



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 000.068/18  
-----

FOLHA:0001/0002

-----  
O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE DIREITO QUE O, PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL AMARILDO COUTO, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 40.823/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405375663, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO OU INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA 2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR. ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TÉCNICA ANOTADA NA ART.:  
CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO":  
CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE CONTROLE 317010 A 317015, O ATESTADO, CONTENDO 06 FOLHAS, EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTATADAS (S).  
-----

ESTA CERTIDÃO CONTEM 002 FOLHAS.

GOVERNADOR VALADARES, 01 DE FEVEREIRO DE 2018.

*Alida de Oliveira Martins*  
ALIDA DE OLIVEIRA MARTINS  
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO  
REGIONAL NORDESTE  
PORTARIA: 123/2009 CREA-MG



CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG**

CERTIDAO: 000.068/18 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : AMARILDO COUTO  
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL  
Registro : 04.0.0000040823  
RNP : 1405375663  
Atribuicoes:  
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : 2A ENGENHARIA, CONSTRUcoes & ARQUITETURA LTDA

Registro: 046885

Nro Da Art: 1-4097164500 Data Anotacao : 26/1/2012 Data Baixa : 31/07/2015

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : APOSVALE-ASSOCIACAO DOS C. A. VALIA

Local Da Obra/Servico : RUA ARTHUR BERNARDES 584 CENTRO

Proprietario : APOSVALE-ASSOCIACAO DOS C. A. VALIA

Cidade : GOVERNADOR VALADARES - MG

Atividade(s) Tecnica(s):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

Finalidade : 34480 CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS

Quantificacao : 729,92 METROS QUADRADOS

Valor Obra / Servico : R\$ 496.672,80

Contrato/Honorarios : R\$ 496.672,80

Tipo De Contrato : EMPREITADA

Descricao Complementar:



GOVERNADOR VALADARES, 01 DE FEVEREIRO DE 2018

*Alida de Oliveira Martins*  
Alida de Oliveira Martins

Assistente Administrativo

REG NORDESTE

PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que o engenheiro Amarildo Couto, inscrito no CREA-MG sob nº 40.823/D-MG, estabelecido à Rua Arthur Bernardes, nº 752, casa 5, Centro, Governador Valadares – MG, executou para APOSVALE – Associação dos Aposentados, Pensionistas e Empregados das Empresas Patrocinadoras da Valia, CNPJ 29.186.004/0004-30, estabelecida à Rua Arthur Bernardes, nº 584, Centro, Gov. Valadares – MG, serviços técnicos de obras de reforma e ampliação da seccional de Gov. Valadares da APOSVALE, localizada à Rua Arthur Bernardes, nº 584, Centro, Gov. Valadares – MG, tendo sido executados os serviços abaixo discriminados:

Início da execução: 01/10/2011

Término da execução: 31/07/2015

Empresa Contratada: 2A Engenharia, Construções & Arquitetura Ltda. - CNPJ: 00.645.535/0001-10

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Amarildo Couto – CREA: 40.823/D - RNP: 1405375663

ART no CREA-MG: 1-40971645

Área Total: 729,92 m<sup>2</sup>



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Anotação de responsabilidade técnica junto ao CREA	1,00	vb.
1.2	Taxas de aprovação junto aos órgãos públicos e cópias	1,00	vb.
1.3	Barracão de obra	20,00	m <sup>2</sup>
1.4	Mobilização de pessoal e ferramentaria	1,00	vb.
1.5	Limpeza final de obra	1,00	vb.
2.0	DEMOLIÇÃO		
2.1	Demolição de laje em concreto pré-moldado	30,00	m <sup>3</sup>
2.2	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico com reboco - sem aproveitamento	469,30	m <sup>2</sup>
2.3	Demolição de cobertura com telha de amianto inclusive estrutura de madeira	150,00	m <sup>2</sup>
2.4	Demolição de cobertura com telha cerâmica inclusive estrutura de madeira	69,40	m <sup>2</sup>
2.5	Demolição de piso cerâmico existente inclusive contrapiso	703,13	m <sup>2</sup>
2.6	Remoção de azulejo cerâmico	129,24	m <sup>2</sup>
2.7	Demolição de escada existente em concreto armado revestido em mármore chocolate	4,28	m <sup>2</sup>
2.8	Remoção de divisória Eucatex	46,83	m <sup>2</sup>





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
2.9	Retirada box acrílico	11,99	m <sup>2</sup>
2.10	Retirada de folhas de porta ou janela	39,00	und
2.11	Retirada de grade de ferro	15,12	m <sup>2</sup>
2.12	Retirada de aduela (batente) de madeira	13,00	und
2.13	Retirada de aduela (batente) metálico	26,00	und
2.14	Remoção das louças de banheiro e cozinha	19,00	und
2.15	Retirada de armários embutidos	3,00	und
2.16	Demolição de bancada de granito	3,24	m <sup>2</sup>
2.17	Transporte horizontal de materiais diversos a 50m	345,74	m <sup>3</sup>
2.18	Carga manual e remoção e entulho com transporte até 1km	345,74	m <sup>3</sup>
2.17	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (p m3 X km para distancias superiores a 4km)	-	m <sup>3</sup>
2.19	Caçamba para deposito de entulho, inclusive transporte ate o bota fora	345,74	m <sup>3</sup>
3.0	<b>FUNDAÇÃO / MURO DE ARRIMO</b>		
3.1	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5 m excluindo esgotamento / escoramento	90,74	m <sup>3</sup>
3.2	Regularização e compactação manual de terreno com soquete (fundo de valas)	73,43	m <sup>2</sup>
3.3	Formas c/ tabuas 3a (2,5x30,00cm) p/ m2 p/ fundações, incl. Montagem e desmontagem (c/ reapro. 2x)	153,27	m <sup>2</sup>
3.4	Armação (forn., corte, dobra e coloc.) Aço CA-60 e CA-50	1.313,00	kg
3.5	Concreto estrutural fck=20 Mpa, virado em betoneira, na obra	28,97	m <sup>3</sup>
3.6	Lançamento de concreto em fundação	28,97	m <sup>3</sup>
3.7	Desforma de concreto	153,27	m <sup>2</sup>
3.8	Reaterro apiloado (manual) de valas, com material reaproveitado, em camadas de até 20 cm	61,77	m <sup>3</sup>
3.9	Transporte horizontal de materiais diversos a 50m	80,30	m <sup>3</sup>
3.10	Carga manual e remoção e entulho com transporte ate 1km	80,30	m <sup>3</sup>
3.12	Caçamba para deposito de entulho, inclusive transporte ate o bota fora	80,30	m <sup>3</sup>
4.0	<b>ESTRUTURA / MURO DE ARRIMO</b>		
4.1	Forma e desforma madeira comp resinada 12mm p/ estrutura reaprov 3 vezes	931,13	m <sup>2</sup>
4.2	Armação (forn., corte, dobra e coloc.) Aço CA-60 e CA-50	5.100,64	kg





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
4.3	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m <sup>2</sup> , vãos ate 3,50m/e=8cm, c/ esp. E cap.c/conc fck=20MPa, 4cm, inter-eixo 38cm	395,17	m <sup>2</sup>
4.4	Escoramento de Laje	395,17	m <sup>2</sup>
4.5	Escoramento de laje do prédio antigo para demolição	193,13	m <sup>2</sup>
4.6	Concreto estrutural fck=20 Mpa, usinado	75,46	m <sup>3</sup>
4.7	Lançamento de concreto em estrutura	75,46	m <sup>3</sup>
4.8	Desforma	931,13	m <sup>2</sup>
5.0	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>		
5.1	Reforço estrutural com fundações, pilares e vigas metálicas, para demolição de alvenarias no térreo do prédio antigo	1,00	vb.
6.0	<b>ALVENARIA</b>		
6.1	Alvenaria com tijolos cerâmicos e = 0,10 m	143,03	m <sup>2</sup>
6.2	Alvenaria com tijolos cerâmicos e = 0,25 m	1.520,39	m <sup>2</sup>
6.3	Enchimento de vãos entre paredes com traço 1:3 (cimento e areia)	19,95	m <sup>3</sup>
7.0	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Estrutura metálica para telha galvalume	316,70	m <sup>2</sup>
7.2	Telhamento com telha em aço galvanizado trapezoidal, espessura 0,43 mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	316,70	m <sup>2</sup>
7.3	Calha em chapa de aço galvanizado n°24, desenvolvimento 50 cm	18,83	m
7.4	Rufo em chapa de aço galvanizado n°24, desenvolvimento 50 cm	54,41	m
8.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
8.1	Impermeabilização com lona plástica- nas áreas molhadas	52,53	m <sup>2</sup>
8.2	Impermeabilização semi flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões - áreas molhadas	52,53	m <sup>2</sup>
9.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
9.1	Enchimento de piso com lastro de concreto (contra piso, incluindo preparo e lançamento, esp. = 12cm	70,12	m <sup>3</sup>
9.2	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	913,68	m <sup>2</sup>
9.3	Lastro de concreto traço 1:3:5, espessura 8 cm	1.106,16	m <sup>2</sup>





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
9.4	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 3cm	1.106,16	m <sup>2</sup>
9.5	Fornecimento e assentamento de piso porcelanato Elizabeth 60 X 60 Graniti Panna Tratado	1.062,58	m <sup>2</sup>
9.6	Piso em cimentado, desempenado, na cor natural	43,58	m <sup>2</sup>
9.7	Rodapé Em Porcelanato Elisabeth Graniti Panna Tratado	802,82	m
9.8	Piso em ladrilho hidráulico 20x20cm, assentado com argamassa colante	94,50	m <sup>2</sup>
9.9	Soleira de granito branco Eliane ou amarelo icaraí e=2,5 cm, largura = 15 cm fornecimento e instalação	27,57	m
10.0	<b>REVESTIMENTO</b>		
10.1	Chapisco em paredes traço 1:3 (Cimento e areia), espessura 0,5 cm, preparo mecânico	3.601,25	m <sup>2</sup>
10.2	Reboco em paredes traço 1:2:8 (Cimento, cal, e areia fina peneirada), espessura 2,00 cm, preparo manual	3.207,03	m <sup>2</sup>
10.3	Emboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,00 cm, preparo manual	394,22	m <sup>2</sup>
10.4	Fornecimento e assentamento de revestimentos cerâmico biancogres 34 X 59 tradizionale bianco extra	394,22	m <sup>2</sup>
10.5	Aplicação de gesso em reboco paredes internas	1.598,41	m <sup>2</sup>
10.6	Peitoril de granito branco eliane ou amarelo icaraí e=2,5cm, largura 15 cm fornecimento e instalação	41,22	m <sup>2</sup>
11.0	<b>FORROS</b>		
11.1	Forro de gesso acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60 m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis a cada 1,00m, espessura 12,5 mm	1.026,61	m <sup>2</sup>
12.0	<b>CARPINTARIA</b>		
12.1	Porta em compensado de madeira, com acabamento em laminado melamínico na cor cinza claro, com 60x160 cm a 20 cm do piso	12,00	und
12.2	P1 - Porta em compensado de madeira, com acabamento em laminado melamínico na cor cinza claro, com 80x160 cm a 20 cm do piso	2,00	und
12.3	P2 - Porta de madeira, com 60x210cm com acabamento laqueado ou envernizado	1,00	und
12.4	P2 - Porta de madeira, com 80X210 cm.	10,00	und
12.5	P3 - Porta de madeira, com 90X210 cm.	5,00	und
12.6	Divisória Eucatex	86,55	m <sup>2</sup>






ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>13.0</b>	<b>SERRALHERIA</b>		
<b>13.1</b>	Guarda corpo em aço inoxidável h = 1,10 m	23,23	m
<b>13.2</b>	Corrimão em aço inox	27,99	m
<b>14.0</b>	<b>VIDRAÇARIA</b>		
<b>14.1</b>	Porta correr em vidro temperado 10mm incolor, 3,30 x 250 cm	1,00	und
<b>14.2</b>	Porta correr em vidro temperado 10mm incolor, 5,00 X 3,00 m	2,00	und
<b>14.3</b>	Porta de correr em vidro temperado 10mm incolor, 2,07 X 210 cm - automática	1,00	und
<b>14.4</b>	Janela em vidro temperado, tipo bascula, de 60x60cm esp. = 8.0 mm	2,00	und
<b>14.5</b>	Janela em vidro temperado, tipo correr, 200x100cm, esp. = 8.0 mm	1,00	und
<b>14.6</b>	Janela em vidro temperado, tipo correr 120x80cm, esp. = 8.0 mm	1,00	und
<b>14.7</b>	Janela em vidro temperado, tipo correr 330x150cm, esp. = 8.0 mm	1,00	und
<b>14.8</b>	Janela em vidro temperado, tipo bascula, de 202x60cm esp. = 8.0 mm	2,00	und
<b>14.9</b>	Janela em vidro temperado, tipo bascula, de 200x60cm	2,00	und
<b>14.10</b>	Janela em vidro temperado, tipo bascula, de 80x60cm esp. = 8.0 mm	5,00	und
<b>14.11</b>	Janela em vidro temperado, tipo correr 185x150cm, esp. = 8.0 mm	4,00	und
<b>14.12</b>	Janela em vidro temperado, tipo correr 200x150cm, esp. = 8.0 mm	3,00	und
<b>14.13</b>	Janela em vidro temperado, tipo correr 202x150cm, esp. = 8.0 mm	4,00	und
<b>14.14</b>	Painel fixo em vidro temperado 10 mm	57,47	m <sup>2</sup>
<b>15.0</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>15.1</b>	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos e teto, uma demão	5.496,27	m <sup>2</sup>
<b>15.2</b>	Emassamento de tetos	1.026,61	m <sup>2</sup>
<b>15.3</b>	Pintura em paredes tinta acrílica para interiores	3.629,02	m <sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
15.4	Pintura em tinta látex PVA em teto	1.026,61	m²
15.5	Pintura em paredes tinta acrílica para exteriores	840,64	m²



Sem mais,

Governador Valadares, 14 de setembro de 2015.

  
**APOSVALE – CNPJ: 29.186.004/0004-30**  
**WILSON OTONI DE AREDES – Diretor Regional**  
**CPF: 069.792.546 - 34**







# CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600, Stº Agostinho, Belo Horizonte-- MG  
30170-001, [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br), tel: 31.3299-8700,  
0800.28 30273 (Ouvidoria) / 0800 31 2732 (Atendimento)

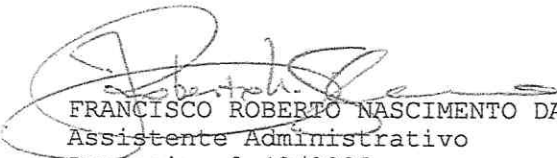
CERTIDAO: 006.989/08

FOLHA: 0001/0003

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA, PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE O PROFISSIONAL AMARILDO COUTO, "ENGENHEIRO CIVIL", CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL Nº 40.823/D-CREA-MG, EFETIVOU O REGISTRO DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICAS-ART'S, APRESENTADAS A SEGUIR, PASSANDO A INTEGRAR DESTA FORMA SUA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL, CONFORME ART. 1º DA RESOLUÇÃO Nº 317/86 DO CONFEA.....  
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NA ART.....  
INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELO SR. "COR - CENTRO DE ONCOLOGIAE RADIOISOTOPOS LTDA", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJA COPIA ENCONTRA-SE NUMERADA DE 0001 a 0006 (HUM A SEIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0003 FOLHAS.

Elaborado e Aprovado por:

  
FRANCISCO ROBERTO NASCIMENTO DA SILVA  
Assistente Administrativo  
Portaria nº 42/2005  
REG NORDESTE  
CREA-MG



CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM AS ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG



# CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600, Stº Agostinho, Belo Horizonte - MG  
30170-001, [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br), tel: 31.3299-8700,  
0800.28 30273 (Ouvidoria) / 0800 31 2732 (Atendimento)

CERTIDAO: 006.989/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0003

-----  
PROFISSIONAL:

NOME : AMARILDO COUTO  
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO : 0400000040823  
ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : \*\*\*\*\*

REGISTRO: 000000

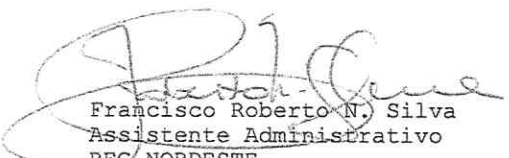
NRO DA ART: 1-0181439300 DATA ANOTACAO : 22/06/1998 DATA BAIXA : 10/01/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : COR CENTRO DE ONCOLOGIA E RADIOISOTOPOS  
LOCAL DA OBRA/SERVICO : AV JOSE JULIO DA COSTA 2805 B FERROVIARIOS  
PROPRIETARIO : O MESMO  
CIDADE : IPATINGA - MG  
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):  
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL  
4343 PROJETO / CALCULO ESTRUTURAL

FINALIDADE : 34821 CONST PARA FINS HOSPITALARES  
QUANTIFICACAO : 1.224,00 METROS QUADRADOS  
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 0,00  
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 7.200,00  
TIPO DE CONTRATO : PRESTACAO DE SERVICOS  
DESCRICAO COMPLEMENTAR:



-----  
  
Francisco Roberto N. Silva  
Assistente Administrativo  
REG NORDESTE  
CREA-MG





# CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600, Stº Agostinho, Belo Horizonte - MG  
30170-001, [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br), tel: 31.3299-8700,  
0800.28 30273 (Ouvidoria) / 0800 31 2732 (Atendimento)

CERTIDAO: 006.989/08 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

PROFISSIONAL:

NOME : AMARILDO COUTO  
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO : 0400000040823.

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : \*\*\*\*\*

REGISTRO: 000000

NRO DA ART: 1-5068108800 DATA ANOTACAO : 24/11/2008 DATA BAIXA : 10/01/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO



CONTRATANTE : COR CENTRO DE ONCOLOGIA E RADIOISOTOPOS  
LOCAL DA OBRA/SERVICO : AV JOSE JULIO DA COSTA 2805 FERROVIARIOS  
PROPRIETARIO : COR CENTRO DE ONCOLOGIA E RADIOISOTOPOS  
CIDADE : IPATINGA - MG  
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):  
2544 EXECUCAO DE MONTAGEM / CIVIL  
2447 EXECUCAO DE INSTALACAO / HIDRO/SANITARIO  
2450 EXECUCAO DE INSTALACAO / PREVENCAO INCENDIO  
2457 EXECUCAO DE INSTALACAO / ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 50KW

FINALIDADE : 34821 CONST PARA FINS HOSPITALARES  
QUANTIFICACAO : 1.224,00 METROS QUADRADOS  
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 100.000,00  
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 3.500,00  
TIPO DE CONTRATO : PRESTACAO DE SERVICOS  
DESCRICAO COMPLEMENTAR: ART COMPLEMENTAR DA Nº 1- 1814393 DE 22/  
06/1998.

IPATINGA

05 DE dezembro DE 2008

Francisco Roberto N. Silva  
Assistente Administrativo  
REG NORDESTE  
CREA-MG

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o engenheiro civil **Amarildo Couto**, inscrito no CREA-MG sob n.º 40.823/D, estabelecido à Rua Nove, N.º 66, bairro Chácaras Braúnas, Governador Valadares - MG, executou para **COR - Centro de Oncologia e Radioisótopos Ltda.**, estabelecido à Rua José Júlio da Costa, N.º 2805, bairro Ferroviários, Ipatinga - MG, obra hospitalar para construção de uma UNACON ou CACON em conjunto com um hospital, contendo as alas de quimioterapia, radioterapia, medicina nuclear, administração e, pátio de estacionamento coberto e, descoberto. Tendo sido executados os serviços abaixo discriminados:

**Período de Execução:** 22/06/1998 a 10/01/2000.

**Engenheiro Responsável:** Amarildo Couto - CREA-MG 40.823/D

**ART no CREA-MG:** 1-0181439300

**Área Construída - 1.224,00 m² em terreno com 3.333,00 m²**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>1.0</b>	<b>PRELIMINARES:</b>		
1.1	Mobilização de pessoal e ferramentaria:	1,00	Vb.
1.2	Anotação de responsabilidade técnica (ART) junto ao CREA:	1,00	Vb.
1.3	Taxas de aprovação junto aos órgãos públicos e cópias:	1,00	Vb.
<b>T-1</b>	<b>Total do Item 1: PRELIMINARES</b>	-	-
<b>2.0</b>	<b>IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO</b>		
2.1	Locação de obra/ gabarito:	1407,60	m²
2.2	Barracão de obras:	1,00	Vb.
2.3	Tapume H= 2,20 m:	115,00	ml.
2.4	Projeto estrutural:	1224,00	m²
<b>T-2</b>	<b>Total do Item 2: IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO</b>	-	-
<b>3.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
3.1	Demolição de alvenaria existente - Sem reaproveitamento:	370,50	m²
3.2	Demolição de piso em concreto:	347,50	m²
3.3	Demolição de piso granitina:	347,50	m²
3.4	Demolição de azulejos existentes:	123,50	m²
3.5	Demolição de reboco existente:	1101,35	m²
3.6	Transporte e botá-fora de entulhos:	1,00	Vb.
<b>T-3</b>	<b>Total do Item 3: DEMOLIÇÃO</b>	-	-
<b>4.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>		
4.1	Limpeza com destocamento de árvores e terraplenagem do terreno com compensação de cortes/ aterros:	3333,00	m²
4.2	Botá-fora de material orgânico:	833,50	m³
<b>T-4</b>	<b>Total do Item 4: MOVIMENTO DE TERRAS</b>	-	-

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número Expedida em:

006.989 / 08 05 DEZ 2008

ASS.:





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>5.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
5.1	Escavação de valas com até 2,00 m de profundidade:	168,61	m³
5.2	Apiloamento de fundo de valas:	233,71	m²
5.3	Reaterro apiloado de valas:	103,40	m³
5.4	Formas em tábua Taipá:	695,01	m²
5.5	Armação de aço CA-60/ CA-50:	4413,01	kg
5.6	Concreto FCK 20,0 MPa:	82,84	m³
5.7	Lançamento de concreto:	82,84	m³
5.8	Desforma de concreto:	695,01	m²
5.9	Retirada e transporte de terras:	132,66	m³
<b>T-5</b>	<b>Total do Item 5: FUNDAÇÕES</b>	-	-
<b>6.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
6.1	Fôrma em tábuas de Pinho e Maderit:	1068,08	m²
6.2	Armação de aço CA-50/ CA-60:	10721,88	kg
6.3	Laje pré-moldada:	1224,00	m²
6.4	Escoramentos:	1224,00	m²
6.5	Concreto FCK 20,0 MPa:	122,79	m³
6.6	Lançamento de concreto:	122,79	m³
6.7	Desforma:	1068,08	m²
<b>T-6</b>	<b>Total do Item 6: ESTRUTURA</b>	-	-
<b>7.0</b>	<b>BUNKER - FUNDAÇÕES</b>		
7.1	Escavação de tubulações com profundidade variada:	213,50	m³
7.2	Apiloamento de fundo de valas:	163,00	m²
7.3	Reaterro apiloado de valas:	50,50	m³
7.4	Formas em tábua Taipá:	244,50	m²
7.5	Armação de aço CA-60/ CA-50:	4477,00	kg
7.6	Concreto FCK 20,0 MPa:	81,40	m³
7.7	Lançamento de concreto:	81,40	m³
7.8	Desforma de concreto:	244,50	m²
7.9	Retirada e transporte de terras:	228,20	m³
<b>T-7</b>	<b>Total do Item 7: BUNKER - FUNDAÇÕES</b>	-	-
<b>8.0</b>	<b>BUNKER - ESTRUTURA</b>		
8.1	Locação de fôrma:	1,00	Vb.
8.2	Armação de aço CA-50/ CA-60:	16087,50	kg
8.3	Escoramentos (locação):	1,00	Vb.
8.4	Concreto FCK 20,0 MPa:	292,50	m³
8.5	Lançamento de concreto:	292,50	m³
8.6	Desforma e transporte de fôrma locada:	1,00	Vb.
<b>T-8</b>	<b>Total do Item 8: BUNKER - ESTRUTURA</b>	-	-
<b>9.0</b>	<b>PAREDES DE ALVENARIA</b>		
9.1	Alvenaria com blocos cerâmicos (e= 0,15 m):	442,39	m²
9.2	Alvenaria com blocos cerâmicos (e= 0,25 m):	877,73	m²
9.3	Alvenaria com blocos cerâmicos - Platibanda:	221,02	m²
<b>T-9</b>	<b>Total do Item 9: PAREDES DE ALVENARIA</b>	-	-

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO

Número

Expedida em:

006.989 / 08

05 DEZ 2008

ASS.:

Av. José Julio da Costa, 2.305 - Bairro Ferroviários - CEP: 35.162-189 - Ipatinga - MG

Tel.: (31) 3824.5533 - Fax: (31) 3822.1972 - E-mail: coronc@coronc.com.br





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>10.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
10.1	Montagem de estrutura metálica para cobertura em telhas galvanizadas:	1224,00	m <sup>2</sup>
10.2	Montagem de cobertura em telhas galvanizadas:	1224,00	m <sup>2</sup>
<b>T-10</b>	<b>Total do Item 10: COBERTURA</b>	-	-
<b>11.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
11.1	Impermeabilização com emulsão asfáltica:	1493,28	m <sup>2</sup>
<b>T-11</b>	<b>Total do Item 11: IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	-	-
<b>12.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
12.1	Contra-piso em concreto e= 10,0 cm:	1489,00	m <sup>2</sup>
12.2	Cimentado de regularização de piso e= 3,0 cm:	1489,00	m <sup>2</sup>
12.3	Assentamento de piso em granito amarelo Icarai (55x55 cm):	1094,51	m <sup>2</sup>
12.4	Assentamento de rodapé H = 10,0 cm:	920,03	ml.
12.5	Assentamento de Paviflex - Interior do bunker:	158,70	m <sup>2</sup>
12.6	Piso cimentado com acabadora helicoidal:	265,00	m <sup>2</sup>
12.7	Pavimentação em poliedros sobre colchão de areia:	1932,84	m <sup>2</sup>
<b>T-12</b>	<b>Total do Item 12: PAVIMENTAÇÃO</b>	-	-
<b>13.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
13.1	Chapisco 1:3 paredes (cimento:areia):	3544,15	m <sup>2</sup>
13.2	Reboco 1:2:8 paredes (cimento:cal hidratado:areia):	2875,93	m <sup>2</sup>
13.3	Emboço 1:2:9 (cimento:cal hidratado:areia):	668,22	m <sup>2</sup>
13.4	Chapisco 1:3 tetos (cimento:areia):	1419,99	m <sup>2</sup>
13.5	Reboco 1:2:8 tetos (cimento:cal hidratado:areia):	1419,99	m <sup>2</sup>
13.6	Revestimento em azulejos Cetrisa Branco Extra:	668,22	m <sup>2</sup>
<b>T-13</b>	<b>Total do Item 13: REVESTIMENTO DE PAREDES</b>	-	-
<b>14.0</b>	<b>FORRO</b>		
14.1	Forro em gesso:	184,80	m <sup>2</sup>
14.2	Cimalhas em gesso:	168,30	ml.
<b>T-14</b>	<b>Total do Item 14: FORRO</b>	-	-
<b>15.0</b>	<b>CARPINTARIAS</b>		
15.1	Aduelas e portas tipo prancheta em Angelim:		
a	P1 - 60 x 210:	25,00	Ud.
b	P2 - 70 x 210:	17,00	Ud.
c	P3 - 80 x 210:	20,00	Ud.
d	P3 - Correr - 80 x 210:	-	Ud.
e	P4 - 90 x 210:	1,00	Ud.
f	P5 - 110 x 210:	11,00	Ud.
g	P6 - 140 x 210:	6,00	Ud.
h	P6A - Vai-e-vem - 140 x 210:	4,00	Ud.
<b>T-15</b>	<b>Total do Item 15: CARPINTARIAS</b>	-	-

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número Expedida em:

006.989 / 08

05 DEZ 2008

ASS: \_\_\_\_\_



*Handwritten signature in blue ink.*



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
<b>16.0</b>	<b>SERRALHERIAS</b>		
<b>16.1</b>	PF1 - Ferro (estrutura metálica) e chumbo - 120 x 260:	1,00	Ud.
<b>16.2</b>	PF2 - Ferro - 100 x 260:	2,00	Ud.
<b>16.3</b>	PF3 - Ferro - 125 x 210:	2,00	Ud.
<b>T-16</b>	<b>Total do Item 16: SERRALHERIAS</b>	-	-
<b>17.0</b>	<b>FERRAGENS</b>		
<b>17.1</b>	Fechaduras externas:	55,00	Ud.
<b>17.2</b>	Fechaduras de banheiro:	25,00	Ud.
<b>17.3</b>	Fechaduras bico de papagaio:	-	Ud.
<b>17.4</b>	Puxadores:	8,00	Par
<b>17.5</b>	Fechadura eletrônica:	5,00	Ud.
<b>17.6</b>	Dobradiças 3" x 3,1/2":	222,00	Ud.
<b>17.7</b>	Dobradiças vai-e-vem:	8,00	Par
<b>17.8</b>	Guinzos:	5,00	Ud.
<b>T-17</b>	<b>Total do Item 17: FERRAGENS</b>	-	-
<b>18.0</b>	<b>VIDRAÇARIA</b>		
<b>18.1</b>	Janelas e portas em vidro temperado liso transparente e = 10,0 mm:		
a	P7 - 200 x 260:	2,00	Ud.
b	J1 - 100 x 60:	22,00	Ud.
c	J2 - 200 x 150:	20,00	Ud.
d	J3 - 150 x 150:	9,00	Ud.
e	J4 - 100 x 150:	1,00	Ud.
<b>T-18</b>	<b>Total do Item 18: VIDRAÇARIA</b>	-	-
<b>19.0</b>	<b>PINTURAS</b>		
<b>19.1</b>	Esmalte sintético em ferragens (estrutura metálica e serralherias):	1224,00	m²
<b>19.2</b>	Pintura em acrílico sem emassamento:	4295,92	m²
<b>19.3</b>	Aplicação de verniz em esquadrias de madeira:	294,50	m²
<b>T-19</b>	<b>Total do Item 19: PINTURAS</b>	-	-
<b>20.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>20.1</b>	Acompanhamento da instalação de condicionadores de ar tipo Split:	1,00	Vb.
<b>20.2</b>	Instalações elétricas:	1,00	Vb.
<b>20.3</b>	Substituição de lâmpadas tipo fluorescente de 40 W:	380,00	Ud.
<b>20.4</b>	Substituição de calhas para duas lâmpadas fluorescente de 40 W:	42,00	Ud.
<b>20.5</b>	Substituição de reator de partida rápida para luminária com duas lâmpadas fluorescentes de 20 W (duplo, AFP 2 x 20 W/ 2 x 40 W - 127 V):	62,00	Ud.
<b>20.6</b>	Substituição de soquete anti-vibratório para luminária fluorescente:	180,00	Ud.
<b>20.7</b>	<b>Substituição de:</b>		
a	Tomada de embutir universal, com placa:	65,00	Ud.
b	Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 40 W. tipo calha de sobrepor:	40,00	Ud.
<b>20.8</b>	<b>Substituição de interruptor, inclusive placa:</b>		
a	03 teclas simples 10 A - 250 V:	80,00	Ud.
b	01 tecla paralela e uma tomada dois pólos universal 10 A - 250 V:	52,00	Ud.

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número Expedida em:  
006.939 / 08 05 DEZ 2008

ASS.:



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
20.9	Substituição de disjuntor automático bipolar de 16 a 40 A:	36,00	Ud.
20.10	Instalação e colocação de fios:		
a	Isolado de PVC seção 2,5 mm <sup>2</sup> :	4750,00	MI.
b	Isolado de PVC seção 4,0 mm <sup>2</sup> :	6200,00	MI.
20.11	Substituição de cabos Sintenax isolados de PVC seção 16 mm <sup>2</sup> :	1400,00	MI.
20.12	Colocação de eletrodutos em PVC roscável, com conexões Ø 25mm (3/4"):	2300,00	MI.
20.13	Outros:		
a	Placa (espelho) para caixa 4" x 2":	98,00	Ud.
b	Lâmpada vapor de mercúrio 400 W - 220 V:	18,00	Ud.
c	Quadro de distribuição - 6 chaves:	4,00	Ud.
d	Tomada com fio inst. (já inclui fiação e chumbamento) para telefones:	65,00	Ud.
e	Abertura e fechamento de rasgos:	2300,00	MI.
f	Instalação de iluminação de emergência:	18,00	Ud.
		8,00	Ud.
T-20	Total do Item 20: INSTALAÇÕES ELETRICAS	-	-
21.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA E PLUVIAL		
21.1	Inst. hidro-sanitária, inclusive teorema de não contaminação da coluna d'água:	1,00	Va.
21.2	Instalação de torneiras de 1/2" cromada, para uso geral:	64,00	Ud.
21.3	Substituição de sifão de 1.1/2" x 1.1/2" cromado (copo regulável SIGMA/SIM):	18,00	Ud.
21.4	Substituição de:		
a	Válvula de descarga, completa D=1 1/2" Fabrimar ou similar:	42,00	Ud.
b	Grelha metálica para ralo:	42,00	Ud.
c	Lavatório - cuba de embutir oval 49 x 32,50 cm Celite/similar (somente louça):	42,00	Ud.
d	Chuveiro elétrico SS Corona ou similar 1/2" (incluindo braço):	42,00	Ud.
e	Vaso sanitário convencional branca, Azaléa Celite/similar completo (com tubo de ligação e bolsa de borracha, assento plástico para bacia e fixação):	42,00	Ud.
21.5	Instalação de registro de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4") - Acab.cromado:	42,00	Ud.
21.6	Instalação de registro de gaveta com canopla Ø 40mm (1.1/2") - Acab. cromado:	42,00	Ud.
21.7	Fixação de lavatório (inclui penas serviço de fixação):	42,00	Ud.
21.8	Fixação de vaso sanitário (inclui apenas serviços de fixação):	42,00	Ud.
21.9	Substituição de ligação flexível de lavatorio cromada:	42,00	Ud.
21.10	Substituição de tubo em PVC (branco):		
a	Roscável de 1" (inclui serviços de: execução de rasgo em alvenaria e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem da tubulação):	180,00	MI.
b	Soldável (2" ) 50mm (com conexões)	220,00	MI.
c	Soldável 25mm (com conexões)	450,00	MI.
21.11	Limpeza com desinfecção em caixa d'água:	15,00	Ud.
21.12	Outros:		
a	Porta-papel de louça branca ou em cores:	42,00	Ud.
b	Saboneteira de louça branca ou em cores, 15 x15 cm sem alça:	42,00	Ud.
c	Porta-toalha de louça branca ou em cores:	42,00	Ud.
d	Assento plástico branco para vaso sanitário, macio CIPLA/similar:	42,00	Ud.
e	Válvula americana:	42,00	Ud.
f	Substituição de caixa de passagem e/ou gordura 30x30x50 cm (caixa coletora de alvenaria com grelha aço/ padrão Sudcap):	6,00	Ud.
g	Substituição de caixa sifonada em PVC, com grelha quadrada/ redonda, 150 x 185 x 75 cm:	42,00	Ud.

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número Expedida em:

006.9.89 / 08 05 DEZ 2008

ASS.:



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
21.13	Substituição de tubulação em PVC (inclui serviços de: execução e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem da tubulação):		
a	Diâmetro de 100 mm:	250.00	ML.
b	Diâmetro de 40 mm:	280.00	ML.
T-21	Total do Item 21: INST. HIDRO SANITARIA E PLUVIAL	-	-
22.0	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS		
22.1	Acompanhamento da instalação de prevenção e combate a incêndios com hidrantes, bomba e pressostato:	1,00	Vb.
T-22	Total do Item 22: INST. PREV.COMBATE INCÊNDIOS	-	-
23.0	DIVERSOS		
23.1	Bancadas e balcões em granito:	2.00	Ud.
23.2	Soleiras em granito:	55.00	Ud.
23.3	Peitoris em granito em todas as janelas:	22.00	Ud.
23.4	Montagem de cobertura em telhas translúcidas e estrutura em aço Inox (pórtico de entrada):	1,00	Vb.
23.5	Móveis:	1.00	Vb.
23.6	Poltronas para pacientes de QT:	1.00	Vb.
23.7	Armários:	1.00	Vb.
23.8	Suportes em aço Inox para bombas de infusão e alças dos banheiros adaptados:	1.00	Vb.
23.9	Radio-proteção com barita e/ ou chumbo:	1.00	Vb.
T-23	Total do Item 23: DIVERSOS	-	-

Atestamos que os serviços aqui descritos foram entregues em tempo hábil, conforme especificações, normas e padrões de qualidade exigidos pelo COR - Centro de Oncologia e Radioisótopos Ltda., além das normas do Ministério da Saúde, GIEF/ SES-MG, RDC - 50, NBR 9050 e, normas de radioproteção.

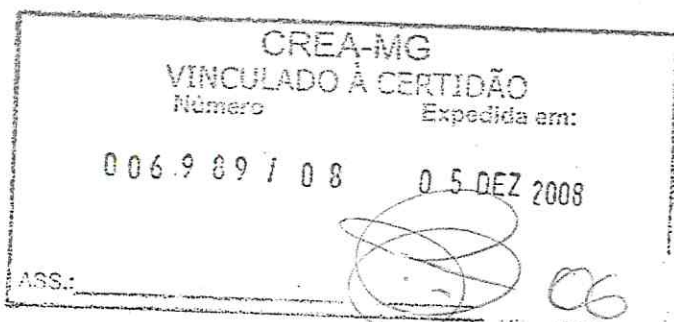


Ipatinga, 07 de novembro de 2.008.



COR - Centro de Oncologia e Radioisótopos Ltda.  
CNPJ.: 01.591.880/0001-80

Wagner José Rodrigues Barbalho  
Administrador - CRAMG: 25.868  
COR Centro de Oncologia Radioisótopos



**CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS**  
Rua Marechal Floriano, nº 610 - PABX: (33) 3271-2170  
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:

Governador Valadares 09 DEZ. 2016 Minas Gerais

Wagner José Rodrigues Barbalho

Emol: R\$4,20 - Recomp: R\$0,25 - TFI: R\$1,38 - Total: R\$5,83

Tatiana Vieira dos Santos  
ESCREVENTE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO


CERTIDAO Nº: 001.309/16  
-----

FOLHA:0001/0002

-----  
O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, AMARILDO COUTO, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 40823/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405375663, EFETIVOU NO CREA-MG SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA A ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR, QUE PASSA A INTEGRAR DESTA FORMA SUA EXPERIENCIA PROFISSIONAL, CONFORME ARTIGO 47 DA RESOLUCAO N.º 1.025/09 DO CONFEA.: ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NA ART.:  
CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO - CAT, CONFORME SELOS DE CONTROLE 217920 E 217921 O ATESTADO, CONTENDO 02 FOLHAS, EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVICO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDAO DAS INFORMACOES NELE CONSTANTE.  
-----

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

GOVERNADOR VALADARES, 24 DE NOVEMBRO DE 2016.

  
EDUARDO LOPES DA SILVA  
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO  
REGIONAL NORDESTE  
PORTARIA: 123/2009 CREA-MG



CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 001.309/16 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : AMARILDO COUTO  
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL  
Registro : 04.0.0000040823  
RNP : 1405375663  
Atribuicoes:  
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : \*\*\*\*\*

Registro: 000000

Nro Da Art: 1-3098904300 Data Anotacao : 3/8/2006 Data Baixa : 30/01/2011

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : ONCO-RAD LTDA

Local Da Obra/Servico : RUA JOAO LOPES DA SILVA, 925 M. PIMENTA

Proprietario : ONCO-RAD LTDA

Cidade : TEOFILO OTONI - MG

Atividade(s) Tecnica(s):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL  
4343 PROJETO / CALCULO ESTRUTURAL  
4347 PROJETO / HIDRO/SANITARIO  
4341 PROJETO / ARQUITETONICO  
4357 PROJETO / ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 75KW  
4350 PROJETO / PREVENCAO INCENDIO  
2457 EXECUCAO DE INSTALACAO / ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 75KW  
1744 ELABORACAO DE ORCAMENTO / CIVIL  
3244 LEVANTAMENTO DADOS TECNICOS / CIVIL  
2447 EXECUCAO DE INSTALACAO / HIDRO/SANITARIO

Finalidade : 34821 CONST PARA FINS HOSPITALARES

Quantificacao : 1.098,57 METROS QUADRADOS

Valor Obra / Servico : R\$ 1,00

Contrato/Honorarios : R\$ 2.000,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: AMPLIACAO E REFORMA PARA INSTALACAO DA  
UNIDADE DE TRATAMENTO ONCOLOGICO NO HOS-  
PITAL SAO VICENTE DE PAULO

GOVERNADOR VALADARES, 24 DE NOVEMBRO DE 2016

Eduardo Lopes da Silva  
Assistente Administrativo  
REG NORDESTE  
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG



Teófilo Otoni, 23 de novembro de 2016.

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que o engenheiro civil AMARILDO COUTO prestou serviços técnicos de projetos de engenharia e execução das obras do NEO – NÚCLEO DE ESPECIALISTAS EM ONCOLOGIA, conforme os seguintes dados:

### 1) Dados do contratante e proprietário da obra/serviço:

- Razão Social: ONCO-RAD SERVIÇOS DE ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA LTDA.
- CNPJ: 03.721.886/0002-31
- Endereço: Rua João Lopes da Silva, n.º 925, bairro Manoel Pimenta, Teófilo Otoni/MG
- Representante: Fellipe Martinez Lima do Carmo  
Diretor Administrativo  
Telefone: (33) 99988-4440/(33) 3213-3200  
E-mail: gerencia@neosaude.com



### 2) Dados do Responsável Técnico pelos serviços:

- Nome: AMARILDO COUTO
- CREA: 40.823/D-MG
- Título Profissional: Engenheiro Civil



### 3) Identificação das áreas construídas:

- Bunker;
  - Quimioterapia;
  - Radioterapia;
  - Administração;
  - Apoio/Serviços.
- Projeto e Execução - Área total: 1.098,57 m².
- Período de execução/Prestação de serviços:
- Data início: 01/09/2006
  - Data conclusão: 30/01/2011
  - Endereço da obra/serviço: Rua João Lopes da Silva, n.º 925, bairro Manoel Pimenta, Teófilo Otoni/MG.




**4) Descrição dos serviços realizados:**

- Elaboração de Projeto Arquitetônico básico e executivo;
- RAPA – Requerimento de Aprovação de Projeto Arquitetônico;
- Acompanhamento e elaboração de Projeto Estrutural;
- Elaboração de Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP);
- Elaboração de Planilha Orçamentária e Planejamento de Execução de Obra;
- Memorial Descritivo;
- Acompanhamento da aprovação de projetos junto à GIEF, Prefeitura Municipal e, demais órgãos;
- Acompanhamento de montagem e instalação do acelerador de partículas, capela de fluxo laminar e, demais equipamentos;
- Projeto hidro/sanitário;
- Projeto elétrico baixa tensão;
- Execução de instalação elétrica.

**Nota:** Atestamos também que em todos os testes para instalação e funcionamento dos aparelhos de aceleração nuclear, que foram realizados pela CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear, não houve nenhum vazamento de radiação.

Sem mais para o momento.



  
**ONCO-RAD SERVIÇOS DE ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA LTDA.**  
**Felipe Martinez Lima do Carmo**  
**Administrador – CRA/MG 40.884**





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO: 005.326/11

FOLHAS:0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE LICITACAO, QUE O PROFISSIONAL, "ENGENHEIRO CIVIL", AMARILDO COUTO, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL NUMERO 40.823/D-CREA-MG, E RNP 1405375663, EFETIVOU NO CREA-MG, SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA, A ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART -, APRESENTADA A SEGUIR.....  
QUE PASSA A INTEGRAR DESTA FORMA SUA EXPERIENCIA PROFISSIONAL, CONFORME ARTIGO 47 DA RESOLUCAO N.º 1.025/09 DO CONFEA.....  
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NA ART.....  
A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "ONDO-RAD LTDA", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTA, E CUJA COPIA ENCONTRA-SE NUMERADA DE 0001 A 0002 (HUM A DOIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

Elaborado por:

*Chenla Eleto Hamade*  
Chenla Eleto Hamade  
Assistente Administrativo  
REG NORDESTE  
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009



CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 005.326/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : AMARILDO COUTO  
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL  
Registro : 04.0.0000040823  
RNP : 1405375663  
Atribuicoes:  
Resol: 218 Art.: 007

Contratada : \*\*\*\*\*

Registro: 000000

Nro Da Art: 1-3102405300 Data Anotacao : 4/8/2006 Data Baixa : 31/12/2010  
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : ONDO-RAD LTDA  
Local Da Obra/Servico : RUA NIZIO PECANHA, 1.567 VILA ISA  
Proprietario : O MESMO  
Cidade : GOVERNADOR VALADARES - MG  
Atividade(s) Tecnica(s):  
4341 PROJETO / ARQUITETONICO  
4343 PROJETO / CALCULO ESTRUTURAL  
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL  
4357 PROJETO / ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 50KW  
2457 EXECUCAO DE INSTALACAO / ELETR./BAIXA TENSÃO C/I < 50KW  
4347 PROJETO / HIDRO/SANITARIO  
4350 PROJETO / PREVENCAO INCENDIO

Finalidade : 34821 CONST PARA FINS HOSPITALARES  
Quantificacao : 1.250,19 METROS QUADRADOS  
Valor Obra / Servico : R\$ 100.000,00  
Contrato/Honorarios : R\$ 2.000,00  
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS  
Descricao Complementar: EXECUCAO DA UNIDADE DE TRATAMENTO ONCOLO  
GICO NO HOSPITAL SAMARITANO DE GOV VALA-  
DARES



GOVERNADOR VALADARES, 02 DE SETEMBRO DE 2011

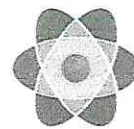
*Hamade*  
Chehla Eleto Hamade

Assistente Administrativo

REG NORDESTE

PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG





**NEO**  
NÚCLEO DE ESPECIALISTAS EM ONCOLOGIA

Governador Valadares, 10 de junho de 2011.

### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, para os devidos fins, que o engenheiro civil AMARILDO COUTO prestou serviços técnicos de projetos de engenharia e execução das obras do NEO – NÚCLEO DE ESPECIALISTAS EM ONCOLOGIA, conforme os seguintes dados:

#### **1) Dados do contratante e proprietário da obra/serviço:**

- Razão Social: ONCO-RAD SERVIÇOS DE ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA LTDA.
- CNPJ: 03.721.886/0001-50
- Endereço: Rua Nízio Peçanha Barcelos, n.º 1567, Bairro Vila Isa, Governador Valadares/MG CEP – 35.044-180
- Representante:  
Fellipe Martinez Lima do Carmo  
Diretor Administrativo

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Nº 005.386/11  
EXPEDIDA EM 02/09/11  
ASS. Q. FLB. 01

#### **2) Dados do responsável técnico pelos serviços:**

- Nome: AMARILDO COUTO
- CREA: 40.823/D-MG
- Endereço: Rua Nove, n.º 66, bairro Chácara Braúnas, Governador Valadares/MG

#### **3) Identificação das áreas construídas:**

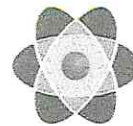
- Bunker
  - Quimioterapia.
  - Radioterapia
  - Acompanhamento de montagem e instalação do acelerador de partículas, capela de fluxo laminar e, demais equipamentos.
- Projetos e Execução - Área total: **1.250,19 m².**
- Período de execução/Prestação de serviço: **04/08/2006 a 31/12/2010.**

NEO - NÚCLEO DE ESPECIALISTAS EM ONCOLOGIA

UNIDADE TEÓFILO OTONI - HOSPITAL SÃO VICENTE DE PAULO  
RUA JOÃO LOPES DA SILVA, 925 - BAIRRO MANOEL PIMENTA  
CEP: 39802-184 - CNPJ: 03.721.886/0002-31  
E-MAIL: NEONCOLOGIA\_TO@YAHOO.COM.BR  
FONE: 33.3522-2926

UNIDADE GOVERNADOR VALADARES - HOSPITAL SAMARITANO  
RUA NÍZIO PEÇANHA BARCELOS, 1567 - BAIRRO VILA ISA  
CEP: 35044-180 - CNPJ: 03.721.886/0001-50  
E-MAIL: NEONCOLOGIA\_GV@YAHOO.COM.BR  
FONE: 33.3271-6496





**NEO**  
NÚCLEO DE ESPECIALISTAS EM ONCOLOGIA

#### 4) Descrição dos serviços realizados:

- Elaboração de Projeto Arquitetônico básico e executivo;
- RAPA – Requerimento de Aprovação de Projeto Arquitetônico;
- Elaboração de Projeto Estrutural;
- Elaboração de Projeto Hidrossanitário;
- Elaboração de Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP);
- Elaboração de Planilha Orçamentária e Planejamento de Execução de Obra;
- Memorial Descritivo;
- Acompanhamento da aprovação de projetos junto à GIEF, Prefeitura Municipal e, demais órgãos.

Sem mais para o momento.

Governador Valadares, 10 de junho de 2011.



*Felipe M. L. do Carmo*  
ADM. EMPRESAS  
CRE-MG 40884

**ONCO-RAD SERVIÇOS DE ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA LTDA.**

CREA-MG	
VINCULADO A CERTIDÃO	
Nº 005.326/11	
EXPEDIDA EM 02, 09, 11	
ASS. <i>R.</i>	FLS. 02

NEO - NÚCLEO DE ESPECIALISTAS EM ONCOLOGIA

UNIDADE TEÓFILO OTONI - HOSPITAL SÃO VICENTE DE PAULO  
RUA JOÃO LOPES DA SILVA, 925 - BAIRRO MANOEL PIMENTA  
CEP: 39802-184 - CNPJ: 03.721.886/0002-31  
E-MAIL: NEONCOLOGIA\_TO@YAHOO.COM.BR  
FONE: 33.3522-2926

UNIDADE GOVERNADOR VALADARES - HOSPITAL SAMARITANO  
RUA NÍZIO PEÇANHA BARCELOS, 1567 - BAIRRO VILA ISA  
CEP: 35044-180 - CNPJ: 03.721.886/0001-50  
E-MAIL: NEONCOLOGIA\_GV@YAHOO.COM.BR  
FONE: 33.3271-6496



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

Via do Profissional  
Página 1/1

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201800000004547568**  
EQUIPE À ART  
**14201800000004490468**

1. Responsável Técnico

**ROGERIO TRINDADE**

Título profissional:

**ENGENHEIRO ELETRICISTA;**

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Empresa contratada:

**2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA**

Registro: 46885

2. Dados do Contrato

Contratante: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Contrato: **9119553**

Celebrado em: **27/12/2016**

Valor: **5.445.990,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Data de início: **27/12/2016** Previsão de término: **27/02/2018**

Finalidade: **SAÚDE**

Proprietário: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

	Quantidade:	Unidade:
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	210630.00	m²
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS	3750.00	kW

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PREST. SERV. MANUT. PREDIAL, CORRETIVA E PREV, PROGRAMADA E EMERG, EM HORÁRIO COMERCIAL E EXTRAORDINÁRIO, COM FORNEC. MAT. E EQUIP, DE ACORDO COM ESPECIF. DO ANEXO I DO PREGÃO 153/16. CONTRATO 9119553.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

**ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG AGRONO DE GOV VAL**

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Rogério Trindade* de *Maio* de *2018*

**ROGERIO TRINDADE**

RNP: 0804930449

**FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO** CNPJ: 19.843.929/0001-00

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 5.445.990,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELÉTRICO,

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732



Valor da ART: 82,94

Registrada em: 29/05/2018

Valor Pago: 82,94

Nosso Número: 000000004441293





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

Via da Obra/Serviço  
 Página 1/1

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201800000004547568**  
**EQUIPE À ART**  
**14201800000004490468**

**1. Responsável Técnico**

**ROGERIO TRINDADE**

Título profissional:

**ENGENHEIRO ELETRICISTA;**

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Empresa contratada:

**2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA**

Registro: 46885

**2 Dados do Contrato**

Contratante: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Contrato: **9119553**

Celebrado em: **27/12/2016**

Valor: **5.445.990,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**

**3 Dados da Obra/Serviço**

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Data de início: **27/12/2016** Previsão de término: **27/02/2018**

Finalidade: **SAÚDE**

Proprietário: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

**4. Atividade Técnica**

**1 - EXECUÇÃO**

Quantidade:

Unidade:

**EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES** 210630.00 m<sup>2</sup>  
**EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS** 3750.00 kW

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**PREST. SERV. MANUT. PREDIAL, CORRETIVA E PREV., PROGRAMADA E EMERG., EM HORÁRIO COMERCIAL E EXTRAORDINÁRIO, COM FORNEC. MAT. E EQUIP., DE ACORDO COM ESPECIF. DO ANEXO I DO PREGÃO 153/16. CONTRATO 9119553.....**

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

**ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG. AGRON. DE GOV. VAL.**

**8. Assinaturas**

Declaro ser verdadeiras as informações acima

*[Assinatura]* de *Marcos* de *2018*

**ROGERIO TRINDADE**

RNP: 0804930449

**FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO** CNPJ: 19.843.929/0001-00

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)  
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 5.445.990,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELÉTRICO,



[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732

Valor da ART: 82,94

Registrada em: 29/05/2018

Valor Pago: 82,94

Nosso Número: 000000004441293



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

Via do Contratante  
Página 1/1

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201800000004547568**  
EQUIPE À ART  
**14201800000004490468**

1. Responsável Técnico

**ROGERIO TRINDADE**

Título profissional:

**ENGENHEIRO ELETRICISTA;**

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Empresa contratada:

**2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA**

Registro: 46885

2. Dados do Contrato

Contratante: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Contrato: **9119553**

Celebrado em: **27/12/2016**

Valor: **5.445.990,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Data de início: **27/12/2016** Previsão de término: **27/02/2018**

Finalidade: **SAÚDE**

Proprietário: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE 210630.00 m²  
TELECOMUNICAÇÕES  
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE 3750.00 kW  
ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS

Quantidade: Unidade:

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

**PREST. SERV. MANUT. PREDIAL, CORRETIVA E PREV., PROGRAMADA E EMERG., EM HORÁRIO COMERCIAL E EXTRAORDINÁRIO, COM FORNEC. MAT. E EQUIP., DE ACORDO COM ESPECIF. DO ANEXO I DO PREGÃO 153/16. CONTRATO 9119553.....**

6. Declarações

7. Entidade de Classe

**ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG. AGRÔNOMO DE GOV. VALÉ**

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*[Assinatura]* de *[Assinatura]* de *2018*

**ROGERIO TRINDADE**

RNP: 0804930449

**FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO** CNPJ: 19.843.929/0001-00

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$5.445.990,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELÉTRICO,

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732



**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Valor da ART: 82,94

Registrada em: 29/05/2018

Valor Pago: 82,94

Nosso Número: 000000004441293





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via do Contratante

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço  
14201800000004549210

COMPLEMENTAR À ART  
14201800000004547568

1. Responsável Técnico

ROGERIO TRINDADE

Título profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA;

Empresa contratada:

2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Registro: 46885

2. Dados do Contrato

Contratante: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

Contrato: 9119553

UF: MG

Valor: 5.445.990,00

Celebrado em: 27/12/2016

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

CNPJ: 19.843.929/0001-00  
Nº: 000100

CEP: 30150260

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

Data de início: 27/12/2016 Prazo de término: 26/02/2018

UF: MG

Finalidade: SAÚDE

Proprietário: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Nº: 000100

CEP: 30150260

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS

Quantidade: Unidade:

210630.00 m²

3750.00 kW

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 9119553, PERTINENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO PROC. N.º 0500005 153/16

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG AGRONO DE GOV VAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de de

ROGERIO TRINDADE

RNP: 0804930449

FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO CNPJ: 19.843.929/0001-00

Valor da ART: 82,94

Registrada em: 30/05/2018

Valor Pago: 82,94

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.  
VALOR DA OBRA: R\$ R\$5.445.990,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELETRICO,

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732



CREA-MG

Nosso Número: 000000004442795



## Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

## ART de Obra ou Serviço

14201800000004549210

COMPLEMENTAR À ART

14201800000004547568

## 1. Responsável Técnico

ROGERIO TRINDADE

Título profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA;

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Empresa contratada:

2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES &amp; ARQUITETURA LTDA

Registro: 46885

## 2. Dados do Contrato

Contratante: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 19.843.929/0001-00

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

Nº: 000100

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

UF: MG

CEP: 30150260

Contrato: 9119553

Celebrado em: 27/12/2016

Valor: 5.445.990,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

## 3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

Nº: 000100

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

UF: MG

CEP: 30150260

Data de início: 27/12/2016 Previsão de término: 26/02/2018

Finalidade: SAÚDE

Proprietário: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 19.843.929/0001-00

## 4. Atividade Técnica

## 1 - EXECUÇÃO

Quantidade:

Unidade:

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE 210630.00 m<sup>2</sup>

TELECOMUNICAÇÕES

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE 3750.00 kW

ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

REF. 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 9119553, PERTINENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO PROC. N.º 0500005 153/16

## 6. Declarações

## 7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG AGRONO DE GOV VAL

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de de

ROGERIO TRINDADE

RNP: 0804930449

FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO CNPJ: 19.843.929/0001-00

## 9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$5.445.990,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELETRICO,

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732

Valor da ART: 82,94

Registrada em: 30/05/2018

Valor Pago: 82,94

Nosso Número: 000000004442795





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço  
Página 1/1

ART de Obra ou Serviço  
14201800000004549210  
COMPLEMENTAR À ART  
14201800000004547568

1. Responsável Técnico

ROGERIO TRINDADE

Título profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA;

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Empresa contratada:

2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA

Registro: 46885

2. Dados do Contrato

Contratante: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

CNPJ: 19.843.929/0001-00  
Nº: 000100

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

UF: MG

CEP: 30150260

Contrato: 9119553

Celebrado em: 27/12/2016

Valor: 5.445.990,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

Nº: 000100

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

UF: MG

CEP: 30150260

Data de início: 27/12/2016 Previsão de término: 26/02/2018

Finalidade: SAÚDE

Proprietário: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 19.843.929/0001-00

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

Quantidade: Unidade:

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE 210630.00 m²  
TELECOMUNICAÇÕES  
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE 3750.00 kW  
ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 9119553, PERTINENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO PROC. N.º 0500005 153/16

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG AGRONO DE GOV VAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de de

ROGERIO TRINDADE

RNP: 0804930449

FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO CNPJ: 19.843.929/0001-00

Valor da ART: 82,94

Registrada em: 30/05/2018

Valor Pago: 82,94

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$5.445.990,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELÉTRICO,



[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732

Nosso Número: 000000004442795



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

Via do Contratante  
Página 1/1

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201800000004549268**  
COMPLEMENTAR À ART  
**14201800000004547568**

1. Responsável Técnico

**ROGERIO TRINDADE**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA;**

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Empresa contratada:  
**2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA**

Registro: 46885

2. Dados do Contrato

Contratante: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Contrato: **9119553**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Celebrado em: **27/12/2016**

Valor: **1.358.181,61**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Nº: 000100

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Data de início: **27/02/2018** Previsão de término: **26/07/2018**

UF: **MG**

CEP: 30150260

Finalidade: **SAÚDE**

Proprietário: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

Quantidade: Unidade:

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE 210630.00 m²  
TELECOMUNICAÇÕES  
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE 3750.00 kW  
ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR (24,94%) AO CONTRATO N.º 9119553, PERTINENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO PROC. N.º 0500005 153/16.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

**ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG AGRONO DE GOV VAL**

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**ROGERIO TRINDADE**

RNP: 0804930449

**FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO** CNPJ: 19.843.929/0001-00

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$1.358.181,61. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELETRICO,

Valor da ART: 82,94

Registrada em: 30/05/2018

Valor Pago: 82,94

Nosso Número: 000000004442848

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via do Profissional  
Página 1/1

ART de Obra ou Serviço  
14201800000004549268  
COMPLEMENTAR À ART  
14201800000004547568

1. Responsável Técnico

ROGERIO TRINDADE

Título profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA;

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Registro: 46885

Empresa contratada:

2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

UF: MG

Cidade: BELO HORIZONTE

Contrato: 9119553

Celebrado em: 27/12/2016

Valor: 1.358.181,61

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

CNPJ: 19.843.929/0001-00

Nº: 000100

CEP: 30150260

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO

Bairro: SANTA EFIGÊNIA

UF: MG

Cidade: BELO HORIZONTE

Data de início: 27/02/2018 Previsão de término: 26/07/2018

Finalidade: SAÚDE

Proprietário: FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Nº: 000100

CEP: 30150260

CNPJ: 19.843.929/0001-00

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE 210630.00 m<sup>2</sup>  
TELECOMUNICAÇÕES  
EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE 3750.00 kW  
ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR (24,94%) AO CONTRATO N.º 9119553, PERTINENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO PROC. N.º 0500005 153/16.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG AGRONO DE GOV VAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de de

ROGERIO TRINDADE

RNP: 0804930449

FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO CNPJ: 19.843.929/0001-00

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$1.358.181,61. ÁREA DE ATUAÇÃO: TELECOMUNICAÇÃO, ELETRICO,



[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732

Valor da ART: 82,94

Registrada em: 30/05/2018

Valor Pago: 82,94

Nosso Número: 000000004442848



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

Via da Obra/Serviço  
Página 1/1

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201800000004549268**  
COMPLEMENTAR À ART  
**14201800000004547568**

1. Responsável Técnico  
**ROGERIO TRINDADE**  
Título profissional:  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA;**

RNP: 0804930449

Registro: 11.0.0000005347

Empresa contratada:  
**2A ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES & ARQUITETURA LTDA**

Registro: 46885

2 Dados do Contrato  
Contratante: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**  
Cidade: **BELO HORIZONTE**  
Contrato: **9119553**  
Valor: **1.358.181,61**  
Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**  
UF: **MG**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

Nº: 000100

CEP: 30150260

Celebrado em: **27/12/2016**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço  
Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO**

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**  
UF: **MG**

Nº: 000100

CEP: 30150260

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Data de início: **27/02/2018** Previsão de término: **26/07/2018**

Finalidade: **SAÚDE**

Proprietário: **FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 19.843.929/0001-00

4. Atividade Técnica  
**1 - EXECUÇÃO**

Quantidade: Unidade:

**EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES**

m²

**EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PARA OUTROS FINS**

kW



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações  
REF. 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR (24,94%) AO CONTRATO N.º 9119553, PERTINENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO PROC. N.º 0500005 153/16.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe  
**ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAIS ENG AGRONO DE GOV VALZ**

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima

**ROGERIO TRINDADE**

RNP: 0804930449

**FHEMIG - FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO** CNPJ: 19.843.929/0001-00

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)  
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ **RS1.358.181,61.** ÁREA DE ATUAÇÃO: **TELECOMUNICAÇÃO, ELETRICO,**



[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732

Valor da ART: **82,94**

Registrada em: **30/05/2018**

Valor Pago: **82,94**

Nosso Número: **000000004442848**