propostas com decisão unânime dos membros da Comissão Permanente de Licitações. Fazem parte da presente Ata, as planilhas retificadas, e seus anexos, da empresa **CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS PALMEIRA LTDA**. Diante disso, concede-se o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação de recurso acerca das propostas financeiras, que as empresas licitantes julgarem pertinentes, conforme Art. 109, Inciso I, alínea “b”, da L. F. nº 8.666/93. Assim, as empresas licitantes serão intimadas por meio de Ofício junto a Plataforma 1Doc, bem como a presente ata será publicada na Imprensa Oficial do Município, cita-se Quadro Mural, junto ao hall de entrada do Centro Administrativo Municipal, em conformidade com a Lei Municipal nº 1.855/2012, bem como disponibilizada junto ao site do Município. Nada mais havendo a tratar, a Comissão declarou encerrada a presente reunião e procedeu-se a assinatura da presente Ata. Agudo, 13 de novembro de 2023, às 11h30min.

**CLAIR LISANDRA WILHELM**  
Presidente

**MAGDIEL LUIZ DICKOW**  
Secretário

**JEAN CARLOS BUSKE**  
Membro

**MAURÍCIO ANGELO KOHLS**  
Setor Pavimenta Agudo

**DANIEL RODRIGUES FLORES WEIDE**  
Setor Pavimenta Agudo



SHLOH KOHELO ANGIO(J)URUAW e SHLOH KOHELO ANGIO(J)URUAW e SHLOH KOHELO ANGIO(J)URUAW e SHLOH KOHELO ANGIO(J)URUAW e SHLOH KOHELO ANGIO(J)URUAW  
**CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**  
 Pré-moldados em concreto e Construção Civil  
 CNPJ:03.337.199/0001-36  
 E-MAIL: [concretopalmeira@gmail.com](mailto:concretopalmeira@gmail.com)  
 Telefone/Fax:(55)99910 2600

**OBJETO 1**

**Cronograma físico financeiro global**

Projeto de ponte de concreto pré-moldado - Ponte 01 - 100,8m<sup>2</sup> (14,0m x 7,20) Rincão Despratado - Trecho 0 + 797,35(próximo ao hospital)  
 Local:Agudo/RS

Item	Serviços	Valor	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	Serviços preliminares	R\$ 17.544,32	100,00%	R\$ 17.544,32	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
2	Demolição	R\$ 4.114,30	100,00%	R\$ 4.114,30	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3	INFRAESTRUTURA - Sapatas	R\$ 46.183,57	50,00%	R\$ 23.091,79	50,00%	R\$ 23.091,79	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
4	MESOESTRUTURA - Cortinas e viga console	R\$ 161.845,49	20,00%	R\$ 32.369,10	80,00%	R\$ 129.476,39	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
5	SUPRAESTRUTURA - Vigas fechamento, longarinas, laje e viga guarda rodas	R\$ 213.741,92	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 42.748,38	80,00%	R\$ 170.993,54	0,00%	R\$ 0,00
6	Complementos	R\$ 31.051,82	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 31.051,82	0,00%	R\$ 0,00
<b>TOTAL OBJETO 1</b>		<b>R\$ 474.481,42</b>	<b>16,12%</b>	<b>R\$ 76.486,40</b>	<b>41,23%</b>	<b>R\$ 195.628,69</b>	<b>42,66%</b>	<b>R\$ 202.413,77</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>

Palmeira das Missões, 16 de outubro de 2023.

**CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**

CNPJ 03.337.199/0001-36

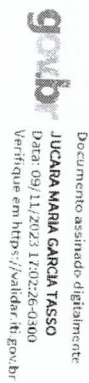
JUCARA MARIA GARCIA TASSO

SÓCIA

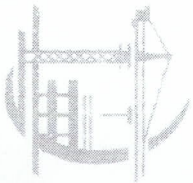
MAURO CARAMEZ Assinado de forma digital por MAURO CARAMEZ  
 CANAVEZZI:28721 CANAVEZZI:28721470049  
 470049 Dados: 2023.11.09 17:17:00 -03'00'

MAURO CARAMEZ CANAVEZZI  
 ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA

DO TRABALHO  
 CREA/RS:039.158







SHLO KOHELO ANGELO MAURICIO MAURICIO FLORES FLORES DANIEL RODRIGUES DANIEL ZILIO ZILIO MAURICIO MAURICIO  
**CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**

**Pré-moldados em concreto e Construção Civil**

CNPJ:03.337.199/0001-36

E-MAIL: [concretopalmeira@gmail.com](mailto:concretopalmeira@gmail.com)

Telefone / Fax:(55)99910 2600

**OBJETO 2**

**Cronograma físico financeiro global**

Projeto de ponte de concreto pré-moldado - Ponte 02 - 86,4m<sup>2</sup> (12,0m x 7,20) Rincão Despraçado - Trecho 0 + 906,80  
Local:Agudo /RS

Item	Serviços	Valor	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	Serviços preliminares	R\$ 17.362,32	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.362,32	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
2	Demolição	R\$ 2.616,66	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.616,66	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3	INFRAESTRUTURA - Sapatas	R\$ 46.183,50	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 23.091,75	50,00%	R\$ 23.091,75	0,00%	R\$ 0,00
4	MESOESTRUTURA - Cortinas e viga console	R\$ 161.845,49	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 32.369,10	80,00%	R\$ 129.476,39	0,00%	R\$ 0,00
5	SUPRAESTRUTURA - Vigas fechamento, longarinas, laje e viga guarda rodas	R\$ 166.452,77	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 33.290,55	80,00%	R\$ 133.162,22
6	Complementos	R\$ 28.732,04	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 28.732,04
<b>TOTAL OBJETO 2</b>		<b>R\$ 423.192,78</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>17,68%</b>	<b>R\$ 74.820,48</b>	<b>43,99%</b>	<b>R\$ 186.162,50</b>	<b>38,33%</b>	<b>R\$ 162.209,79</b>

Palmeira das Missões, 16 de outubro de 2023.

**CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**

CNPJ 03.337.199/0001-36

JUÇARA MARIA GARCIA TASSO

SÓCIA



Documento assinado digitalmente  
JUÇARA MARIA GARCIA TASSO  
Data: 09/11/2023 17:02:26-0300  
Verifique em <https://validar.cft.gov.br>

MAURO CARAMEZ Assinado de forma digital  
por MAURO CARAMEZ  
CANAVEZZI:28721 CANAVEZZI:28721470049  
470049 Dados: 2023.11.09 17:17:50  
-03'00'

MAURO CARAMEZ CANAVEZZI

ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA

DO TRABALHO

CREA/RS-039.158









2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
2.2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	5,00	180,79	R\$ 216,22	R\$ 1.081,10		
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	24,00	7,36	R\$ 8,80	R\$ 211,20		
<b>Valor do item 2</b>								
<b>INFRAESTRUTURA - Sapatas</b>								
<b>R\$ 4.114,30</b>								
3								
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 MA 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	28,00	36,88	R\$ 44,10	R\$ 1.234,80		
3.2	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTENCIA DE 4 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=60M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E TUBULÃO A CÊU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECANICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	h	120,00	2,24	R\$ 2,67	R\$ 320,40		
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25	m³	27,48	742,69	R\$ 888,25	R\$ 24.409,11		
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	m²	24,84	141,72	R\$ 169,49	R\$ 4.210,13		
3.5		kg	204,77	12,47	R\$ 14,91	R\$ 3.053,12		







5.3	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA	m <sup>2</sup>	73,44	105,40	R\$ 126,05	R\$ 9.257,11
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	371,91	11,37	R\$ 13,59	R\$ 5.054,25
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5548,81	9,84	R\$ 11,76	R\$ 65.254,00
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	140,67	8,32	R\$ 9,95	R\$ 1.399,66
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	kg	6520,2	9,21	R\$ 11,01	R\$ 71.787,40
5.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=50 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	m <sup>3</sup>	45,92	619,32	R\$ 740,70	R\$ 34.012,94
5.9	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO.	chp	6,00	167,65	R\$ 200,50	R\$ 1.203,00
<b>Valor do item 5</b>						<b>R\$ 213.741,92</b>
<b>6 Complementos</b>						
6.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	28,00	463,79	R\$ 554,69	R\$ 15.531,32
6.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m <sup>2</sup>	30,80	19,20	R\$ 22,96	R\$ 707,16



































**CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**  
**Pré-moldados em concreto e Construção Civil**  
**CNPJ:03.337.199/0001-36**  
**E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com**  
**Telefone/Fax:(55)9 9910-2600**

### **PROPOSTA FINANCEIRA**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDO**

**A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL n°37/2023 - CONCORRENCIA.**

1 - IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE: NOME DA EMPRESA:

**CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**

CNPJ: **03.337.199/0001-36** e INSCRIÇÃO ESTADUAL:**089/0088411**

REPRESENTANTE e CARGO: **JUÇARA MARIA GARCIA TASSO/ SÓCIA**

CARTEIRA DE IDENTIDADE: **4.157.273 SSP/SC** e CPF:**394.132.250-87**

ENDEREÇO: **RS 569 km 02, PALMEIRA DAS MISSÕES/RS**

**CEP:98300-000**

TELEFONE: **(55) 99910-2600**

**BANCO DO BRASIL BANCO:001 AGÊNCIA: 0362-X**

CONTA CORRENTE:**5855-6**

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei 8.666/93, com suas posteriores alterações, e as cláusulas e condições do **EDITAL n°37/2023 - CONCORRENCIA**, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDO**.

A empresa **CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**, inscrita no CNPJ sob. N° 03.337.199/0001-36, estabelecida na RS569, km02, Palmeira das Missões-RS, por intermédio de sua representante legal, Sra. Juçara Maria Garcia Tasso, Carteira de Identidade n° 4.157.273 SSP/SC e CPF:394.132.250-87, referente a **EDITAL n°37/2023 - CONCORRENCIA**, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDO**, vem apresentar Proposta Financeira:





**CONCRETO E PRÉ MOLDADOS PALMEIRA LTDA**

**Pré-moldados em concreto e Construção Civil**

**CNPJ:03.337.199/0001-36**

**E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com**

**Telefone/Fax:(55)9 9910-2600**

5. Cotamos o preço total do item 02, objeto da licitação, de acordo com o demonstrado nas planilhas orçamentária, em anexo.

Ponte 01:

**Material: R\$370.095,51 (Trezentos e setenta mil, noventa e cinco reais e cinquenta e um centavos);**

**Mão-de-obra: R\$104.385,91 (Cento e quatro mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa e um centavos);**

**Total: R\$474.481,42 (Quatrocentos e setenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e dois centavos).**

Ponte 02:

**Material: R\$330.090,37 (Trezentos e trinta mil, noventa reais e trinta e sete centavos);**

**Mão-de-obra: R\$93.102,41 (Noventa e três mil, cento e dois reais e quarenta e um centavos);**

**Total: R\$423.192,78 (Quatrocentos e vinte e três mil, cento e noventa e dois reais e setenta e oito centavos).**

**Total para o Lote 02 (Ponte 01 + Ponte 02)**

**Material: R\$700.185,88 (Setecentos mil, cento e oitenta e cinco, oitenta e oito centavos);**

**Mão-de-obra: R\$197.488,32 (Cento e Noventa e sete mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e trinta e dois centavos);**

**Total: R\$897.674,20 (Oitocentos e noventa e sete mil, seiscentos e setenta e quatro reais e vinte centavos)**

2. O prazo de validade desta proposta é **de 60 (sessenta) dias.**





**CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**  
**Pré-moldados em concreto e Construção Civil**  
**CNPJ:03.337.199/0001-36**  
**E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com**  
**Telefone/Fax:(55)9 9910-2600**

Os valores apresentados levam em conta todas as despesas com os matérias, mão-de-obra, impostos, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, e outros pertinentes ao objeto licitado.

Palmeira das Missões, 16 de outubro de 2023.



Documento assinado digitalmente  
JUCARA MARIA GARCIA TASSO  
Data: 09/11/2023 17:02:25-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**CONCRETO E PRE MOLDADOS  
PALMEIRA LTDA  
JUÇARA MARIA GARCIA TASSO  
RG:4.157.273 SSP/SC  
SÓCIA - REPRESENTANTE LEGAL**

MAURO CARAMEZ  
CANAVEZZI:28721470049  
470049

Assinado de forma digital  
por MAURO CARAMEZ  
CANAVEZZI:28721470049  
Dados: 2023.11.09  
17:18:54 -03'00'

---

**MAURO CARAMEZ CANAVEZZI  
ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA  
DO TRABALHO  
CREA/RS:039.158  
RESPONSÁVEL TÉCNICO**



CONCRETO E REFORÇADOS DE CONCRETO LTDA  
CNPJ nº 07.193.001-36  
E-mail: engenharia@concreto.com.br  
Telefone/Fax: 9810-2000

Os valores apresentados foram em conformidade com os dados fornecidos, não se responsabilizando por erros, omissões, alterações, atualizações e outros pontos não mencionados no projeto.

Palmeira das Missões, 16 de outubro de 2012.

CONCRETO E REFORÇADOS  
DE CONCRETO LTDA  
RUA CARLA GARCIA FERREI  
Nº 16, JARDIM  
SOLAR - RIBEIRÃO GRANDE/SP

MAURO CARAMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRA 10.123/1-1  
RUA 1000

MAURO CARAMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUA 1000







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7016-8882-B7A1-E1C0

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

- ✓ **CLAIR LISANDRA WILHELM** (CPF 002.XXX.XXX-24) em 13/11/2023 13:55:00 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ **JEAN CARLOS BUSKE** (CPF 029.XXX.XXX-77) em 13/11/2023 13:56:51 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ **MAGDIEL LUIZ DICKOW** (CPF 008.XXX.XXX-05) em 13/11/2023 14:01:00 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ **DANIEL RODRIGUES FLORES WEIDE** (CPF 973.XXX.XXX-87) em 13/11/2023 14:11:29 (GMT-03:00)  
Papel: Outro  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ **MAURÍCIO ANGELO KOHLS** (CPF 030.XXX.XXX-22) em 13/11/2023 14:34:55 (GMT-03:00)  
Papel: Fiscal técnico do contrato  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://agudo.1doc.com.br/verificacao/7016-8882-B7A1-E1C0>