



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020200000970**

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 **JORGE LUIZ DE ARAUJO PEREIRA COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE LUIZ DE ARAUJO PEREIRA COSTA** RNP: **1001431367** Registro: **10529/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190125962**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **25/06/2019** .. Baixada em: **11/05/2020**

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

Empresa contratada: **PRIMECON CONSTRUTORA LTDA EPP** -- Registro CREA-GO: **11280**.....

Contratante: **MUNICIPIO DE MINEIROS**.....

CPF/CNPJ: **02.316.537/0001-90**

Praça CORONEL

CARRIJO.....

Número: **01**.....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **75830-046**

Quadra: **APM**..... Lote: **APM**..... Complemento: .....

Cidade: **MINEIROS**.....-GO

E-Mail: .....

Fone: **(64....)36727800**....

Contrato: **2018012106**

Celebrado em: **07/06/2019**

Valor R\$: **3.288.931,08**...

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: **Rua VARIAS RUAS**.....

Número: **SN**....

Bairro: **SETOR BOA VISTA**.....

CEP: **75830-299**.....

Quadra: **APM**..... Lote: **APM**..... Complemento: .....

Cidade: **MINEIROS**.....-GO

Data de Início: **07/06/2019**

Previsão término: **05/04/2020**

Coordenadas Geográficas: .....

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

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **MUNICIPIO DE MINEIROS**.....

CPF/CNPJ: **02.316.537/0001-90**

E-Mail: .....

Fone: **(64....) 36727800**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM**, 13.118,00 METROS;**2 - ATUACAO EXECUCAO GALERIA**, 5.381,00 METROS;**3 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM**, 10.051,60 METROS CUBICOS;**4 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS**, 13.118,00 METROS;**5 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA**, 50.258,00 METROS QUADRADOS;**6 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO**, 2.072,00 METROS QUADRADOS;

Observações

EXECUCAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA NO SETOR BOA VISTA, NO MUNICIPIO DE MINEIROS - GOIAS.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **07/06/2019** até **05/04/2020**.

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 20009530 a 20009535, 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 1020200000970**

**Data: 11/05/2020 Hora: 15:40:00**

**Código de Controle: KMXRVZF**



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  
**62011/2020**

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)





### ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, conforme as informações prestadas pelo Superintendente da secretaria de habitação de desenvolvimento urbano **RODOLFO ANTÔNIO F. DIAS JÚNIOR – CREA 17955/D-GO**, que a empresa **PRIMECON CONSTRUTORA LTDA.**, CNPJ(MF) sob o nº 07.945.776/0001-23, com sede na Rua 38, nº. 65, Qd. A-26, Lt. 23 Jardim Goiás, Cep: 74.805-400, Goiânia-GO, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS** os serviços de engenharia para execução de pavimentação asfáltica no Setor Boa Vista, conforme contrato nº 2018012106, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **JORGE LUIZ DE ARAÚJO PEREIRA COSTA**, com registro profissional **CREA 10.529/D-GO e RNP: 1001431367**, conforme as especificações a seguir.

- **Valor medido do contrato:** R\$ 3.997.583,77
- **Período de realização:** 07/06/2019 a 05/04/2020

#### **DADOS DA OBRA:**

- 1- **Contrato/Convênio:** Nº 2018012106
- 2- **Local de realização:** Setor Boa Vista, Mineiros
- 3- **Período de realização:** 07/06/2019 a 05/04/2020

#### **DADOS DO CONTRATANTE**

- 1- **Razão Social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS
- 2- **CNPJ:** 02.316.537/0001-90

#### **DADOS DO CONTRATADO**

- 1- **Razão Social:** Primecon Construtora Ltda.
- 2- **CNPJ:** 07.945.776/0001-23

#### **DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

- 1- **Nome completo:** Jorge Luiz de Araújo Pereira Costa
- 2- **Título Profissional:** Engenheiro Civil
- 3- **Registro Nacional:** Brasileiro
- 4- **Registro no CREA:** 10.529/D-GO
- 5- **ART:** 1020190125962



### **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

Pavimentação Asfáltica no Setor Boa Vista, conforme Planilha de Quantitativos a seguir:

| <b>Item</b> | <b>Serviço</b>                                                                                       | <b>UND</b> | <b>QTD</b> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>01</b>   | <b>CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1</b>                                                                    |            |            |
|             | Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm                        | m²         | 500,00     |
|             | Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m) | m³         | 100,00     |
|             | Compactação mecânica sem controle de laboratório                                                     | m³         | 100,00     |
|             | Escritório urbano (cidade)                                                                           | mês        | 1,00       |
|             | Alojamento (pessoal operacional)                                                                     | m²         | 20,00      |
|             | Alojamento (pessoal técnico administrativo)                                                          | m²         | 10,00      |
|             | Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)                                     | mês        | 1,00       |
|             | Mobiliário de Alojamento (engenheiros)                                                               | mês        | 1,00       |
|             | Almoxarifado                                                                                         | m²         | 10,00      |
|             | Sanitários                                                                                           | m²         | 10,00      |
|             | Banheiros Químicos (com lavatório)                                                                   | mês        | 5,00       |
|             | Refeitório (para os administrativos)                                                                 | m²         | 6,00       |
|             | Tenda 6x6 m (REFEITÓRIO)                                                                             | mês        | 2,00       |
|             | Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)                                                            | cj         | 5,00       |
|             | Cercas                                                                                               | m          | 120,00     |
|             | Placa de Obra                                                                                        | m²         | 10,00      |
|             | Instalações Provisórias de Água/Esgoto                                                               | un         | 1,00       |
|             | Instalações Provisórias de Energia Elétrica                                                          | un         | 1,00       |
|             | Consumo de Energia (CANTEIRO/ ALOJAMENTO)                                                            | KWH/mês    | 3.360,00   |
|             | Materiais de Limpeza (ALOJAMENTO ENGENHEIRO /ESCRITORIO URBANO)                                      | mês        | 3,00       |

|           |                                                                                                                  |       |            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|           | Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)                                                                | m²    | 8,00       |
|           | Cone de sinalização (desvio)                                                                                     | un    | 20,00      |
|           | Servente para sinalização (desvio)                                                                               | mês   | 2,00       |
|           | Licença de Instalação de Canteiro (área)                                                                         | m2    | 216,00     |
| <b>02</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                             |       |            |
| 02.01     | LIMPEZA (PAV.URB.)                                                                                               | M2    | 55.807,68  |
| 02.02     | CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)                                                                                     | M3    | 11.161,54  |
| 02.03     | TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.) DT=8Km                                                                         | M3XKM | 89.292,29  |
| 02.04     | REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO                                                                             | M2    | 5.580,77   |
| 02.05     | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M) (Rebaixamento do Subleito) | M3    | 11.161,54  |
| 02.06     | REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO                                                                             | M2    | 5.580,77   |
| <b>03</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                              |       |            |
| 03.01     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO                                                                         | M2    | 55.807,68  |
| 03.02     | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO                                                                 | M3    | 13.951,92  |
| 03.03     | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                                    | M3XKM | 41.855,76  |
| 03.04     | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)                                                              | M3    | 11.161,54  |
| 03.05     | IMPRIMAÇÃO - PAVIM. URBANA                                                                                       | M2    | 55.807,68  |
| 03.06     | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM30                                                                                 | T     | 55,81      |
| 03.07     | TRASPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA (DT=438km)                                                                        | T     | 55,81      |
| 03.08     | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)                                                                          | m2    | 55.807,68  |
| 03.09     | CAPA SELANTE C/ PÓ DE PEDRA (BC)                                                                                 | m2    | 55.807,68  |
| 03.10     | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C                                                                                | T     | 195,33     |
| 03.11     | TRASPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA (DT=438km)                                                                        | T     | 195,33     |
| 03.12     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE – CBUQ (AC/BC)                                                              | M3    | 2.512,90   |
| 03.13     | FORNECIMENTO DE CAP 50/70                                                                                        | T     | 361,85     |
| 03.14     | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA – DT 20 KM                                                                   | TXKM  | 120.619,20 |

|           |                                                                                    |       |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| <b>04</b> | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>                                                        |       |           |
| 04.01     | MEIO FIO COM SARJETA - MFC04 (AC/BC)                                               | M     | 7.782,44  |
| 04.02     | MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01 (AC/BC)                                               | M     | 7.782,44  |
| <b>05</b> | <b>GALERIA PLUVIAL</b>                                                             |       |           |
| 05.01     | ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA                                                        | M3    | 12.505,96 |
| 05.02     | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA                        | M3    | 2.966,57  |
| 05.03     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00 M                                               | M3    | 292,22    |
| 05.04     | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M) | M3    | 1.746,39  |
| 05.04     | CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)                                                       | M3    | 2.966,57  |
| 05.05     | TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.) DT=8Km                                           | M3XKM | 23.732,54 |
| 05.06     | LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)                                                          | M3    | 101,08    |
| 05.07     | LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)                                                      | M3    | 303,23    |
| 05.08     | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                        | M3    | 13.947,05 |
| 05.09     | REATERRO APILOADO DE VALAS                                                         | M3    | 292,22    |
| 05.10     | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)                      | M     | 1.170,00  |
| 05.11     | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)                      | M     | 713,00    |
| 05.12     | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)                      | M     | 861,23    |
| 05.13     | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M (AC)                      | M     | 50,00     |
| 05.14     | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)                      | M     | 552,00    |
| 05.15     | POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)            | UNID  | 16,00     |
| 05.16     | POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)           | UNID  | 12,00     |
| 05.17     | POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)          | UNID  | 7,00      |

|           |                                                                           |      |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 05.18     | POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC) | UNID | 1,00     |
| 05.21     | ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60M (AC)              | M    | 22,00    |
| 05.21     | ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,8 M (AC)              | M    | 16,00    |
| 05.21     | ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M (AC)             | M    | 10,00    |
| 05.22     | BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC) de leão                      | UNID | 58,00    |
| 05.23     | CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)              | UNID | 35,00    |
| 05.24     | DISSIPADOR DE ENERGIA (GABIÃO)                                            | UNID | 1,00     |
| 05.26     | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)                                    | UNID | 2,00     |
| 05.27     | DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS05 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)                 | m    | 135,60   |
| <b>06</b> | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>                                                 |      |          |
| 06.01     | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA                                | M2   | 2.072,00 |
| 06.02     | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA -CHAPA DE ALUMÍNIO              | M2   | 32,56    |
| <b>07</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1</b>                                      |      |          |
| 07.01     | Topógrafo                                                                 | mês  | 1,00     |
| 07.02     | Auxiliar de Topografia                                                    | mês  | 1,00     |
| 07.03     | Engenheiro de Produção/ Civil                                             | mês  | 1,00     |
| 07.04     | Almoxarife/Apontador/Comprador                                            | mês  | 1,00     |
| 07.05     | Vigia                                                                     | mês  | 3,00     |
| 07.06     | Material de Expediente / Cópias / Impressões                              | mês  | 1,00     |
| 07.07     | Medicamentos                                                              | mês  | 2,00     |
| 07.08     | Instrumental de Topografia                                                | mês  | 1,00     |
| 07.09     | Equipamentos de Comunicação (rádio)                                       | par  | 1,00     |
| 07.10     | PPRA ( NR-9 )                                                             | und  | 1,00     |
| 07.11     | PCMSO ( NR-7 )                                                            | und  | 1,00     |
| 07.12     | PCMAT ( NR-18 )                                                           | und  | 1,00     |

|           |                                                             |     |       |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 07.13     | Exames Admissionais/Demissionais                            | und | 50,00 |
| 07.14     | Anotação de Responsabilidade Técnica                        | und | 1,00  |
| 07.15     | Ensaio Tecnológicos                                         | und | 30,00 |
| <b>08</b> | <b>MOBILIZAÇÃO</b>                                          |     |       |
| 08.01     | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 G OU EQUIVALENTE            | und | 1,00  |
| 08.02     | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | und | 1,00  |
| 08.03     | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - MF 86HS OU EQUIVALENTE         | und | 1,00  |
| 08.04     | ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 21 T                           | und | 1,00  |
| 08.05     | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE          | und | 1,00  |
| 08.06     | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE           | und | 1,00  |
| 08.07     | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE | und | 1,00  |
| 08.08     | TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)                               | und | 2,00  |
| 08.09     | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                            | und | 1,00  |
| 08.10     | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                           | und | 1,00  |
| 08.11     | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                     | und | 1,00  |

Goiânia, 08 de Abril de 2020.



**RODOLFO ANTÔNIO F. DIAS JÚNIOR**  
CREA Nº 17955/D-GO

**SUPERINTENDENTE DA SECRETARIA DE HABITAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO**



**EUSTÁQUIO DE LIMA VILELA**  
**SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO**

CENTRO ADMINISTRATIVO EUNICE MARIA RESENDE (DONA NICINHA)  
PRAÇA CORONEL CARRIJO, 001, CENTRO – MINEIROS-GO