

DOCS. 05 AO 07

CAVIBÁ

**ZÊNITE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÕES LTDA.**

rua profª. prosperina de queiróz, 1-17 • n. jd. pagani • cep 17024-300 • bauru-sp  
e-mail: zenite@zeniteengenharia.com.br • fone: 14 32392700 • fax: 14 32371144

home page: [www.zeniteengenharia.com.br](http://www.zeniteengenharia.com.br)

cnpj. 58.285.420/0001-41 • insc. est. 209.109.568.111



# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

TIDÃO Nº: **MAR-01406**

Folha(s) nº: 1 de 1

ente à(s) ART(s) 92221220070112823.

IFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CREA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional **LAUDEMAR JOSE PAES DOS SANTOS**  
 (s) Engenheiro Civil  
 CREA-SP Nº 060191593  
 Disposições Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA,  
 Função(s) Responsável Técnico por Execução na área da Engenharia Civil - Obra de  
 Realizada(s) Reconstrução de uma Ponte sobre o Ribeirão São Gerônimo, no Município de Paulistânia.  
 Especificação Especificar nas conformes Arestado de Conclusão de Obra anexo.  
 da Obra Estrada Municipal FA KM 050  
 Local Paulistânia Estado SP  
 Valor R\$ 239.875,72 (Fevereiro/2007)  
 Data 01/02/2007 a 29/06/2007  
 Local Prefeitura Municipal de Paulistânia  
 Contratada Construtora Cavibá Ltda.  
 CREA-SP Nº 0737599

IFICAMOS, finalmente, que fazem parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) o(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e validade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m) se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000952/98 V-6

15 de Novembro

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Marília, segunda-feira, 16 de agosto de 2007

Engº Eugênio Oliveira de **AUTENTICAÇÃO**  
 Conforme Portaria CREA-SP nº 2007/0001  
 Atentico a presente cópia reprográica conforme ao original a mim apresentada, do que dou fé.

Departamento de Licitações e Contratos

**ANTE:** A presente certidão é válida somente para o acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade





ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº MAR-01406 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

MARÍLIA, 06 de 12 de 2007



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTÂNIA**

C.N.P.J. 01.614.826/0001-03

*NOBEMA APARECIDA BATISTA*  
Adm.



Rua Thomaz Magdaleno, nº 102 – Centro – Fone: (14) 3275-1004  
Fone/Fax: (14) 3275-1027 – CEP – 17150-000 – PAULISTÂNIA – SP  
E-mail: pmpaulistania@uol.com.br

**ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA**

Vimos através da presente fornecer o Atestado de Execução e Término de obra, cujos dados seguem abaixo:-

CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTÂNIA  
CONTRATADA CONSTRUTORA CAVIBÁ LTDA  
NATUREZA DA OBRA RECONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIBEIRÃO SÃO GERÔNIMO  
CONTRATO PROCESSO LICITATÓRIO 08/2007  
VALOR DA OBRA R\$ 239.875,72  
LOCAL DA OBRA ESTRADA MUNICIPAL FA-KM 050-PAULISTÂNIA  
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA LAUDEMAR JOSÉ PAES DOS SANTOS  
CREA 060.119.159.3

PERÍODO EXECUÇÃO 01 DE FEVEREIRO DE 2.007 A 29 DE JUNHO DE 2.007

SEGUER ABAIXO RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT R\$	P.TOT R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.781,67</b>
	Locação da obra(Serviços topográficos)				
22.01.03	Limpeza manual do terreno	m2	428,10	3,54	1.515,47
22.02.06	Carga de material de limpeza	m2	900,00	1,61	1.449,00
22.03.11	Transporte de material de limpeza até 1km	m3	180,00	1,54	277,20
		m3	180,00	3,00	540,00
2	<b>INFRA ESTRUTURA</b>				<b>64.571,71</b>
	Escavação mecânica				
26.14.01	Esgotamento contínuo de água	m3	590,00	10,36	6.112,40
	Parede ensecadeira de argila apiloada	m3	3.106,00	0,88	2.733,28
26.05.01	Firma plana p/concr.armado comum	m2	42,00	28,10	1.180,20
26.06.02	Aço CA 50	m2	33,51	45,00	1.507,95
26.09.01	Concreto Fck 10 Mpa (lastro de concr.magro)	kg	4.400,00	5,50	24.200,00
26.09.05	Concreto Fck 25 Mpa	m3	6,05	257,50	1.557,88
		m3	88,00	310,00	27.280,00

Prefeitura Municipal de Agudos  
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente cópia reprográfica conforme do original a mim apresentada, do que dou fé.  
*[Assinatura]*  
Departamento de Licitações e contratos

*Ismael J. F. Lima*  
Eng. Civil - CREA 060.119.159.3





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTÂNIA

C.N.P.J. 01.614.826/0001-03



Rua Thomaz Magdaleno, nº 102 – Centro – Fone: (14) 3275-1004  
Fone/Fax: (14) 3275-1027 – CEP – 17150-000 – PAULISTÂNIA – SP  
E-mail: pmpaulistania@uol.com.br

3 MESO ESTRUTURA				106.769,11
26.04.05	Andaime de madeira	m3	125,04	10,30 1.287,91
26.05.02	Forma plana p/ concr.comum	m2	662,66	45,00 29.819,70
26.06.02	Aço CA 50	kg	6.993,00	5,50 38.461,50
26.09.05	Concreto Fck 25 Mpa	m3	120,00	310,00 37.200,00
4 SUPER ESTRUTURA				51.391,06
26.05.02	Forma plana para concreto comum	m2	179,99	45,00 8.099,55
26.06.02	Aço CA 50	kg	5.337,00	5,50 29.353,50
26.09.12	Concreto Fck 35 Mpa	m3	39,60	351,97 13.938,01
5 OBRAS COMPLEMENTARES				11.499,64
26.08.01	Apoio vigas pré moldadas em argamassa "Groute"	dm3	31,50	59,29 1.867,84
26.11.04	Guarda corpo concreto e tubos metálicos	ml	25,60	220,00 5.632,00
26.13.01	Lançamento de viga Ps50T-Guindaste Auto P	unid	1,00	4.000,00 4.000,00
6 CANTEIRO DE PEQUENO PORTE				1.862,53
	Canteiro de obras	vb	1,00	1.862,53 1.862,53

TOTAL GERAL

R\$ 239.875,72

(Duzentos e trinta e nove mil, oitocentos e setenta e cinco reais e setenta e dois centavos.)

Paulistânia, 30 de Julho de 2.007

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE  
DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA  
PELO CREA-SP SOB Nº. MAR. 0.14.06.....  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACCOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

MARILIA, 06.08.2007

*Norma Aparecida Batista*  
NORMA APARECIDA BATISTA  
Téc. de Serv. Adm.

*Ismael J. F. Ferrando*  
Ismael J. F. Ferrando  
Eng. Civil - CREA 0600500706



# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

TIDAC Nº: **22221220070803432**

Folha(s) nº: 1 de 1

ART(s) 22221220070803432.

DECLARAMOS para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CREA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado

**Nome:** LAUDEMAR JOSÉ PAES DOS SANTOS ✓  
**Profissão:** Engenheiro Civil  
**CPF:** 0601191593  
**Legislação:** Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.  
**Atividade Técnica Realizada(s):** Responsável Técnico por Execução na área da Engenharia Civil - Construção de uma Ponte de Concreto.

**Localização:** Especificada conforme Atestado de Conclusão de obra anexo.

**Local da Obra:** Estrada Vicinal - Córrego do Macaco,  
 Espírito Santo do Turvo Estado SP  
 R\$ 194.468,41 (Outubro/2007).

**Período:** 29/10/2007 a 26/02/2008..  
**Cliente:** Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Turvo.

**Empresa:** Construtora Cavibá Ltda. ✓  
**CPF:** 0737599



DECLARAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) original(is) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e validade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-001349/94 V9

*[Handwritten Signature]*  
 do: **Thais Ferreira Obara Blancourt**

Mantlia, segunda-feira, 6 de abril de 2009

*[Handwritten Signature]*  
 Engº Eugênio Oliveira de Carvalho  
 CREASP 0601575370

ATENÇÃO: A presente certidão é válida somente como documento técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não sendo qualquer limitação temporária à sua validade

**Prefeitura Municipal de Atibaia**  
**AUTENTICAÇÃO**  
 Autentico a presente cópia reprográfica conforme ao original a mim apresentada, do que dou fé.  
 14/11/2008  
 Departamento de Licitações e Contratos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO**  
 Estado de São Paulo  
 CGC/MF 57.264.509/0001-69

**ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA**

Vimos através da presente fornecer o Atestado de Execução e Término obra, cujos dados seguem abaixo:-



**CONTRATANTE:**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

**CONTRATADA:**  
 INSTRUTORA CAVIBÁ LTDA

**NATUREZA DA OBRA:**  
 construção de Ponte de Concreto.

**VALOR DA OBRA**  
 R\$ 01/2007

**CONTRATO**  
 nº 050/2007

**VALOR DA OBRA**  
 R\$ 194.468,41

**LOCAL DA OBRA**  
 estrada Vicinal - Córrego do Macaco, CEP: 18.935-000, Espírito Santo do Turvo - SP.

**ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA**  
 AUDEMAR JOSÉ PAES DOS SANTOS

**PERÍODO EXECUÇÃO**  
 09 de Outubro de 2.007 à de 26 de Fevereiro de 2.008.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº. MAR-02073 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

MARÍLIA, 06.10.109

MAIS FERREIRA COSTA EITENDOURT  
 Tec. de Serviços Administrativos

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT RS	P.TOT RS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Projeto estrutural	vb	1,00	5.000,00	5.000,00
1.2	Locação da obra (serviços topográficos)	m2	600,00	3,54	2.124,00
1.3	Limpeza manual do terreno	m2	300,00	1,61	483,00
1.4	Carga de material de limpeza	m3	10,00	1,54	15,40
1.8	Transporte de material de limpeza até 1 Km	m3	10,00	3,00	30,00
	<b>Total da etapa</b>			<b>RS</b>	<b>7.652,40</b>

Rua Lino dos Santos, s/n - Jd. Canaã - Fones (0\*\*14) 3375-9500 - CEP 18935-000 - Espírito Santo do Turvo - SP

Prefeitura Municipal de Agudos  
**AUTENTICAÇÃO**  
 Autentico a presente cópia reprográfica conforme ao original a mim apresentada, do que dou fé.  
 Departamento de Licitações e contratos





# PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

Estado de São Paulo  
COC/ME 57.2/A.500/0001-00

<b>2 INFRA ESTRUTURA</b>					
2.1	Escavação manual para obras sem explosivo	m3	1.200,00	29,43	35.316,00
2.2	Escavação mecânica para obras sem explosivo	m3	280,00	9,36	2.640,00
2.3	Estaca pré moldada de concreto para 20 a 25%	m	280,00	49,65	13.902,00
2.4	Estaca de concreto - taxa de mobilização do equipamento base estaca	unid	1,00	3.768,00	3.768,00
2.5	Esgotamento contínuo da água	m3	2.800,00	0,88	2.200,00
2.6	Forma plana para concreto armado comum	m2	47,00	45,00	2.115,00
2.7	Aço CA 50	kg	800,00	4,53	2.713,00
2.8	Concreto Fck 10 Mpa (lastro de concreto macio)	m3	3,00	287,50	772,50
2.9	Concreto Fck 28 Mpa	m3	14,00	310,00	4.340,00
<b>Total da etapa</b>				<b>R\$</b>	<b>67.471,80</b>

<b>3 MEXO ESTRUTURA</b>					
3.1	Andaimas de madeira	m3	90,00	10,30	927,00
3.2	Forma plana p/concreto protendido ou apar	m2	280,00	88,20	14.856,00
3.3	Aço CA 50	kg	5.320,00	4,83	24.099,60
3.4	Concreto Fck 28 Mpa	m3	86,00	310,00	17.360,00
<b>Total da etapa</b>				<b>R\$</b>	<b>56.936,60</b>

<b>4 SUPERESTRUTURA</b>					
4.1	Andaimas de madeira	m3	100,00	10,30	1.030,00
4.2	Forma plana p/concreto protendido ou apar	m2	280,00	88,20	14.856,00
4.3	Aço CA 50	kg	4.380,00	4,83	19.787,04
4.4	Concreto Fck 28 Mpa	m3	46,00	310,00	14.260,00
<b>Total da etapa</b>				<b>R\$</b>	<b>36.832,04</b>

<b>5 OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
5.1	Apoio vigas pré moldadas em argamassa "G"	m3	3,00	89,29	177,87
5.2	Guarda corpo - tubos metálicos com pintura	m	24,00	380,00	9.120,00
5.3	Enrocamento de pedra arrumada e rejuntada	m3	28,00	170,00	4.760,00
<b>Total da etapa</b>				<b>R\$</b>	<b>14.687,87</b>

<b>6 TERRAPLANAGEM</b>					
6.1	Escavação e carga de material para aterro	m3	1.200,00	2,94	3.528,00

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº. MAR-02073 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

MARÍLIA, 06/10/2009

Rua Lino das Santos, s/n - Jd. Cassã - Fones (0\*\*14) 3375-9500 - CEP 18912-000

*[Handwritten signature]*

**Prefeitura Municipal de Agudos**
  
**AUTENTICAÇÃO**
  
 A cópia aqui apresentada é verdadeira e fiel ao original a qual se apresenta, do que dou fé.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

Estado de São Paulo  
CGC/MF 57.264.509/0001-69

2	Transporte de material escavado até 1 Km	m3	1.200,00	1,98	2.376,00
3	Compactação de aterro maior ou igual a 95%	m3	1.200,00	1,75	2.100,00
<b>Total da etapa</b>				<b>R\$</b>	<b>8.004,00</b>

## 7 CANTEIRO DE OBRA DE PEQUENO PORTE

.1	Canteiro de obras	vb	1,00	3.814,00	3.814,00
<b>Total da etapa</b>				<b>R\$</b>	<b>3.814,00</b>

**VALOR TOTAL DA OBRA** ..... **R\$ 194.468,41**



Esírito Santo do Turvo/SP, 18 de Março de 2.009

**Carlos Roberto Lisboa**  
Engenheiro Civil  
CREA 000028021  
6ª Região - SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº. MAR-02073 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

MARÍLIA, 06/04/09

THAIS FERNANDA ROSSI BITENCOURT  
Esc. de Serviços Administrativos

Prefeitura Municipal de Agudos  
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente cópia reprográfica conforme ao original a mim apresentada, do que dou fé.  
[Assinatura]  
Departamento de Licitações e contratos

Rua Lino dos Santos, s/n - Jd. Canaã - Fones (0\*\*14) 3375-9500 - CEP 18935-000 - Espírito Santo do Turvo - SP







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

**CREA-SP** CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2620160011741**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LAUDEMAR JOSE PAES DOS SANTOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LAUDEMAR JOSE PAES DOS SANTOS  
 Registro: 601191593-SP RNP: 2606258665  
 Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120386076 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 26/04/2012 Baixada em: 05/05/2015  
 Forma de Registro: INICIAL  
 Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220120327142  
 Empresa Contratada: CONSTRUTORA CAVIBA LTDA- EPP

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE AGUDOS . CNPJ: 57.272.783/0001-80  
 AVENIDA JOAQUIM FERREIRA SOUTO . No.: 242  
 Complemento: . Bairro: .  
 Cidade: Agudos . UF: SP CEP: 17120000 . PAIS: BRASIL  
 Contrato: . Celebrado em : 01/03/2012  
 Vinculado à ART: .  
 Valor do Contrato: R\$ 2.540.940,86 . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA JOAQUIM FERREIRA SOUTO . No.:  
 Complemento: . Bairro: .  
 Cidade: Agudos . UF: SP CEP: 17120000 . PAIS: BRASIL  
 Data de início: 12/03/2012 Conclusão Efetiva: 31/10/2014 . Coordenadas Geográficas:  
 Finalidade: OUTRO  
 Proprietário: . CPF/CNPJ: .

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. EDIFICIO DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS. 1652,71000 METRO QUADRADO. EXECUÇÃO DE OBRA. Obs: CONSTRUCAO DA SEDE PROPRIA DA CAMARA MUNICIPAL DF AGUDOS-SP

Informações Complementares

- Houve Aditivo de Valor, de R\$ 116.075,39, datado de 25/07/2013.
  - Houve Aditivo de Valor, de R\$ 82.289,20, datado de 02/12/2013.
  - Houve Aditivo de Valor, de R\$ 140.240,03, datado de 02/12/2013.
  - Houve Aditivo de Prazo, datado de 05/02/2014.
  - Houve Aditivo de Valor, de R\$ 85.301,36, datado de 16/05/2014.
  - Houve Aditivo de Valor, de R\$ 59.107,90, datado de 16/05/2014.
  - Houve Aditivo de Prazo, datado de 21/07/2014.
  - Houve Aditivo de Valor, de R\$ 60.452,23, datado de 08/08/2014.
  - Houve Aditivo de Valor, de R\$ 28.837,56, datado de 29/10/2014.
  - Houve Supressão de Valor, de R\$ 38.873,37, datado de 29/10/2014.
- Valor Total Medido: R\$ 3.169.210,44.



O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 2.0 e subitens, referentes aos Quadros de Distribuição de Força, item 6.0 e subitens, referente ao SPDA e item 7.0 e subitens, referente a Cabine de Alta Tensão, da Planilha Aditivo 03, por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional.  
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 8 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 18/03/2015, devidamente assinado por NÁDIA BAZZO FRANCISCO, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

*[Handwritten signature]*  
NÁDIA BAZZO FRANCISCO  
Agente Administrativo - Rpq. 3579  
Unidade de Marília

Certidão de Acervo Técnico No.2620160011741  
07/11/2016 14:19:41  
Autenticação Digital: sT5GnsK1U63sTFA01FxaABFCnGJCIAg

ENGº EUGÊNIO D. DE CARVALHO  
CREASP nº 00019740370  
CHEFE U.G.J. MARÍLIA - 3336

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnica do profissional ou pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver devidamente registrado em seu quadro técnico por meio de declaração de entrega das propostas.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Autenticação**  
Autentico a presente cópia reprográfica conforme original a mim apresentada, do que dou fé.  
Departamento de Licitações e contratos

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Rua MECENAS PINTO BUENO, 1207 JARDIM MARIA IZABEL Marília-SP, CEP 17516030  
telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ho através da presente fornecer o Atestado de Execução e Término de Obra, cujos dados seguem abaixo:-

NTRATANTE:- Câmara Municipal de Agudos  
 NTRATADA:- Construtora Cavibá Ltda - EPP  
 TUREZA DA OBRA:- Construção da sede própria da Câmara Municipal de Agudos  
 NTRATO:- N.º 22/2.012  
 LOR DA OBRA:- R\$ 2.540.940,86  
 LOR DO ADITAMENTO DA OBRA:- R\$ 483.696,20  
 LOR DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO:- R\$ 144.573,38  
 LOR TOTAL DA OBRA:- R\$ 3.169.210,44  
 CAL DA OBRA:- Av. Joaquim Ferreira Souto, 174 - Agudos-SP  
 IGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:- VITOR GAZOLA DOS SANTOS  
 :GISTRO CREA:- N.º 5062739175  
 IGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:- LAUDEMAR JOSÉ PAES DOS SANTOS  
 :GISTRO CREA:- N.º 060119159-3  
 :RÍODO DE EXECUÇÃO:- 12/03/2012 A 31/10/2014



PLANILHA DO CONTRATO ORIGINAL

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza Terreno		
1.2	Terraplenagem	ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE	2.463,70
1.3	Tapume	DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA	695,00
1.4	Barracão de obra	PELO CREA-SP SOB N.º 20206001194	99,80
1.5	Locação de obra	E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA	1,00
		m²	1.652,71
2	INFRAESTRUTURA	REFÉRENDA CERTIDÃO.	
2.2	Escavação manual de valas		
2.3	Aplicamentode fundo de vala	MARILIA OF 11/11/16	m²
			285,00
2.4	Lastro de brita		m
			210,00
2.5	Forma de tábua para fundação		m²
			145,00
2.6	Armação CA-50/60	THAIS FERNANDA DO BRILHENTOUR	m²
		Agente Administrativo - Reg. 3579	576,60
2.7	Fornecimento e lançamento de concreto Fck=20	Unidade de Medida	Kg
			1.097,00
2.8	Resteio manual de vala		m²
			54,58
2.9	Avenaria de embasamento tijolo comum		m³
			230,44
2.10	Impermeabilização de fundação com argamassa		m²
			14,00
			450,00
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	Forma de tábua para pilares e vigas		m²
			1.377,58
3.2	Fornecimento e lançamento de concreto usinado Fck=2		m²
			94,02
3.3	Armação CA-50/60		Kg
			11.410,00
3.4	Laje pré-fabricada tipo treliça sobrecarga 100kg/m² inclusive escoramento		m²
			529,91
3.5	Laje pré-fabricada tipo treliça sobrecarga 300kg/m² inclusive escoramento		m²
			523,00
4	PAREDES E PAINEIS		
4.1	Avenaria tijolo furado 12x20x20 cm, esp: 12 cm assentado com argamassa cimento, cal hidratada e areia fina traço 1:2:8		m²
			1.842,57
4.2	Avenaria tijolo furado 12x20x20 cm, esp: 12 cm assentado com argamassa cimento, cal hidratada e areia fina traço 1:2:8		m³
			655,00

**AUTENTICAÇÃO**  
 Autentico a presente cópia reprográfica conforme ao original a mim apresentada, do que dou fé.  
 14/11/16  
 Departamento de Licitações e contratos





# CMA

Câmara Municipal de Agudos  
Poder Legislativo

4.3	Divisória de granilite $\varnothing=3\text{cm}$	$\text{m}^2$	54,00
4.4	Avenaria tijolo comum $5\text{a } 10 \times 20 \text{ cm}$ , esp. 20 cm, assentado com argamassa cimento cal hidratada e areia fina traço 1:2:8	$\text{m}^2$	85,00
<b>6 COBERTURA</b>			
6.1	Falutaria metálica aço ASTM A36	$\text{Kg}$	15.587,00
6.2	Cobertura com telha ecológica reciclada, inclusive cumeeiras	$\text{m}^2$	850,00
6.3	Calhas e rufos em chapa galvanizada 20	$\text{m}^2$	185,00
6.4	Pergolas em eucalipto tratado	vb	1,00
<b>0 REVESTIMENTO DE PAREDE</b>			
6.1	Revestimento interno paredes e lajes		
6.1.1	Chapisco cimento e areia traço 1:3	$\text{m}^2$	4.495,00
6.1.2	Reboco cimento, cal hidratada e areia grossa traço 1:2:8	$\text{m}^2$	4.495,00
6.1.3	Azelejo branco $15 \times 15 \text{ cm}$ assentado sobre argamassa colante, inclusive rejuntamento	$\text{m}^2$	235,00
6.1.4	Forno de gesso acartonado	$\text{m}^2$	40,00
6.2	Revestimento Externo		
6.2.1	Chapisco cimento e areia traço 1:3	$\text{m}^2$	2.658,00
6.2.2	Reboco cimento, cal hidratada e areia grossa traço 1:2:8	$\text{m}^2$	2.658,00
<b>7 PISOS INTERNOS</b>			
7.1	Contrapiso concreto $\varnothing=6\text{cm}$	$\text{m}^2$	1.080,50
7.2	Argamassa de regularização $\varnothing=3\text{cm}$ , traço 1:4	$\text{m}^2$	1.560,08
7.3	Piso ceramico esmaltado 1ª qualidade, assentado com cimentcola e rejuntado	$\text{m}^2$	1.264,24
7.4	Piso vinílico $\varnothing=2\text{mm}$		285,84
	Rodapé ceramica esmaltada 1ª qualidade, assentado com cimentcola e rejuntado $h=7\text{cm}$	$\text{m}$	1.056,70
7.6	Rodapé piso vinílico $h=7\text{cm}$	$\text{m}$	68,00
7.7	Piso concreto $\varnothing=7\text{cm}$ (Rampas e plataformas de acesso)	$\text{m}^2$	122,00
7.8	Piso granito aplicado $\varnothing=20\text{mm}$ , assentado com argamassa colante	$\text{m}^2$	39,30
<b>8 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
8.1	Guarda corpo e corrimão metálico	$\text{m}$	37,00
8.2	Porta de abrir de aço, assentado com argamassa de cimento e areia	$\text{m}^2$	43,29
8.3	Porta metálica pivotante assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:3	$\text{m}^2$	5,10
8.4	Porta metálica de correr, assentada com argamassa 1:3	$\text{m}^2$	100,52
8.5	Porta corta-fogo em aço de abrir	$\text{m}^2$	8,28
<b>9 ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
9.1	Fornecimento e assentamento do batente de madeira, portas e ferragens até $0,90 \times 2,10\text{m}$ conforme projeto arquitetônico	un	14,00
9.2	Fornecimento e assentamento de batente de madeira, portas e ferragens até $1,60 \times 2,10\text{m}$ conforme projeto arquitetônico	un	1,00
9.3	Fornecimento e assentamento de batente de madeira, portas e ferragens até $1,20 \times 2,10\text{m}$ conforme projeto arquitetônico	un	1,00
<b>10 ESQUADRIAS DE VIDRO</b>			
10.1	Vidro temperado incolor conforme medida em projeto	$\text{m}^2$	343,70



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N° 26 2016 0011741 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

MARILIA 09/11/16

THAIS DEFRANCISCA GOMES BITENCOURT  
Agente Administrativo - Reg. 3579  
Unidade de Marília

Prefeitura Municipal de Agudos  
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente cópia reprográfica conforme ao original a mim apresentada, do que dou fé.  
Departamento de Licitações e contratos

Av. Joaquim Ferreira Souto, 242 - Fone/Fax: (14) 3262-8600 - Agudos - SP  
e-mail: secretaria@camaraagudos.sp.gov.br





11 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
11.1	Vaso de louça sanitário convencional, inclusive acessórios para fixação e assento plástico	un 17,00
11.2	Mictório de louça individual com sifão integrado, inclusive acessórios de fixação	un 8,00
11.3	Cuba de louça embutir, inclusive torneiras, válvulas e sifão	un 14,00
11.4	Lavatório de louça com coluna, inclusive torneiras, válvulas e sifão	un 5,00
11.5	Tanque de louça com coluna, inclusive torneiras, válvulas e sifão	un 1,00
11.6	Bancada de granito polido esp=20 mm, inclusive suportes metálicos	m² 11,00
11.7	Apoio metálico par PNE	un 7,00
11.8	Tubos e conexões PVC (água e esgoto)	rs 1,00
13 PINTURA		
13.1	Massa corrida PVA em paredes, lajes e forros	m² 4.280,00
13.2	Látex acrílico em paredes e forros 2 demãos	m² 4.280,00
13.3	Esmalte sintético 2 demãos em esquadrias metálicas	m² 214,28
13.4	Esmalte sintético 2 demãos em esquadrias madeiras	m² 99,29
13.5	Textura acrílica paredes externas	m² 2.858,00
14 INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
14.1	Elevador 2 paradas	un 2,00
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	Pavimentação externa em bloco de concreto intertravado	m² 1.068,81
15.2	Guia de concreto assentado com argamassa cimento e areia traço 1:3	m² 90,00
15.3	Passarela pública em concreto vasourado esp=5 cm	m² 251,20
15.4	Plantio de grama	m² 483,70
15.5	Muro divisorio em tijolo cerâmico furado e = 10 cm, rebocado e pintado em ambos os lados - h = 2,20 m	m² 221,20



- PLANILHA ADITIVO 01

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA DEMANDA DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 26.20/2008/1179/2003 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	Terraplenagem	
2 INFRAESTRUTURA		
2.11	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 m	m 1.152,00
3 SUPERESTRUTURA		
3.1	Forma de lâmba para pilares e vigas	55,32
3.2	Fornecimento e lançamento de concreto usinado Fc=2	3,57
3.3	Armação CA-50/60	459,00
3.5	Laje pré-fabricada tipo treliça sobrecarga 300kg/m² inclusive esocamento	m² 272,52
4 PAREDES E PAINÉIS		
4.2	Alvenaria tijolo furado 12x20x20 cm, esp: 20 cm, assentado com argamassa cimento, cal hidratada e areia fina traço 1:2:3	m² 819,91
4.5	Verga 10x10cm em concreto	m 170,70
5 COBERTURA		
5.2	Cobertura com telha ecológica reciclada, inclusive canteiras	m² 142,02
6 REVESTIMENTO DE PAREDE		
6.1	Revestimento interno paredes e lajes	
6.1.1	Chapisco cimento e areia traço 1:3	m² 412,87
6.1.2	Reboco cimento, cal hidratada e areia grossa traço 1:2:3	m² 412,87
11 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
11.9	Caixa de gordura em alvenaria	2,50
11.10	Caixa de inspeção 80x80cm para Águas Pluviais	15,00
11.11	Caixa de inspeção 80x80cm para esgoto	8,00
11.12	Reservatório de 2000l	4,00
11.13	Caixa d'água 500l	1,00
Metais		
11.14	Registro de gaveta bruto de 3/4"	22,00
11.15	Registro de gaveta bruto de 1"	7,00
11.16	Registro de gaveta bruto de 1 1/2"	8,00
11.17	Registro de gaveta bruto de 2"	5,00

09/11/16

THAIS FERREIRA GONCALVES  
Engenheira - Reg. 3572/m²  
Unidade de Mérito

*(Handwritten signature)*

Prefeitura Municipal de Agudos  
AUTENTICAÇÃO

Atestico a presente cópia reprográfica confor  
m a original a não apresentada, do que dou fé.

Departamento de Licitações e Contratos





# CMA

Câmara Municipal de Agudos  
Poder Legislativo

11.10	Registro de gaveta bruto de 2 1/2"	un	1,00
11.10	Valvula de descarga de fechamento automatico para toaleta	un	8,00
<b>13 PINTURA</b>			
13.1	Massa corrida PVA em paredes, lajes e forros	m²	412,27
13.2	Látex acrílico em paredes e forros 2 demãos	m²	412,27
<b>PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO</b>			
<b>1 SERVIÇOS DE AR-CONDICIONADO</b>			
1.1	Fornecimento e instalação do sistema de Infra		
1.2	estrutura para ar condicionado individual, tipo "split"	vb	1,00
1.3	Lata social 28,03%		
<b>2 REDE FRIGORÍGENA</b>			
2.1	Corte nas paredes de alvenaria	vb	1,00
2.2	Corte nas vigas de concreto	vb	1,00
2.3	Chumbamento do corte após a passagem da tubulação	vb	1,00
2.4	Quebra de alvenaria e colocação de caixas de passagem PVC branco 50mm x 70mm x 600mm	unid	27,00
2.5	passagem PVC branco 50mm x 70mm x 600mm	vb	1,00
2.6	Fornecimento de andaimos		
<b>3 DRENO</b>			
3.1	Corte nas paredes de alvenaria	vb	1,00
3.2	Corte nas vigas de concreto	vb	1,00
3.3	Chumbamento do corte após a passagem da tubulação	vb	1,00
3.4	Tube PVC rígido junta soldável 25mm Incl.conexões(dreno para ar condicionado)	m	227,25

**PLANILHA ADITIVO 02**

1	Prevenção de incêndio	unid.	1,00
1.1	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 12.000 litros	unid.	1,00
1.2	Bomba de incêndio trifásica 220v - potência de 8,61cv - vazão de 401,66l - lim=60,08mca	m	133,00
1.3	Tubo de ferro galvanizado ø-2.1/2", inclusive conexões	unid.	2,00
1.4	Registro de gaveta bruto ø-2"	unid.	1,00
1.5	Válvula de retenção ø-2.1/2"	unid.	7,00
1.6	Válvula globo angular de 45° em bronze dn=2.1/2"	unid.	6,00
1.7	Abraço para hidrante / mangueira (embutir e externo)	m	180,00
1.8	Mangueira de incêndio dn-40 (2 lances de 15,0m por hidrante x 6,0=180,00m)	unid.	8,00
1.9	Esguicho regulável com adaptador ø-63x38mm	unid.	6,00
1.10	Adaptador de engate rápido em latão de 2.1/12" x 1.1/2"	unid.	8,00
1.11	Cheve para conexão de engate rápido	unid.	1,00
1.12	Tempa de ferro fundido com suporte para recalque de coluna	unid.	9,00
1.13	Extintor de água pressão -2-a	unid.	3,00
1.14	Extintor de co2 -5-b/c	unid.	8,00
1.15	Extintor de pqs -20-b/c	unid.	1,00
1.16	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 lajes, 220v/127v	unid.	1,00
1.17	Sirene tipo corneta de 12v	unid.	6,00
1.18	Botoeira liga / desliga para bomba de incêndio	unid.	6,00
1.19	Aclonador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica para alarme de incêndio	unid.	1,00
1.20	Barra anti pânico simples (porta uma folha)	unid.	12,00
1.21	Barra anti pânico dupla (porta duas folhas=8,0un)		
2.0	Infraestrutura da Caixa d'água		45,00
2.1	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 28t	m²	3,60
2.2	Escavação manual de valas	m²	9,00
2.3	Apilamento de fundo de vala		9,00
2.4	Leastro de brita	m²	3,60
2.5	Forme de lábua para fundação	Kg	180,00
2.6	Armação CA-50/60	m²	2,70
2.7	Fornecimento e lançamento de concreto Fck=20		

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA LICITAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 2020/10.0011/144 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

MARILIA O 9/11/16

THAIS FERREIRA DE LACERDA  
Agente Administrativo - Reg. 3579  
Unidade de Marília



Prefeitura Municipal de Agudos  
**AUTENTICAÇÃO**

Autentico a presente cópia reprográfica conforme ao original, a mim apresentada, do que dou fé.

Departamento de Licitações e contratos





ANILHA ADITIVO 03

1.0	Caixas de saída e passagem / tubulações		
1.1	Caixa de ferro esmaltado octogonal fundo móvel baixa 3"	unid.	292,00
1.2	Caixa 2"x4"	unid.	581,00
1.3	Caixa 4"x4"	unid.	192,00
1.4	Caixa de piso 4"x4"	unid.	90,00
1.5	Caixa de passagem padrão telebrás medindo 20x20x12cm	unid.	1,00
1.6	Caixa de passagem padrão telebrás medindo 40x40x12cm	unid.	2,00
1.7	Caixa de passagem padrão telebrás medindo 60x60x12cm	unid.	8,00
1.8	Caixa de passagem padrão telebrás medindo 80x80x12cm	unid.	3,00
1.9	Tubo estrudado ø-3/4"	m	3.600,00
1.10	Tubo estrudado ø-1"	m	2.400,00
1.11	Tubo estrudado ø-1.1/4"	m	90,00
1.12	Tubo estrudado ø-1.1/2"	m	100,00
1.13	Tubo estrudado ø-2"	m	700,00
1.14	Caixa de passagem alvenaria com tampa de concreto medindo 60x50x80cm	unid.	5,00
1.15	Caixa de passagem alvenaria com tampa de concreto medindo 100x100x80cm	unid.	2,00
2.0	Quadros de distribuição e força		
2.1	QDPT - Quadro de distribuição geral tipo painel, auto portante, com barramento de cobre trifásico de 800a, com espaço para 01 (um) trifásico de 600a (geral), 01 (um) trifásico de 300a, 07 (sete) trifásicos de 150a, um trifásico de 100a, um Trifásico de 50a, mais espaço para 04 (quatro) reservas, dimensões de 2,0x2,0m, contendo:	m²	4,00
2.1.1	Disjuntor geral trifásico de 600a	unid.	1,00
2.1.2	Disjuntor trifásico de 300a	unid.	2,00
2.1.3	Disjuntor trifásico de 150a	unid.	7,00
2.1.4	Disjuntor trifásico de 100a	unid.	1,00
2.1.5	Disjuntor trifásico de 60a	unid.	1,00
2.2	QDPCR - Quadro de distribuição embutir com barramentos de cobre fase, neutro e terra, com espaço para disjuntor geral, espaço para 36 (trinta e seis) disjuntores, e mais espaço para 04 (quatro) disjuntores de fuga dr, contendo:	unid.	1,00
2.2.1	Disjuntor geral dr tetrapolar de 63a - 30ma	unid.	1,00
2.2.2	Disjuntor bipolar de 16a - padrão din	unid.	2,00
2.2.3	Disjuntor monopolar de 16a - padrão din	unid.	20,00
2.3	QDS - Quadro de distribuição embutir com barramentos de cobre fase, neutro e terra, com espaço para disjuntor geral, espaço para 24 (vinte e quatro) disjuntores, e mais espaço para 04 (quatro) disjuntores de fuga dr, contendo:	unid.	1,00
2.3.1	Disjuntor geral trifásico de 63a, padrão din	unid.	1,00
2.3.2	Disjuntor monopolar de 16a, padrão din	unid.	14,00
2.4	QDAU - Idem QDS, contendo:	unid.	1,00
2.4.1	Disjuntor geral trifásico de 100 padrão din	unid.	1,00
2.4.2	Disjuntor bipolar de 16a padrão din	unid.	3,00
2.4.3	Disjuntor monopolar de 16a padrão din	unid.	14,00
2.5	QDPL - Idem QDS e QDAU, contendo:	unid.	1,00
2.5.1	Disjuntor geral trifásico de 63a padrão din	unid.	1,00
2.5.2	Disjuntor monopolar de 16a padrão din	unid.	15,00
2.6	QDT2 - Idem QDS / QDAU / QDPL	unid.	1,00
2.6.1	Disjuntor geral trifásico de 63a padrão din	unid.	1,00
2.6.2	Disjuntor monopolar de 16a padrão din	unid.	15,00
2.7	QDS2 - Idem QDS / QDAU / QDPL / QDT2	unid.	1,00
2.7.1	Disjuntor geral trifásico de 63a padrão din	unid.	1,00
2.7.2	Disjuntor monopolar de 16a padrão din	unid.	10,00
2.8	QDAR1 - Quadro de distribuição embutir com barramentos de cobre fase, neutro e terra, com espaço para disjuntor geral trifásico de 150a, mais espaço para 48 (quarenta e oito) disjuntores, contendo:	unid.	
2.8.1	Disjuntor geral trifásico de 150a	unid.	
2.8.2	Disjuntor trifásico de 50a	unid.	
2.8.3	Disjuntor trifásico de 32a	unid.	
2.8.4	Disjuntor bifásico de 25a	unid.	
2.8.5	Disjuntor monopolar de 16a	unid.	10,00
2.9	QDAR2 - Idem QDAR1, contendo:	unid.	1,00
2.9.1	Disjuntor geral trifásico de 150a	unid.	1,00
2.9.2	Disjuntor trifásico de 50a	unid.	3,00
2.9.3	Disjuntor trifásico de 32a	unid.	1,00
2.9.4	Disjuntor bifásico de 25a	unid.	1,00
2.9.5	Disjuntor bifásico de 25a	unid.	11,00
2.9.6	Disjuntor bifásico de 16a	unid.	1,00



Autenticidade Municipal de Agudos  
**AUTENTICAÇÃO**  
Atestamos a presente cópia reprográfica conforme original a mim apresentada, do que dou fé.  
11/11/16  
Departamento de Licitações e Contratos

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 262016/011741  
REFERIDA CERTIDÃO.

MARÍLIA D. H. H. 11/16

THAIS PEREIRA DE OLIVEIRA  
Agente Administrativo - Reg. 3571  
Licença de Marília





# CMA

Câmara Municipal de Agudos  
Poder Legislativo



2.6.7 Disjuntor monofásico de 15a	unid.	1,00
2.10 Quadro de distribuição embutido com barramentos de cobre fase, neutro e terra, com espaço para disjuntor geral trifásico de 100a, espaço para 15 (cinzeiros) monofásicos, mais espaço para 24 (quatro) traçadores, contendo:		
2.10.1 Disjuntor trifásico de 100a	unid.	1,00
2.10.2 Disjuntor traçador de 15a - 30ma	unid.	4,00
2.10.3 Disjuntor monofásico de 15a	unid.	15,00
2.11 Quadro de comando bomba submersa água de reúso para motor de 1,5 a 2,0hp trifásico 220v (potência estimada)	unid.	1,00
3.0 Cabos soloados para 750v a 1.000v		
3.1 Cabo de cobre soloado para 750v - #2,5mm <sup>2</sup>	m	5.000,00
3.2 Cabo de cobre soloado para 750v - #6,0mm <sup>2</sup>		ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE
3.3 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #2,5mm <sup>2</sup>		150,00
3.4 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #4,0mm <sup>2</sup>		QUANTIDADE DE AGENDAS TÉCNICO EXPEDIDA
3.5 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #6,0mm <sup>2</sup>		2.700,00
3.6 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #10,0mm <sup>2</sup>		2.500,00
3.7 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #16,0mm <sup>2</sup>		PELO CREA-SP SOB Nº 2016/07242
3.8 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #25,0mm <sup>2</sup>		450,00
3.9 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #35,0mm <sup>2</sup>		E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA
3.10 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #50,0mm <sup>2</sup>	m	1.000,00
3.11 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #70,0mm <sup>2</sup>	m	550,00
3.12 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #95,0mm <sup>2</sup>	m	240,00
3.13 Cabo de cobre soloado para 1.000v - #120,0mm <sup>2</sup>	m	
MARILIA 08/11/16		
4.0 Interruptores / tomadas de energia e telefone / esboços		
4.1 Interruptor uma taxa simples com esboço	unid.	81,00
4.2 Interruptor uma taxa variável com esboço	unid.	42,00
4.3 Tomada de energia padrão brasileiro 10a-150v com esboço 2"x4"	unid.	448,00
4.4 Tomada de telefone / caixa com esboço 2"x4"	unid.	127,00
4.5 Tomada de telefone / caixa com esboço 4"x4" para piso	unid.	30,00
4.6 Tomada dupla de energia padrão brasileiro 10a-150v com esboço 4"x4" para piso	unid.	100,00
5.0 Luminárias internas e externas		
5.1 Unidade autônoma de iluminação de emergência tipo led 127v	unid.	66,00
5.2 Luminária fluorescente 2 x 32w - 127v completa	conj.	224,00
5.3 Projeto com acionamento para equipamento auxiliar, equipado com lâmpada, resistor e ignitor		
5.4 Resistor metálico 150w/220v	conj.	9,00
5.5 Arandela de arandela equipada com lâmpada fluorescente compacta de 20w - 127v	conj.	54,00
5.6 Luminária de embutir em forro de gesso com resistor auto fator de potência 220v e lâmpada		
5.7 Resistor metálico 150w	conj.	32,00
5.8 Luminária de arandela equipada com lâmpada compacta de 2x25w - 127v, de embutir em		
5.9 forro	conj.	16,00
5.10 Luminária decorativa 1x30cm, equipada com lâmpada fluorescente compacta de 27w - 127v	conj.	30,00
5.11 Projeta no piso equipado com lâmpada de 25w - 127v	conj.	4,00
5.12 Prata de ferro telescópico com base fangada 1x8,0m	unid.	2,00
6.0 SPDA - sistema de prevenção contra descargas atmosféricas		
6.1 Terminal serie 8-30cm	unid.	110,00
6.2 Fio de alumínio 7/8" x 1/8" (70mm <sup>2</sup> ) com parafusos de emenda de aço inox ou alumínio	m	765,00
6.3 Eletrodos de aço tipo 8-1" x 3,0m	m	48,00
6.4 Caixa de inspeção / medição de terra suspensa medindo 15 x 15 x 8cm	unid.	16,00
6.5 Caixa de inspeção de terra de superfície com tampa de concreto medindo 30x30x50cm	unid.	15,00
6.6 Rede de aterramento de aço cobreado 8-5/8" x 3,0m com prolongamento	unid.	38,00
6.7 Rede eletrolítica tipo - placa	unid.	16,00
6.8 Terminal de pressão #50,0mm <sup>2</sup>	unid.	16,00
6.9 Cabo de cobre n.º #50,0mm <sup>2</sup>	m	375,00
7.0 Caixa de energia / medição / entrada em alta tensão		
7.1 Transformador trifásico 225kva - 13,8kv - 220v/127v	unid.	1,00
7.2 Chave seccionadora comando simultâneo, abertura em carga 15kv - 100a, sem fusíveis, com		
7.3 tampa de forja	unid.	1,00
7.4 Base para 22 (vinte) fusíveis limitadores 15kv - 15a, inclusive fusíveis	conj.	1,00
7.5 Caixa de passagem alumínio com tampa de concreto medindo 80 x 80 x 100cm	unid.	2,00
7.6 Mangalhão de cobre 8-1/2" x 1/2", inclusive conexões	m	12,00
7.7 Terminal para mangalhão 8-1/2"	unid.	9,00
7.8 Multa terminal externa 15kv	unid.	4,00
7.9 Multa terminal externa 15kv	unid.	4,00
7.10 Para-raio tipo vertical 120cm com suporte de forja	unid.	3,00
7.11 Chave surto tensão tipo raio surto 15kv-100a com fusíveis de 15a	unid.	3,00
7.12 Eletrodos de terra galvanizado a quente peso 8-4"	m	12,00

Prefeitura Municipal de Agudos:  
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente cópia reprográfica confo  
ao original a mim apresentada, do que dou fé.  
*[Assinatura]*  
Departamento de Licitações e Contratos





# CMA

Câmara Municipal de Agudos  
Poder Legislativo

7.12	betão armado corrugado de polietileno de alta densidade ø 4", com acessórios, tipo kanalex, envolado em concreto	m	50,00
7.13	betão armado de pvc rígido roscável ø 4" x 1,0m	m	9,00
7.14	Curva de pvc rígido roscável ø 4" x 90°	unid.	4,00
7.15	Curva de pvc rígido roscável ø 4"	unid.	5,00
7.16	Caixa de medição padrão cpfl medindo 1.800 x 1.500 x 180mm	unid.	1,00
7.17	Caixa de proteção para tel. medindo 1.000 x 750 x 300mm	unid.	1,00
7.18	Disjuntor trifásico de 600a	unid.	1,00
7.19	Cabo de cobre nu #35,00mm²	m	40,00
7.20	Cabo de cobre isolado para 240,00mm² - 1.000v (conferir medidas na obra)	m	80,00
7.21	Cabo de cobre isolado para 15kv - #25,00mm² (conferir medidas na obra)	m	168,00
7.22	Terminal de pressão cabo 240,00mm²	unid.	48,00
7.23	Haste de aterramento de aço cobreado ø 5/8" x 3,0m com prolongamento	unid.	20,00
7.24	Saca exotermica cabo haste #35,00mm²	unid.	10,00
7.25	Cruzeta de madeira de lei 2,00m	unid.	3,00
7.26	Mão francesa 610mm de aço galvanizado	unid.	5,00
7.27	Pino para isolador cabeça de chumbo 25 x 294mm, inclusive isolador de pino 15kv de porcelana vidrada	unid.	1,00
8 Serviços complementares			
8.1	Escavação manual de valas	m²	79,02
8.2	Apicamento de fundo de vala	m²	115,20
8.3	Fornecimento e lançamento de concreto fck=20mpa	m²	9,33
8.4	Reatero de vala	m²	69,19

#### LANILHA ADITIVO 04

1	Cobertura		
1.1	Cumeola de aço	m	118,43
1.2	Caihas e rufos em chapa galvanizada 26	m²	66,62
2	Vigas para os elevadores		
2.1	Forma de tábua para pilares e vigas	m²	20,52
2.2	Fornecimento e lançamento de concreto usinado Fck=Z	m²	1,56
2.3	Armação CA-50/60	Kg	175,7
3	Esquadrias metálicas		
3.1	Guarda corpo e corrimão metálico	m	82,45
4	Pintura		
4.1	Látex acrílico em paredes externas	m²	2.658,00
5	Revestimento de parede		
5.1	Forno de gesso acartonado	m²	326,94



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE  
DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA  
PELO CREA-SP SOB Nº 20016/011/44  
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

MARÍLIA 04/11/16

THAIS FERNANDA GOMES BITERCOURT  
Agente Administrativo - Reg. 3579  
Unidade de Marília

#### LANILHA ADITIVO 05

1	Película de proteção solar		
1.1	Película de proteção solar smoke invertido	m²	234,00
2	Instalação da rede de telefonia		
2.1	Serviço de implantação de cabeamento de distribuição de rede interna, instalação de central digital 95 intelbras	vb	1,00
3	Instalação da rede de lógica		
3.1	Serviço de implantação de cabeamento e distribuição de rede interna de lógica	vb	1,00
4	Instalação da rede de som		
4.1	Multicabo Santo Angelo SAS 20x24 AWG Condutor flexível de fios de cobre Eletrolítico, tempera mole, isolamento composta termoplástico	m	25,00
4.2	polivinila PVC/70º C	m	180,00
4.3	Cabo RCA 2 vias	m	1,00
4.4	Mão de obra colocação cabos	vb	1,00

#### LANILHA ADITIVO 06

1 Esquadrias metálicas

Prefeitura Municipal de Agudos  
AUTENTICAÇÃO

é autêntico a presente cópia reprográfica conforme original a mim apresentada, do que dou fé.

Departamento de Licitações e Contratos

Av. Joaquim Ferreira Souto, 242 - Fone/Fax: (14) 3262-8600 - Agudos - SP  
e-mail: secretaria@camaraagudos.sp.gov.br







# CMA

Câmara Municipal de Agudos  
Poder Legislativo

1.2	Escada marinho	ml	7,35
2	Esquadrias alumínio		
2.1	Porta de alumínio 0,70 x 1,80 m (9 unidades)		
2.2	Porta de alumínio 0,90 x 1,80 m (3 unidades)	un	9,00
2.3	Portão do estacionamento, assentado com argamassa de cimento e areia (5,10 x 2,30m)	un	-3,00
3	Pintura		
3.1	Massa corrida PVA em paredes, lajes e forros		
3.2	Látex acrílico em forro de gesso	m²	326,94
3.3	Esmalte sintético 2 demãos em corrimão metálico	m²	326,94
3.4	Látex acrílico para pintura do piso	m²	238,90
			169,02



Agudos, 18 de Março de 2015



Eng.ª Nádia Bazzo Francisco  
Engenheira Civil  
CREA: 506.294.187-6

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 2020160011741 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

MARÍLIA 09/11/16

THAIS FERNANDA COBEI BITENCOURT  
Agente Administrativo - Pág. 3579  
Credenciada de Marília



TABELIÃO DE NOTAS DE AGUDOS-SP

Rua 7 de Setembro, 428 - Fone (14) 3262-1518  
MARCOS A. DELAZARI - TABELIÃO INTERINO

Esboço a(s) firma(s) por semelhança

Francisco

AGUDOS (SP) 29 DE 09 DE 2015

Em Test. ( ) de Agudos

SE NÃO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE COBRADO POR FIRMA:

Tabelião de Notas e de  
Protesto de Letras e Títulos  
Aline Sormani Zamora  
Escrevente Autorizado  
Agudos-SP

Prefeitura Municipal de Agudos  
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente cópia reprográfica conforme  
ao original a mim apresentada, do que dou fé.  
Departamento de Licitações e Contratos

Av. Joaquim Ferreira Souto, 242 - Fone/Fax: (14) 3262-8600 - Agudos - SP  
e-mail: secretaria@camaraagudos.sp.gov.br

