



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DE GOIÁS



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020200002862**

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **EUDES NAVES TEODORO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EUDES NAVES TEODORO FILHO** RNP: **1014320542** Registro: **1014320542D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020180101701**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **25/05/2018** .. Baixada em: **18/12/2020**  
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**..... à **1020180098844**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA**.....

CPF/CNPJ: **01.065.846/0001-72**

Rua 33, PRAÇA

CIVICA.....

Número: 453....

Bairro: SETOR SUL.....

CEP: 76382-205

Quadra: S/N.....

Lote: S/N.....

Complemento: .....

Cidade: GOIANÉSIA.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)33899400....

Contrato: 040/2018..

Celebrado em: 01/03/2018

Valor R\$: 524.179,43....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida CONTORNO, ENTRE RUA 15, RUA 34, RUA 36

Número: S/N....

Bairro: NOVA AURORA.....

CEP: 76385-296.....

Quadra: S/N.....

Lote: S/N.....

Complemento: APM -

12.....

Cidade: GOIANÉSIA.....-GO

Data de Início: 30/04/2018

Previsão término: 30/10/2018

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA**.....

CPF/CNPJ: **01.065.846/0001-72**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 33899400..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - FISCALIZACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 2.204,25 METROS QUADRADOS;2 - FISCALIZACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 2.204,25 METROS QUADRADOS;3 - FISCALIZACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 2.204,25 METROS QUADRADOS;4 - FISCALIZACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 23,50 QUILOVOLTS-AMPERE;**

**Observações**

FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COM FINS DIVERSOS COM ÁREA DE 2.204,25 M², TENDO COMO ATIVIDADE PRINCIPAL A SER DESENVOLVIDA NO LOCAL O ABRIGO DOS FEIRANTES DA FEIRA POPULAR DOS PRODUTORES DO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA- GO, DENOMINADO FEIRÃO DO NOVA AURORA SENDO ESTA A ETAPA - 02, DO CONTRATO DE REPASSE N ° 1039441-51, PROPOSTA SICONV N° 013302/2017, MINISTÉRIO DAS CIDADES.

Nº ART: **1020180101693**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **25/05/2018** .. Baixada em: **18/12/2020**  
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**..... à **1020180098848**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA**.....

CPF/CNPJ: **01.065.846/0001-72**

Rua 33, PRAÇA

CIVICA.....

Número: 453....

Bairro: SETOR SUL.....

CEP: 76382-205

Quadra: S/N.....

Lote: S/N.....

Complemento: .....

Cidade: GOIANÉSIA.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)33899400....

Contrato: 040/2018..

Celebrado em: 01/03/2018

Valor R\$: 374.252,74....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida CONTORNO, ENTRE RUA 15, RUA 34, RUA 36

Número: S/N....

Bairro: NOVA AURORA.....

CEP: 76385-296.....

Quadra: S/N.....

Lote: S/N.....

Complemento: APM -

12.....

Cidade: GOIANÉSIA.....-GO

Data de Início: 30/04/2018

Previsão término: 30/10/2018

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA**.....

CPF/CNPJ: **01.065.846/0001-72**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 33899400..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - FISCALIZACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 1.543,93 METROS QUADRADOS;2 - FISCALIZACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 1.543,93 METROS QUADRADOS;3 - FISCALIZACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 1.543,93 METROS QUADRADOS;4 - FISCALIZACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 16,30 QUILOVOLTS-AMPERE;**

**Observações**

FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COM FINS DIVERSOS COM ÁREA DE 1543,93 M², TENDO COMO ATIVIDADE PRINCIPAL A SER DESENVOLVIDA NO LOCAL O ABRIGO DOS FEIRANTES DA FEIRA POPULAR DOS PRODUTORES DO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA- GO, DENOMINADO FEIRÃO DO NOVA AURORA SENDO ESTA A ETAPA - 01, DO CONTRATO DE REPASSE N ° 1039.440-35/2017, PROPOSTA SICONV N° 014194.2017, MINISTÉRIO DAS CIDADES.

**Informações Complementares**

Período de Execução da Obra/Serviço de: 30/04/2018 até 28/07/2019.

**RESSALVA:**

**O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20026483 a 20026488, o atestado contendo <6> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1020200002862**  
**Data: 21/12/2020 Hora: 17:15:00**  
**Código de Controle: RIKHLYO**



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 técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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 da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

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

**Processo**  
**85076/2020**

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: [atendimento@creago.org.br](mailto:atendimento@creago.org.br)





# Goianésia

PREFEITURA



Autenticidade n.º: 20026483  
CAP n.º: 1020200002862 Página: 001  
www.crea.org.br/autenticacao



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de realização de atividade técnica, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA**, estabelecido na Rua 33, Nº 453 – Setor Sul- GOIANÉSIA-GO, inscrita no CNPJ 01.065.846/0001-72, tendo como responsável técnico O Engenheiro Civil, **EUDES NAVES TEODORO FILHO**, CREA 1014320542/D-GO, RNP: 1014230542 executou a **FISCALIZAÇÃO DA OBRA ABAIXO DESCRITA** para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA**, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua 33, Nº 453 – Setor Sul, nesta cidade, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.065.846/0001-72, representado por seu Prefeito Municipal. Sr. **RENATO DE CASTRO**, brasileiro, casado, Agente público, portador do CPF nº 784.753.171-20, residente e domiciliado nesta mesma cidade, os serviços de engenharia para a fiscalização da execução da obra de ampliação da cobertura da Feira Nova Aurora - ETAPA 01e 02, no município de Goianésia – GO.

### DADOS DA OBRA

**OBJETO: FISCALIZAÇÃO DA** Execução obra de ampliação da cobertura da Feira Nova Aurora - ETAPA 01 e 02 , no município de Goianésia – GO

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Goianésia

**CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Goianésia

**ENDEREÇO:** Avenida Contorno, entre Rua 15, Rua 34, Rua 36, S/N, Nova Aurora, Goianésia – GO.

**CONTRATADO:** ARTEMIS CONSTRUTORA EIRELI.

**OBRA: FISCALIZAÇÃO DA** Execução obra de ampliação da cobertura da Feira Nova Aurora - ETAPA 01 e 02 no município de Goianésia – GO

### PERÍODO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Data real do início da Prestação de Serviço: 30/04/2018

Data real do fim da Prestação de Serviço: 28/07/2019

*Eudes Naves Teodoro Filho*  
Eng. Civil  
CREA Go 1014320542 D GO

*Mariana Gabriel de Castro*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A 149479-1



# Goianésia

PREFEITURA

GESTÃO 2017-2020



Autenticidade nº: 20026484  
CAP nº: 1020200003862 Página: 002  
www.crea.org.br/autenticacao



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	1.543,93
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60
1.1.3	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	28,61
1.1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	6,00
2	FUNDAÇÕES E SONDAGENS		
2.1	INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAMES)		
2.1.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	264,00
2.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 11/2016	KG	960,00
2.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016	KG	153,60
2.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M3	8,40
2.1.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M2	32,49
2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	529,20
2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	60,00
2.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	147,84
2.1.9	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	M3	13,11
2.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	168,00
2.1.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M3	19,61
2.1.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	78,43
3	ESTRUTURAS DE CONCRETOS		
3.1	SUPERESTRUTURA (PILARES)		
3.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	856,32
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.824,00
3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM LAMINA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	235,20
3.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	M3	20,16
4	ESTRUTURA METÁLICA		
4.1	ESTRUTURA METÁLICA		
4.1.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.543,93
4.1.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	M2	267,60
5	COBERTURA METÁLICA		
5.1	COBERTURA		
5.1.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M2	1.708,36
5.1.2	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	149,06
5.1.3	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	164,43
5.1.4	CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	M2	79,84

Eudes Naves Teodoro Filho  
Eng. CIVIL  
CREA GO1014520542 D GO

Renata Mendes de Castro  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A 149439-1

Mariana Gabriela de Castro  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A 149439-1



# Goianésia

PREFEITURA

GESTÃO 2017-2020



Autenticidade nº: 20026485  
CAP nº: 1020200042862 Página: 003  
www.creago.org.br/autenticacao



5.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	158,08
5.1.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	35,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	ELÉTRICAS		
6.1.1	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	24,00
6.1.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	281,67
6.1.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	40,18
6.1.4	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.189,00
6.1.5	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	200,90
6.1.6	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	1,00
6.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
6.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	9,00
6.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
6.1.10	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	24,00
6.1.11	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	14,00
6.1.12	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	24,00
6.1.13	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	UN	1,00
6.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00
6.1.15	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	M	6,00
6.1.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
6.1.17	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	4,00
6.1.18	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,00
6.1.19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D R.) TETRAPOLAR DE 63A- 30mA	UN	1,00
6.1.20	LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40	UN	24,00
6.1.21	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	1,00
6.1.22	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	UN	14,00
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
7.1	ADMINISTRAÇÃO		
7.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50
7.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
8	DIVERSOS		
8.1	DIVERSOS		
8.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.543,93

Eng. Teodoro Filho  
Eng. Civil  
CREF 601014320542 D GO

Renato Moraes de Castro  
Prefeito

Mariana Gabriela de Castro  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A 149479-1



# Goianésia

PREFEITURA



Autenticidade nº: 20026486  
CAP nº: 1020200003862 Página: 004  
www.crea.org.br/autenticacao



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE 10 TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	2.204,25
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60
1.1.3	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	48,01
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>		
<b>2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAMES)</b>		
2.1.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	418,00
2.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 11/2016	KG	1.520,00
2.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	KG	243,20
2.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA AF 06/2017	M3	13,30
2.1.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	54,26
2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	892,08
2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	96,00
2.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	251,52
2.1.9	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	M3	13,30
2.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	268,80
2.1.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	34,58
2.1.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	138,31
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETOS</b>		
<b>3.1</b>	<b>SUPERESTRUTURA (PILARES)</b>		
3.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.353,60
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	2.892,00
3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	372,40
3.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	M3	31,92
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
4.1.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	2.204,25
4.1.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	910,00
<b>5</b>	<b>COBERTURA METÁLICA</b>		
<b>5.1</b>	<b>COBERTURA</b>		
5.1.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	M2	2.509,53
5.1.2	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	56,99
5.1.3	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	305,28
5.1.4	CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	M2	88,25
5.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	175,07
5.1.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	16,07
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		

Eng. Civil  
CREA 04/1320542 D 60

Arquiteta e Urbanista  
CAU A 149479-1





# Goianésia

PREFEITURA

GESTÃO 2017-2020



Autenticidade nº: 20026487  
CAP nº: 1020200002862 Página: 005  
www.creago.org.br/autenticacao



<b>6.1 ELÉTRICAS</b>		
6.1.1	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN 37,00
6.1.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M 405,33
6.1.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M 57,82
6.1.4	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M 1.711,00
6.1.5	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M 289,10
6.1.6	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN 37,00
6.1.7	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN 14,00
6.1.8	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN 37,00
6.1.9	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN 14,00
6.1.10	LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40	UN 37,00
6.1.11	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	UN 14,00
<b>7 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>7.1 ADMINISTRAÇÃO</b>		
7.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES 1,20
7.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES 6,00
<b>8 DIVERSOS</b>		
<b>8.1 DIVERSOS</b>		
8.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2 2.204,25

Eudes Naves Teodoro Filho  
Eng. Civil  
CREA 66104320542 D-60

Renato Mendes de Castro  
Prefeito

Mariana Gabriela de Castro  
Arquiteta Urbanista  
CAU A 149479-1



# Goianésia

PREFEITURA



Autenticidade n°: 20026488  
CAP n°: 1020200002862 Página: 006  
www.creago.org.br/autenticacao



Atestamos que os serviços foram executados com eficiência e entregues de acordo com as especificações e prazos.

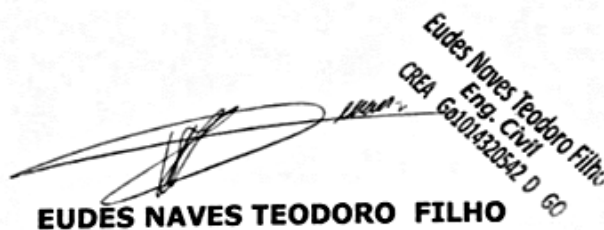
Goianésia, 02 de julho de 2019.

  
Renato Menezes de Castro  
Prefeito

**RENATO MENEZES DE CASTRO**

Prefeito Municipal

CONTRATANTE

  
Eudes Naves Teodoro Filho  
Eng. Civil  
CREA 601014320542 D GO

**EUDES NAVES TEODORO FILHO**

CREA 1014320542/D GO

  
Mariana Gabriela de Castro  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A 149479-1