



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020190001559**

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 **MILENA MOREIRA NAVES SILVA DE LUCENA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MILENA MOREIRA NAVES SILVA DE LUCENA** RNP: **1004261543** Registro: **14845/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Nº ART: **1020180152023**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **02/08/2018** .. Baixada em: **13/08/2019**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **COLISEU CONSTRUTORA EIRELI -.. Registro CREA-GO: 25821**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO**.....

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

Rua NASSIN AGEL..... Número: 505....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 75000-000

Quadra: 19..... Lote: 01..... Complemento: .....

Cidade: CATALÃO.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....) 3516-2090..

Contrato: 107/2018..

Celebrado em: 22/06/2018

Valor R\$: 345.000,00.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua MATRIZ.....

Número: 0.....

Bairro: SANTO ANTONIO DO RIO VERDE....

CEP: 75000-000.....

Quadra: 19..... Lote: 01..... Complemento: .....

Cidade: CATALÃO.....-GO

Data de Início: 23/07/2018

Previsão término: 28/02/2019

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Religioso** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO**.....

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 3516-2090

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS, 183,05 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM, 280,00 METROS CUBICOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO FUNDACOES PROFUNDAS, 222,00 METROS; 4 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO, 21,60 METROS CUBICOS; 5 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO, 183,05 METROS QUADRADOS; 6 - ATUACAO EXECUCAO FOSSA SEPTICA, 1,00 UNIDADES; 7 - ATUACAO EXECUCAO SUMIDOURO, 1,00 UNIDADES; 8 - ATUACAO EXECUCAO LAJE PRE-FABRICADA, 183,05 METROS QUADRADOS; 9 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS, 20,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**

#### Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DE CASA DE VELÓRIO NO DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, MUNICÍPIO DE CATALÃO - GO.

#### Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 27/06/2018 até 16/05/2019.

#### 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 19012655 a 19012664, o atestado contendo <10> 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 1020190001559**

**Data: 15/08/2019 Hora: 08:49:00**

**Código de Controle: ABDVWJA**



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**  
**87608/2019**

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)





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devido fins que a obra de **Execução de Casa de Velório no Distrito de Santo Antonio do Rio Verde, Catalão-GO**, foi executada pela empresa **Coliseu Construtora Eireli**, com sede na Avenida Câmara Filho nº 1420, Pq. Oeste Industrial, Goiânia – GO, tendo como responsável técnico a profissional **Milena Moreira Naves Silva de Lucena – Engenheira Civil – CREA 14845/D-GO**.

Os serviços descritos abaixo foram entregues/realizados com pontualidade, qualidade, atendendo todas as normas regulamentadoras e demonstrando capacidade técnica para o bom desempenho de suas finalidades. Portanto, afirmamos que não existem, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e responsabilidade da mencionada empresa em relação às obrigações assumidas.

#### DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

1.0	Nº contrato:	107/2018
2.0	Objeto do Contrato:	Execução da Casa de Velório em Santo Antonio do Rio Verde
3.0	Endereço da Obra:	Rua Joaquim R. de Oliveira, esq. Com Rua Elvira P. da Silva, Qd 05 Lt 02. Santo Antônio do Rio Verde, Catalão/GO
4.0	Empresa Contratada:	Coliseu Construtora Eireli
5.0	Período de realização:	27/06/2018 a 16/05/2019
6.0	ART Nº:	1020180152023
7.0	Área Edificada	183,05 m²

#### DADOS DO CONTRATANTE

1.0	Nome:	Município de Catalão/GO
2.0	CNPJ:	01.505.643/0001-50
3.0	Endereço:	Rua Nassin Agel, nº 505 – Centro. Catalão/GO.

#### DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.0	Nome:	Milena Moreira Naves Silva de Lucena
2.0	CPF:	005.405.341.29
3.0	RG:	4095898 DGPC/GO
4.0	RNP:	1004261543
5.0	Registro CREA:	14845/D-GO

A relação de serviços executados foi:

GRUPO DE SERVIÇO: 164 – SERVIÇOS PRELIMINARES		
RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	1.106,79	m2
DEMOLIÇÃO ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATE CB. E CARGA	99,27	m

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.

  
Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão





BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	11,00	m2
TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO AGETOP	116,55	m2
PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	3,00	m2
LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	183,05	m2
PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	2,00	unid.
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 165 - TRANSPORTES</b>		
TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	13,68	m3
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 166 – SERVIÇO EM TERRA</b>		
REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	280,06	m3
ESCAVACAO MECANICA	50,07	m3
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	280,06	m3
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 167 – FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>		
ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	222,00	m
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	36,57	m3
REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	15,03	m3
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	23,38	m3
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	14,08	m3
ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	59,85	kg
ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	221,05	kg
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 168 - ESTRUTURAS</b>		

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.

Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão



VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	0,60	m3
FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	290,60	m2
ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	19,10	kg
ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	791,80	kg
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	836,70	kg
ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	197,30	kg
ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	771,20	kg
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	21,60	m3
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	21,60	m3
FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	183,05	m2
MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2, 50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	37,00	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 169 – INSTALAÇÕES ELÉT./ TELEFÔNICA/ CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	8,00	par
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	3,00	unid.
CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM2	26,30	m
CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 35 MM2	78,90	m
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X12 CM	6,00	unid.
CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	61,00	unid.
CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	38,00	unid.
CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	3,00	unid.
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	6,00	unid.
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	13,00	unid.
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	1,00	unid.
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	415,70	m
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	28,30	m
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	22,60	m
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	1,00	m

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.

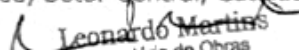
*Leonardo Martins*  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão

*[Assinatura]*



FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 1,5 MM2	95,60	m
FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	986,80	m
FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2	420,70	m
FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2	15,10	m
FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	10,00	unid.
HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	2,00	unid.
INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	2,00	unid.
INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	1,00	unid.
INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	1,00	unid.
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	4,00	unid.
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	4,00	unid.
ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	5,00	unid.
LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W	12,00	unid.
LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	8,00	unid.
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 11 W	8,00	unid.
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 15 W	11,00	unid.
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 25/26 W	26,00	unid.
LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E- 27	4,00	unid.
LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO CORTE NO FORRO	32,00	unid.
LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS - INCLUSO CORTE NO FORRO	24,00	unid.
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	8,00	unid.
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	4,00	unid.
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	9,00	unid.
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1"	2,00	unid.
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"	2,00	unid.
PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	1,00	unid.
PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	3,00	unid.
POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	3,00	unid.
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12-E -100A	1,00	unid.
REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 125 W	12,00	unid.
REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 28W	4,00	unid.

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.

  
Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão







RELE FOTO ELETRICO COM BASE	4,00	unid.
SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	1,00	unid.
SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	3,00	unid.
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V LINHA X	21,00	unid.
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V LINHA X	8,00	unid.
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 170 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COMPLETO - EXCLUSO ASSENTO	4,00	unid.
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	4,00	unid.
CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	4,00	cj.
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	4,00	unid.
PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX	4,00	unid.
LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	3,00	unid.
FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)	3,00	cj.
LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	4,00	unid.
LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	3,00	unid.
SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	6,00	unid.
TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	3,00	unid.
VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	5,00	unid.
CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA COM LADRÃO	2,00	unid.
MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	1,00	unid.
KIT FERR.P/MICT.LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	1,00	unid.
SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	1,00	unid.
VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 1/2"	1,00	unid.
TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL	1,00	unid.
VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	1,00	unid.
CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	1,00	unid.
SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	1,00	unid.
PORTA TOALHA EM INOX (ARGOLA)	3,00	unid.
SABONETEIRA EM INOX	3,00	unid.
TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	1,00	unid.
TORNEIRA DE PAREDE P/TANQUE DIAM.1/2" E 3/4"	1,00	unid.
TORNEIRA DE JARDIM COM BICO P/MANGUEIRA DIÂM. 1/2" E 3/4"	1,00	unid.
SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1" X 1 1/2"	1,00	unid.
VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	3,00	unid.
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	3,00	unid.
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	1,00	unid.

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.

  
**Leonardo Martins**  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão





REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	3,00	unid.
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	1,00	m
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	1,00	m
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	17,31	m
ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	1,00	unid.
ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	9,00	unid.
ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	2,00	unid.
LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	1,00	unid.
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	3,00	unid.
BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	1,00	unid.
CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	1,00	unid.
JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	1,00	unid.
JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 mm	1,00	unid.
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	22,00	unid.
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	11,00	unid.
JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	4,00	unid.
JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	4,00	unid.
JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	7,00	unid.
JOELHO RED.90 GR.C/ROSCA E BUC.LATAO 3/4"X1/2"	5,00	unid.
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	6,00	unid.
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	4,00	unid.
TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	1,00	unid.
ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	3,00	unid.
CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	2,00	unid.
CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	1,00	unid.
CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	3,00	unid.
CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	9,00	unid.
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	7,00	unid.
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	1,00	unid.
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	9,00	unid.
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM	7,00	unid.
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM	1,00	unid.
HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	unid.
KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	unid.
CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO AGETOP	2,00	unid.
CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	3,00	unid.

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.

  
**Leonardo Martins**  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão





TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM		unid.
TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	5,00	unid.
CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	1,00	m2
CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO AGETOP IMPERMEABILIZADA	1,00	unid.
CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	2,00	unid.
FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	unid.
SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	1,00	unid.
TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM	1,00	unid.
JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	1,00	unid.
JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	5,00	unid.
JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	2,00	unid.
JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	3,00	unid.
JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	1,00	unid.
JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	3,00	unid.
JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	5,00	unid.
JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 50 X 50 MM	5,00	unid.
JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	4,00	unid.
JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	2,00	unid.
TE SANITÁRIO DIÂMETRO 50 X 50 MM	5,00	unid.
TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 100 MM	5,00	unid.
TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 40 MM	12,65	m
TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	9,16	m
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	78,80	m
EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	4,00	unid.
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 172 – ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KGDE CI/M3)	491,37	m2
CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	94,50	m
DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	6,54	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 174 - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	5,39	m2

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.


Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão





IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	24,33	m2
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	522,63	m2
IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	29,48	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 176 – ESTRUTURAS DE MADEIRA</b>		
ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	183,05	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 178 - COBERTURAS</b>		
COBERTURA C/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	197,89	m2
CUMEEIRA P/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	13,60	m
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	22,79	m2
RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	45,60	m
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 179 – ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	4,00	unid.
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 180 – ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	3,99	m2
ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	15,60	m2
ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS	3,30	m2
PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	37,50	m2
GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	103,28	m2
ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	0,56	m2
PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS	4,83	m2
PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	3,30	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 181 - VIDROS</b>		
VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	11,22	m2
VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	15,81	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 182 – REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
CHAPISCO COMUM	905,04	m2
EMBOÇO (1CI:4 ARML)	132,28	m2
REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	772,77	m2

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO.

  
Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão/GO





REVESTIMENTO COM CERÂMICA	132,28	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 183 – FORROS</b>		
FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	179,05	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 184 – REVESTIMENTO DE PISO</b>		
PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	295,36	m2
LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	26,13	m3
SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	4,77	m2
GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	179,05	m2
RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	96,38	m
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 185 - FERRAGENS</b>		
FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	4,00	unid.
BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E. "B6" PADRÃO AGETOP	2,00	unid.
DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	12,00	unid.
CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS	40,00	unid.
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 187 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS</b>		
ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	1.232,00	hora
VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	1.232,00	hora
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 188 - PINTURA</b>		
CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	28,82	m2
CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	36,03	m2
PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	515,34	m2
EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	257,43	m2
PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	22,68	m2
PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	141,34	m2
<b>GRUPO DE SERVIÇOS: 189 - DIVERSOS</b>		
PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	48,69	m2
PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	12,17	m2
CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.AGETOP	47,23	m
LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	958,25	m2
LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	148,51	m2

Prefeitura Municipal de Catalão/GO – CNPJ nº 01.505.643/0001-50  
Rua Nassin Agel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO

  
Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão

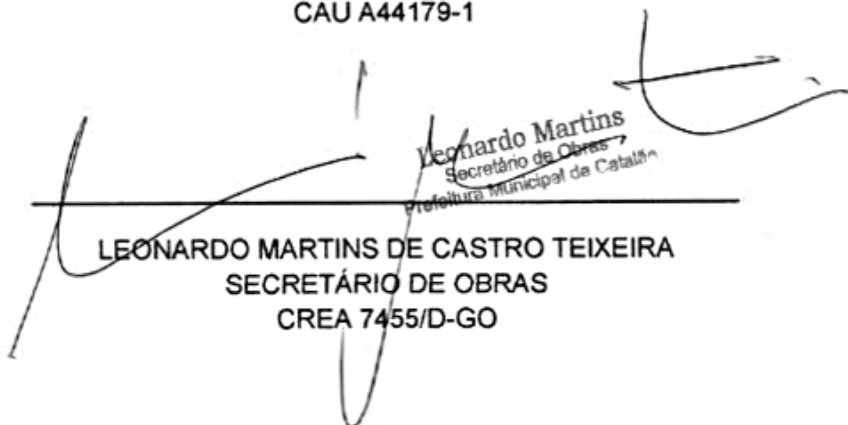




ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD. AGETOP	52,38	m
ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD. AGETOP	13,10	m
PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	unid.
SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	7,00	unid.
BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	3,27	m2
MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	64,36	m
LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	7,20	m
MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	80,00	unid.
BANCO EM CONCRETO	4,00	unid.

Catalão, 17 de Maio de 2019.

RODRIGO KOGAWA  
FISCAL DE OBRAS  
CAU A44179-1



Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA  
SECRETÁRIO DE OBRAS  
CREA 7455/D-GO