



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

Processo Nº 12020/20

EXERCÍCIO: 2020
SUBCATEGORIA: Licitações
JURISDICIONADO: Secretaria de Obras e Serviços Urbanos de Campina Grande
DATA DE ENTRADA: 01/07/2020
ASSUNTO: Processo formalizado a partir do documento nº 32795/20 com base nas informações prestadas pelo usuário Jordan Brunno de Souza Lima
INTERESSADOS: Fernanda Ribeiro Barboza Silva Albuquerque
Jordan Brunno de Souza Lima



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE ADITIVO DE VALOR

A obra de Execução de recapeamento asfáltico de 75 (Setenta e Cinco) Ruas no Município de Campina Grande/PB, objeto do Contrato Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG, Concorrência nº 010/2020/SECOB/PMCG, firmado entre a SECOB/PMCG e a Construtora Rocha Cavalcante LTDA, necessita de um aditivo de valor de R\$ 1.204.782,38 (Um milhão, duzentos e quatro mil, setecentos e oitenta e dois reais e trinta e oito centavos). Este aditivo vai cobrir os custos de alguns serviços que não estavam na planilha original, tais como:

1. Fresagem de pavimentação asfáltica, já bastante desgastada;
2. Retirada de material de baixo suporte (borrachudo);
3. Retirada e reposição de paralelepípedos;
4. Nivelamento de poços de visita;
5. Inclusão da Rua Sen. Epitácio Pessoa Cavalcante (Bairro da Prata);

O valor do contrato inicial é de R\$ 18.225.646,43 (Dezoito milhões, duzentos e vinte e cinco mil, seiscentos e quarenta e seis reais e quarenta e três centavos), o primeiro aditivo referente a readequação do projeto é de R\$ 632.196,33 (Seiscentos e trinta e dois mil, cento e noventa e seis reais e trinta e três centavos) computando o segundo aditivo R\$ 1.204.782,38 (Um milhão, duzentos e quatro mil, setecentos e oitenta e dois reais e trinta e oito centavos), passando o valor atual para R\$ 20.062.625,14 (vinte milhões, sessenta e dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais e catorze centavos) o que representa 10,08 % (dez, zero oito por cento), de aditivo em relação ao valor do contrato.

Campina Grande, 29 de Julho de 2020.

JOSÉ BENÍCIO DA SILVA FILHO
 Coordenador de Obras - SECOB/PMCG



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

**PROJETO:
RECAPEAMENTO AFÁLTICO DE
75 RUAS NA CIDADE DE
CAMPINA GRANDE - PB**

**Termo Aditivo - Serviços
Complementares - Memória de Cálculo,
Planilhas Orçamentárias, DMT e Planta.**

CAMPINA GRANDE - PB
JULHO/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO-COMPLEMENTAR
MEMÓRIA DE CÁLCULO-CONTRAPARTIDA ADICIONAL**

1.0. RUA INDIOS CARIRIS – CENTRO

TRECHO: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA/RUA PEDRO II

1 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

1.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 4.475,25 m²

1.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 4.475,25 x 0,03 = 134,26 m³

Bota-Fora = 134,26 x 2,4 = 322,22 T x Km

2.0. RUA IREMAR VILLARIM – CENTRO

TRECHO: RUA EPITÁCIO PESSOA/RUA JOÃO SUASSUNA

2 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

2.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 1.358,64 m²

2.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 1.358,64 x 0,03 = 40,76 m³

Bota-Fora = 40,76 x 2,4 = 97,82 T x Km

3.0. RUA FÉLIX ARAÚJO – CENTRO

TRECHO: RUA MARQUÊS DE HERVAL/RUA AUGUSTO SEVERO

3 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 2.760,00 m²

3.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 2.760,00 x 0,03 = 82,80 m³

Bota-Fora = 82,80 x 2,4 = 198,72 T x Km


 José Benício da Silva Filho
 PMCC/ISECOB - Coordenador


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG^o CIVIL
 CREA nº 160.510.985-1

4.0. RUA MIGUEL BARRETO – CENTRO

TRECHO: RUA GETÚLIO VARGAS/RUA JOÃO PESSOA

4. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

4.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m) } \times \text{ Largura (m) } \times \text{ Profundidade (m) } = (0,02 \times 156,20 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 3,12 \times 4,00 \times 0,40 = 4,99 \text{ m}^3$$

4.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 4,99 \times 1,25 = 6,24 \text{ m}^3$$

4.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 6,24 \text{ m}^3$$

4.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 6,24 \times 12,00 = 74,88 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

4.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m) } \times \text{ Largura (m) } = 3,12 \times 4,00 = 12,48 \text{ m}^2$$

4.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão (m) } = 3,12 \text{ m}$$

5.0. RUA TEODÓSIO DE OLIVEIRA LEDO – CENTRO

TRECHO: RUA GETÚLIO VARGAS/RUA FÉLIX ARAÚJO

5 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

5.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

$$\text{Área} = 708,76 \text{ m}^2$$

5.2. Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 708,76 \times 0,03 = 21,27 \text{ m}^3$$

$$\text{Bota-Fora} = 21,27 \times 2,4 = 51,05 \text{ T} \times \text{Km}$$


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGº CIVIL
RNP Nº 160.510.985-1

6.0. RUA FREI CANECA – CENTRO

TRECHO: AV. FLORIANO PEIXOTO/RUA SEBASTIÃO DONATO

6 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

6.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 2.586,74 m²6.2. Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 2.586,74 x 0,03 = 77,60 m³

Bota-Fora = 77,60 x 2,4 = 186,24 T x Km

7.0. RUA MAJOR JOVINO DO Ó – CENTRO

TRECHO: PRAÇA CLEMENTINO PROLÓPIO/PRAÇA ALFREDO DANTAS

7 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

7.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 2.064,76 m²7.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 2.064,76 x 0,03 = 61,94 m³

Bota-Fora = 61,94 x 2,4 = 148,66 T x Km

8.0. RUA VIGOLVINO WANDERLEY – CENTRO

TRECHO: RUA EPITÁCIO PESSOA/RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA

8 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

8.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 4.237,60 m²8.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 4.237,60 x 0,03 = 127,13 m³

Bota-Fora = 127,13 x 2,4 = 305,11 T x Km


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SEC. B - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENGE CIVIL
 RNP Nº 150.510.985-1

3

9.0. RUA ALEXANDRINO CAVALCANTI – CENTRO

TRECHO: RUA CARDOSO VIEIRA/RUA CAVALCANTE BELO

9 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

9.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusivo transporte.
AF_11/2019

Área = 323,19 m²

9.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 323,19 x 0,03 = 9,70 m³

Bota-Fora = 9,70 x 2,4 = 23,28 T x Km

10.0. RUA JOÃO ALVES DE OLIVEIRA – CENTRO

TRECHO: RUA ALEXANDRINO CAVALCANTI/RUA VIGOLVINO WANDERLEY

10 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

10.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 3.547,52 m²

10.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 3.547,52 x 0,03 = 106,42 m³

Bota-Fora = 106,42 x 2,4 = 255,41 T x Km

11.0. RUA CRISTIANO LAURITZEN – CENTRO

TRECHO: RUA TAVARES CAVALCANTI/RUA BARÃO DO ABIAÍ

11 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

11.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 1.152,00 m²

11.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 1.152,00 x 0,03 = 34,56 m³

Bota-Fora = 34,56 x 2,4 = 82,94 T x Km


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOS - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENG^o CIVIL
RPP Nº 160.510.925-1

12.0. RUA PEREGRINO DE CARVALHO – CENTRO

TRECHO: RUA TAVARES CAVALCANTI/RUA BARÃO DO ABIAÍ

12 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

12.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 3.496,89 m²12.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 3.496,89 x 0,03 = 104,91 m³

Bota-Fora = 104,91 x 2,4 = 251,78 T x Km

13.0. RUA BENTO VIANA – CENTRO

TRECHO: AV. FLORIANO PEIXOTO/RUA AFONSO CAMPOS

13 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

13.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 761,30 m²13.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 761,30 x 0,03 = 22,84 m³,

Bota-Fora = 22,84 x 2,4 = 54,81 T x Km

14.0. RUA CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO – CENTRO

TRECHO: RUA VIDAL DE NEGREIROS/RUA VILA NOVA DA RAINHA

14 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

14.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 2.752,45 m²14.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 2.752,45 x 0,03 = 82,57 m³

Bota-Fora = 82,57 x 2,4 = 198,18 T x Km


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 180.510.985-1

5

15.0. RUA PEDRO AMÉRICO – CENTRO

TRECHO: RUA CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO/RUA AFONSO CAMPOS

15 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

15.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 610,08 m²15.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 610,08 x 0,03 = 18,30 m³

Bota-Fora = 18,30 x 2,4 = 43,92 T x Km

16.0. RUA DEP. ÁLVARO GAUDÊNCIO – CENTRO

TRECHO: RUA CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO/RUA DESEMBARGADOR TRINDADE

16 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

16.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 3.395,52 m²16.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 3.395,52 x 0,03 = 101,86 m³

Bota-Fora = 101,86 x 2,4 = 244,48 T x Km

17.0. RUA VILA NOVA DA RAINHA – CENTRO

TRECHO: RUA AFONSO CAMPOS/RUA DR. SEVERINO CRUZ

17 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

17.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 6.105,72 m²17.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 6.105,72 x 0,03 = 183,17 m³

Bota-Fora = 183,17 x 2,4 = 439,61 T x Km


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENGE CIVIL
 RNP Nº 160.510.985-1

6

18.0. RUA PADRE IBIAPINA – CENTRO

TRECHO: RUA JOÃO PESSOA/RUA EPITÁCIO PESSOA

18 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

18.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Excluído transporte.

AF_11/2019

Área = 737,54 m²18.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 737,54 x 0,03 = 22,13 m³

Bota-Fora = 22,13 x 2,4 = 53,11 T x Km

19.0. RUA ELIAS ASFORA – CENTRO

TRECHO: RUA JOÃO DA MATA/AV. DR. SEVERINO CRUZ

19. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

19.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", excluído bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 311,25 m) x 4,00 x 0,40 =
6,22 x 4,00 x 0,40 = 9,96 m³

19.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 9,96 x 1,25 = 12,45 m³

19.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 12,45 m³

19.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 12,45 x 9,90 = 123,25 m³ x km

19.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 6,22 x 4,00 = 24,88 m²

19.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão (m) = 6,22 m


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECCOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo
ENG^o CIVIL
RNP Nº 160.510.995-1

7

20.0. RUA BARÃO DO ABIAÍ – CENTRO

TRECHO: RUA CARDOSO VIEIRA/RUA VIGOLVINO WANDERLEY

20 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

20.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 3.844,88 m²20.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 3.844,88 x 0,03 = 115,35 m³

Bota-Fora = 115,35 x 2,4 = 276,84 T x Km

21.0. RUA JOSÉ BONIFÁCIO – CENTRO

TRECHO: RUA ÁLVARO GAUDÊNCIO/RUA JOÃO TAVARES

21 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

21.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 1.185,13 m²21.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 1.185,13 x 0,03 = 35,55 m³

Bota-Fora = 35,55 x 2,4 = 85,32 T x Km

22.0. RUA JOÃO TAVARES – CENTRO

TRECHO: RUA AFONSO CAMPOS/RUA DR. SEVERINO CRUZ

22 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

22.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 3.947,34 m²22.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 3.947,34 x 0,03 = 118,42 m³

Bota-Fora = 118,42 x 2,4 = 284,21 T x Km


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECOS - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 160.510.985-1

23.0. RUA CORONEL JOSÉ ANDRÉ – CENTRO

TRECHO: AV. DOM PEDRO II/AV. GETÚLIO VARGAS

23 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

23.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 4.012,96 m²23.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 4.012,96 x 0,03 = 120,39 m³

Bota-Fora = 120,39 x 2,4 = 288,93 T x Km

24.0. RUA MANOEL PEREIRA DE ARAÚJO – CENTRO

TRECHO: DEP. JOÃO TAVARES/RUA QUEBRA QUILOS

24 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

24.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 2.881,48 m²24.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 2.881,48 x 0,03 = 86,44 m³

Bota-Fora = 86,44 x 2,4 = 207,47 T x Km

25.0. RUA CAPITÃO JOÃO DE SÁ – CENTRO

TRECHO: RUA TAVARES CAVALCANTE/RUA GILÓ GUEDES

25 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

25.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 4.213,14 m²25.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 4.213,14 x 0,03 = 126,39 m³

Bota-Fora = 126,39 x 2,4 = 303,34 T x Km



José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOOP - Coordenador
de Planejamento de Obras



Alexandre Manoel de Araujo
ENG^o CIVIL
RNP. N^o. 180.510.985-1

26.0. RUA CRISTOVÃO COLOMBO – CENTRO

TRECHO: RUA DR. CARLOS AGRA/RUA QUEBRA QUILOS

26 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

26.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019.

$$\text{Área} = 1.581,74 \text{ m}^2$$

26.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 1.581,74 \times 0,03 = 47,45 \text{ m}^3$$

$$\text{Bota-Fora} = 47,45 \times 2,4 = 113,88 \text{ T x Km}$$

27.0. RUA DR. CARLOS AGRA – CENTRO

TRECHO: RUA CRISTOVÃO COLOMBO/AVENIDA JILÓ GUEDES

27 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

27.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

$$\text{Área} = 3.375,18 \text{ m}^2$$

27.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 3.375,18 \times 0,03 = 101,25 \text{ m}^3$$

$$\text{Bota-Fora} = 101,25 \times 2,4 = 243,01 \text{ T x Km}$$

28.0. RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL – CENTRO

TRECHO: RUA DR. CARLOS AGRA/RUA QUEBRA QUILOS

28 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

28.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

$$\text{Área} = 1.104,00 \text{ m}^2$$

28.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 1.104,00 \times 0,03 = 33,12 \text{ m}^3$$

$$\text{Bota-Fora} = 33,12 \times 2,4 = 79,49 \text{ T x Km}$$


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo
ENG. CIVIL
RNP Nº 180.510.985-1 10

29.0. RUA ULISSES GOMES – CENTRO

TRECHO: RUA QUEBRA QUILOS/RUA MANOEL GONÇALVES GUIMARÃES

29 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

29.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusivo transporte.

AF_11/2019

Área = 958,32 m²29.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 958,32 x 0,03 = 28,75 m³

Bota-Fora = 28,75 x 2,4 = 69,00 T x Km

30.0. RUA DESEMBARGADOR TRINDADE – CENTRO

TRECHO: RUA SEBASTIÃO DONATO/RUA OTACÍLIO ALBUQUERQUE

30. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

30.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 203,40 m) x 4,00 x 0,40 =

4,07 x 4,00 x 0,40 = 6,51 m³

30.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 6,51 x 1,25 = 8,14 m³

30.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 8,14 m³

30.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 8,14 x 8,10 = 65,93 m³ x km

30.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 4,07 x 4,00 = 16,28 m²

30.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão (m) = 4,07 m


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECCB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 160.310.985-1

31.0. RUA EPITÁCIO PESSOA – CENTRO

TRECHO: RUA VIGOLVINO WANDERLEY/RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA

31 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

31.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 3.670,92 m²

31.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 3.670,92 x 0,03 = 110,13 m³

Bota-Fora = 110,13 x 2,4 = 264,31 T x Km

32.0. RUA AFONSO CAMPOS – CENTRO

TRECHO: RUA VIDAL DE NEGREIROS/RUA PEREGRINO DE CARVALHO

32 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

32.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 3.685,90 m²

32.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 3.685,90 x 0,03 = 110,58 m³

Bota-Fora = 110,58 x 2,4 = 265,38 T x Km

33.0. RUA PEDRO II – BELA VISTA

TRECHO: RUA DUQUE DE CAXIAS/RUA HERMES FERREIRA RAMOS

33 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

33.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 5.704,23 m²

33.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 5.704,23 x 0,03 = 171,13 m³

Bota-Fora = 171,13 x 2,4 = 410,70 T x Km


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGº CIVIL
RNP Nº 160.510.985-1

34.0. RUA CAZUZA BARRETO – ESTAÇÃO VELHA

TRECHO: RUA DUQUE DE CAXIAS/RUA HERMES FERREIRA RAMOS.

34 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

34.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte:

AF_11/2019

Área = 736,00 m²34.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 736,00 x 0,03 = 22,08 m³

Bota-Fora = 22,08 x 2,4 = 52,99 T x Km

35.0. RUA BENJAMIN CONSTANT – ESTAÇÃO VELHA

TRECHO: RUA ARISTIDES FERREIRA DA CRUZ/RUA PRUDENTE DE MORAIS

35 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

35.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 41,60 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 =$$

$$1,00 \times 4,00 \times 0,40 = 1,60 \text{ m}^3$$

35.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 1,60 x 1,25 = 2,00 m³

35.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 2,00 m³

35.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 2,00 x 8,90 = 17,80 m³ x km

35.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 1,00 x 4,00 = 4,00 m²

35.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão (m) = 1,00 m


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECEB - Coordenador
 de Planejamento de Obras.


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 160.510.985-1

36.0. RUA DUQUE DE CAXIAS – PRATA

TRECHO: RUA OSVALDO CRUZ/AV. FLORIANO PEIXOTO

36 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**36.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:**

$$2\% \text{ da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 209,30 m) x 4,00 x 0,40 = 4,19 x 4,00 x 0,40 = 6,70 m^3$$

36.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{) x Empolamento (25\%) = 6,70 x 1,25 = 8,38 m^3$$

36.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{) = 8,38 m}^3$$

36.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{) x DMT (km) = 8,38 x 8,50 = 71,23 m^3 x km$$

36.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m) x Largura (m) = 4,19 x 4,00 = 16,76 m^2$$

36.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m) = 4,19 m}$$

37.0. RUA ANTENOR NAVARRO – PRATA/PALMEIRA

TRECHO: AV. FLORIANO PEIXOTO/RUA QUINZE DE NOVEMBRO

37 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**37.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.**

AF_11/2019

$$\text{Área = 12.869,15 m}^2$$

37.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 12.869,15 x 0,03 = 386,07 m}^3$$

$$\text{Bota-Fora = 386,07 x 2,40 = 926,57 T x Km}$$


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG^o CIVIL
 RNP Nº 160.510.985-1

14

38.0. RUA PROFESSOR LUIZ GILLIARD – SANTA CRUZ

TRECHO: AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA/RUA DAS 3 IRMÃS

38.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusivo transporte.

AF_11/2019

Área = 2.581,04 m²38.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 2.581,04 x 0,03 = 77,43 m³

Bota-Fora = 77,43 x 2,40 = 185,83 T x Km

39.0. RUA DAS TRÊS IRMÃS – SANTA CRUZ

TRECHO: RUA FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA/RUA PROFESSOR LUIZ GILLIARD

39 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

39.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusivo bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 387,20 m) x 4,00 x 0,40 =

7,74 x 4,00 x 0,40 = 12,39 m³

39.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 12,39 x 1,25 = 15,49 m³

39.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 15,49 m³

39.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 15,49 x 7,10 = 109,98 m³ x km

39.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia; espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 7,74 x 4,00 = 30,96 m²

39.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão (m) = 7,74 m


 José Benício da Silva Filho
 PMGG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras

40.0. RUA DR. JOÃO ARLINDO CORREIA - DINAMÉRICA

TRECHO: RUA TRANQUILINO COELHO LEMOS/RUA JOSÉ AGOSTINHO DO NASCIMENTO

40 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

40.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusivo bota-fora:


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENG. CIVIL
 RNE N.º 160.510.885-1

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 267,50 m) x 4,00 x 0,40 =
5,35 x 4,00 x 0,40 = 8,56 m³

40.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 8,56 x 1,25 = 10,70 m³

40.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 10,70 m³

40.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 10,70 x 10,30 = 110,21 m³ x km

40.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 5,35 x 4,00 = 21,40 m²

40.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 5,35 m

41.0. RUA JOÃO LÉLIS - CATOLÉ

TRECHO: AV. ELPÍDIO DE LMEIDA/AV. SEVERINO BEZERRA CABRAL

41 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

41.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora;

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 552,50 m) x 4,00 x 0,40 =
11,05 x 4,00 x 0,40 = 17,68 m³

41.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 17,68 x 1,25 = 22,10 m³

41.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 22,10 m³

41.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 22,10 x 8,60 = 190,06 m³ x km

41.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 11,05 x 4,00 = 44,20 m²


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo
ENGR. CIVIL
RNP. N° 160.510.985-1
16

41.5. Remoção e reposição de meio-flo granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 11,05 m

42.0. RUA LUIZ SODRÉ FILHO - CATOLÉ

TRECHO: RUA VIGÁRIO CALIXTO/RUA APRÍGIO FERREIRA LEITE

42 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

42.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 324,40 m) x 4,00 x 0,40 =

6,49 x 4,00 x 0,40 = 10,38 m³

42.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 10,38 x 1,25 = 12,98 m³

42.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 12,98 m³

42.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 12,98 x 7,30 = 94,75 m³ x km

42.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 6,49 x 4,00 = 25,96 m²

42.6. Remoção e reposição de meio-flo granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 6,49 m

43.0. RUA LADISLAU RODRIGUES DE SOUZA - CENTENÁRIO

TRECHO: RUA OSWALDO CRUZ/ AV. ALMEIDA BARRETO

43 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

43.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 199,00 m) x 4,00 x 0,40 =

3,98 x 4,00 x 0,40 = 6,37 m³

43.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 6,37 x 1,25 = 7,96 m³

43.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo
RNP N. 05.1.11111

Volume (m³) = 7,96 m³

43.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 7,96 x 11,40 = 90,74 m³ x km

43.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 3,98 x 4,00 = 15,92 m²

43.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 3,98 m

44.0. RUA FRANCISCO LOPES - CENTENÁRIO

TRECHO: AV. FLORIANO PEIXOTO/ AV. ALMEIDA BARRETO

44 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

44.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 200,00 m) x 4,00 x 0,40 =
4,00 x 4,00 x 0,40 = 6,40 m³

44.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 6,40 x 1,25 = 8,00 m³

44.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 8,00 m³

44.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 8,00 x 11,40 = 91,20 m³ x km

44.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 4,00 x 4,00 = 16,00 m²

44.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 4,00 m


José Benício da Silva Filho
PMCG/SEC 08 - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGº CIVIL
RNP Nº 150.510.935-1

45.0. RUA DR. FLORIANO MENDES FREIRE - CRUZEIRO

TRECHO: AV. JUSCELINO KUBISTCHEK/RUA ANA VILAR

45 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

45.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) } = (0,02 \times 612,60 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 12,25 \times 4,00 \times 0,40 = 19,60 \text{ m}^3$$

45.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{) x Empolamento (25\%)} = 19,60 \times 1,25 = 24,50 \text{ m}^3$$

45.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 24,50 \text{ m}^3$$

45.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{) x DMT (km)} = 24,50 \times 5,00 = 122,50 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

45.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m) x Largura (m)} = 12,25 \times 4,00 = 49,00 \text{ m}^2$$

45.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 12,25 \text{ m}$$

46.0. RUA SALUSTIANO BEZERRA CABRAL - CRUZEIRO

TRECHO: AV. ALMIRANTE BARROSO/RUA ALCEBIADES GONÇALVES DA ROCHA

46 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

46.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) } = (0,02 \times 495,00 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 9,90 \times 4,00 \times 0,40 = 15,84 \text{ m}^3$$

46.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{) x Empolamento (25\%)} = 15,84 \times 1,25 = 19,80 \text{ m}^3$$

46.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 19,80 \text{ m}^3$$

46.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{) x DMT (km)} = 19,80 \times 4,90 = 97,02 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

JS
José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araújo
Alexandre Manoel de Araújo
ISENGº CIVIL
RNP Nº 150.510.985-1

46.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 9,90 \times 4,00 = 39,60 \text{ m}^2$$

46.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 9,90 \text{ m}$$

47.0. RUA ALCEBÍADES GONÇALVES DA ROCHA - CRUZEIRO

TRECHO: AV. JUSCELINO KUBISTCHECK/RUA SALUSTIANO BEZERRA CABRAL

47 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

47.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 361,65 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 7,23 \times 4,00 \times 0,40 = 11,57 \text{ m}^3$$

47.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 11,57 \times 1,25 = 14,46 \text{ m}^3$$

47.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 14,46 \text{ m}^3$$

47.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 14,46 \times 8,20 = 118,57 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

47.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 7,23 \times 4,00 = 28,92 \text{ m}^2$$

47.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 7,23 \text{ m}$$

48.0. RUA FRANCISCO ERNESTO DO RÊGO - CRUZEIRO

TRECHO: RUA JOSÉ GONÇALVES DE LUCENA/RUA AUGUSTO BORBOREMA

48 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

48.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 231,60 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 4,63 \times 4,00 \times 0,40 = 7,41 \text{ m}^3$$


José Benito da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGº CIVIL

48.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 7,41 \times 1,25 = 9,26 \text{ m}^3$$

48.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 9,26 \text{ m}^3$$

48.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 9,26 \times 4,30 = 39,82 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

48.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 4,63 \times 4,00 = 18,52 \text{ m}^2$$

48.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão (m)} = 4,63 \text{ m}$$

49.0. RUA MARIA VIEIRA CÉSAR – JARDIM TAVARES

TRECHO: AV. MANDEL TAVARES/RUA SALVINO DE OLIVEIRA NETO

49 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

49.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 466,63 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 9,33 \times 4,00 \times 0,40 = 14,93 \text{ m}^3$$

49.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 14,93 \times 1,25 = 18,66 \text{ m}^3$$

49.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 18,66 \text{ m}^3$$

49.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 18,66 \times 11,50 = 214,59 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

49.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 9,33 \times 4,00 = 37,32 \text{ m}^2$$

49.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão (m)} = 9,33 \text{ m}$$


José Benício da Silva Filho
PMCG/SEC08 - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGº CIVIL
Nº 01510.945-1

50.0. RUA SÃO LUCAS – JEREMIAS

TRECHO: RUA QUINZE DE NOVEMBRO/RUA ADALGISA RAMOS RAIA

50 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**50.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:**

$$5\% \text{ da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) } = (0,05 \times 930,10 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 46,50 \times 4,00 \times 0,40 = 74,40 \text{ m}^3$$

50.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{) x Empolamento (25\%)} = 74,40 \times 1,25 = 93,00 \text{ m}^3$$

50.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 93,00 \text{ m}^3$$

50.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{) x DMT (km)} = 93,00 \times 13,70 = 1.274,10 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

50.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m) x Largura (m)} = 46,50 \times 4,00 = 186,00 \text{ m}^2$$

50.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 46,50 \text{ m}$$

51.0. RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ – JOSÉ PINHEIRO

TRECHO: RUA QUEBRA QUILOS/RUA MARINHEIRA AGRA

51 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**51.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:**

$$2\% \text{ da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) } = (0,02 \times 414,00 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 8,28 \times 4,00 \times 0,40 = 13,25 \text{ m}^3$$

51.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{) x Empolamento (25\%)} = 13,25 \times 1,25 = 16,56 \text{ m}^3$$

51.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 16,56 \text{ m}^3$$

51.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{) x DMT (km)} = 16,56 \times 6,40 = 105,98 \text{ m}^3 \times \text{km}$$


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 100.510.885-1

22

51.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 8,28 x 4,00 = 33,12 m²

51.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 8,28 m

52.0. RUA JOANA D'ARC DE ARRUDA - 1º TRECHO – JOSÉ PINHEIRO

TRECHO: RUA PEDRO DA COSTA AGRA/RUA CAMPOS SALES

52 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

52.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte. AF_11/2019

Área = 5.152,00m²

52.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 5.152,00 x 0,03 = 154,56 m³

Bota-Fora = 154,56 x 2,40 = 370,94 T x Km

53.0. RUA JOANA D'ARC DE ARRUDA - 2º TRECHO – JOSÉ PINHEIRO

TRECHO: RUA CAMPOS SALES/RUA FERNANDES VIEIRA

53 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

53.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 288,95 m) x 4,00 x 0,40 = 5,78 x 4,00 x 0,40 = 9,25 m³

53.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

Volumê (m³) x Empolamento (25%) = 9,25 x 1,25 = 11,56 m³

53.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

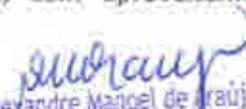
Volume (m³) = 11,56 m³

53.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 11,56 x 9,60 = 110,98 m³ x km

53.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador


Alexandre Manoel de Araujo
ENGº CIVIL

23

Extensão (m) x Largura (m) = 5,78 x 4,00 = 23,12 m²

53.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 5,78 m

54.0. RUA FERNANDES VIEIRA – JOSÉ PINHEIRO

TRECHO: RUA PAULO DE FRONTIN/TRÁVESSA JOÃO FLORENTINO DE CARVALHO

54 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

54.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 151,90 m) x 4,00 x 0,40 =
3,04 x 4,00 x 0,40 = 4,86 m³

54.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 4,86 x 1,25 = 6,07 m³

54.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 6,07 m³

54.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 6,07 x 6,50 = 39,45 m³ x km

54.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 3,04 x 4,00 = 12,16 m²

54.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 3,04 m

55.0. RUA ALFREDO GODOFREDO DE SANTANA – JOSÉ PINHEIRO

TRECHO: RUA FERNANDES VIEIRA/RUA JOÃO FLORENTINO DE CARVALHO

55 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

55.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 93,70 m) x 4,00 x 0,40 =
1,87 x 4,00 x 0,40 = 2,99 m³

55.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 2,99 x 1,25 = 3,74 m³

José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araujo
ENFERMEIRO

55.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 3,74 \text{ m}^3$$

55.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 3,74 \times 7,10 = 26,55 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

55.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo:

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 1,87 \times 4,00 = 7,48 \text{ m}^2$$

55.6. Remoção e reposição de meio-flo granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 1,87 \text{ m}$$

56.0. TRAVESSA JOÃO FLORENTINO DE CARVALHO – JOSÉ PINHEIRO

TRECHO: RUA FERNANDES VIEIRA/RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ

56 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

56.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 115,40 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 2,31 \times 4,00 \times 0,40 = 3,70 \text{ m}^3$$

56.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 3,70 \times 1,25 = 4,62 \text{ m}^3$$

56.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 4,62 \text{ m}^3$$

56.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 4,62 \times 7,20 = 33,26 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

56.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 2,31 \times 4,00 = 9,24 \text{ m}^2$$

56.5. Remoção e reposição de meio-flo granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 2,31 \text{ m}$$


José Benício da Silva,
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGº CIVIL
CRM nº 150.510/99E3

25

57.0. RUA DJALMA MIGUEL DE MORAIS – MIRANTETRECHO: RUA FERNANDES VIEIRA/RUA ENG^o JOSÉ CELINO FILHO**57 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO****57.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:**

$$2\% \text{ da Extensão (m) } \times \text{ Largura (m) } \times \text{ Profundidade (m) } = (0,02 \times 358,90 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 7,18 \times 4,00 \times 0,40 = 11,49 \text{ m}^3$$

57.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 11,49 \times 1,25 = 14,36 \text{ m}^3$$

57.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 14,36 \text{ m}^3$$

57.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 14,36 \times 8,10 = 116,32 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

57.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m) } \times \text{ Largura (m) } = 7,18 \times 4,00 = 28,72 \text{ m}^2$$

57.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão (m) } = 7,18 \text{ m}$$

58.0. RUA DAS BARAÚNAS – NOVO BODOCONGÓ

TRECHO: RUA MANOEL TENÓRIO DE SOUZA/RUA JUVÊNCIO ARRUDA-ACESSO A UEPB

58 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**58.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:**

$$2\% \text{ da Extensão (m) } \times \text{ Largura (m) } \times \text{ Profundidade (m) } = (0,02 \times 429,80 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 8,60 \times 4,00 \times 0,40 = 13,76 \text{ m}^3$$

58.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 13,76 \times 1,25 = 17,20 \text{ m}^3$$

58.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 17,20 \text{ m}^3$$

58.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 17,20 \times 16,20 = 278,64 \text{ m}^3 \times \text{km}$$


 José Benedito da Silva Filho
 PMCG/SECOPB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araujo
 ENG^o CIVIL

58.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 8,60 \times 4,00 = 34,40 \text{ m}^2$$

58.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 8,60 \text{ m}$$

59.0. RUA ALICE GAUDÊNCIO – SANTO ANTÔNIO

TRECHO: RUA SANTO ANTONIO/RUA NEUSA BORBOREMA

59 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

59.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 257,60 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 5,15 \times 4,00 \times 0,40 = 8,24 \text{ m}^3$$

59.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 8,24 \times 1,25 = 10,30 \text{ m}^3$$

59.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 10,30 \text{ m}^3$$

59.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 10,30 \times 8,30 = 85,49 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

59.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 5,15 \times 4,00 = 20,60 \text{ m}^2$$

59.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 5,15 \text{ m}$$

60.0. RUA SULPINO COLAÇO – SÃO JOSÉ

TRECHO: RUA PROFESSOR CAPIBA/RUA TEXEIRA DE FREITAS

60 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

60.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 78,6 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 1,57 \times 4,00 \times 0,40 = 2,51 \text{ m}^3$$

Jose Benicio da Silva Filho
PMCG/SECCO - Coordenador
de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araújo
ENGRº CIVIL

27

60.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 2,51 \times 1,25 = 3,14 \text{ m}^3$$

60.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 3,14 \text{ m}^3$$

60.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 3,14 \times 6,90 = 21,67 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

60.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 1,57 \times 4,00 = 6,28 \text{ m}^2$$

60.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 1,57 \text{ m}$$

61.0. RUA PROFESSOR CAPIBA – SÃO JOSÉ

TRECHO: RUA JOSÉ ELPIDIO DA COSTA MONTEIRO/RUA SULPINO COLAÇO

61 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

61.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 187,40 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 3,75 \times 4,00 \times 0,40 = 6,00 \text{ m}^3$$

61.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 6,00 \times 1,25 = 7,50 \text{ m}^3$$

61.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 7,50 \text{ m}^3$$

61.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 7,50 \times 7,10 = 53,25 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

61.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 3,75 \times 4,00 = 15,00 \text{ m}^2$$

61.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 3,75 \text{ m}$$


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGRº CIVIL

62.0. RUA RAFAELA DE SOUZA E SILVA – SERROTÃO

TRECHO: RUA JOSÉ CAMILO DA SILVA/ROTATÓRIA DO MUTIRÃO

62 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**62.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:**

$$2\% \text{ da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 1.319,05 m) x 4,00 x 0,40 = 26,38 x 4,00 x 0,40 = 42,21 m}^3$$

62.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{) x Empolamento (25\%) = 42,21 x 1,25 = 52,76 m}^3$$

62.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{) = 52,76 m}^3$$

62.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{) x DMT (km) = 52,76 x 11,10 = 585,64 m}^3 \text{ x km}$$

62.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m) x Largura (m) = 26,38 x 4,00 = 105,52 m}^2$$

62.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m) = 26,38 m}$$

63.0. RUA JOSÉ DA GUIA FERREIRA – SERROTÃO

TRECHO: RUA RAFAELA SOUZA E SILVA/RUA RAFAELA SOUZA E SILVA

63 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**63.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:**

$$2\% \text{ da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 335,85 m) x 4,00 x 0,40 = 6,72 x 4,00 x 0,40 = 10,75 m}^3$$

63.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{) x Empolamento (25\%) = 10,75 x 1,25 = 13,44 m}^3$$

63.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{) = 13,44 m}^3$$

63.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{) x DMT (km) = 13,44 x 10,60 = 142,46 m}^3 \text{ x km}$$


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SECCO - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL

29

63.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 6,72 x 4,00 = 26,88 m²

63.6. Remoção e reposição de meio-flo granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 6,72 m

64.0. RUA DR. JOSÉ MOISÉS DE MEDEIROS NETO – MALVINAS

TRECHO: RUA JOSÉ ZACARIAS DA COSTA/ RUA SEBASTIÃO MARTINS DE OLIVEIRA

64 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

64.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

5% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,05 x 297,00 m) x 4,00 x 0,40 =

14,85 x 4,00 x 0,40 = 23,76 m³

64.2. Carga, transporte e destarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 23,76 x 1,25 = 29,70 m³

64.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 29,70 m³

64.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 29,70 x 7,00 = 207,90 m³ x km

64.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 14,85 x 4,00 = 59,40 m²

64.6. Remoção e reposição de meio-flo granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 14,85 m

65.0. RUA FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA – MALVINAS

TRECHO: AV. DINAMÉRICA/ALÇA SUDOESTE-BR 230

65 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

65.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

Área = 32.351,33 m²


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECCB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGRº CIVIL

30

65.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 32.351,33 x 0,03 = 970,54 m³

Bota-Fora = 970,54 x 2,40 = 2.329,30 T x Km

65.3. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora:

5% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,05 x 766,60 m) x 4,00 x 0,40 =

38,33 x 4,00 x 0,40 = 61,33 m³

65.4. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 61,33 x 1,25 = 76,66 m³

65.5. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 76,66 m³

65.6. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 76,66 x 11,40 = 873,92 m³ x km

65.7. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

Extensão (m) x Largura (m) = 38,33 x 4,00 = 153,32 m²

65.8. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

Extensão(m) = 38,33 m

66.0. RUA OLINDINA P. DOS SANTOS – MALVINAS

TRECHO: RUA DAS UMBURANAS/RUA JOSÉ HONÓRIO DA SILVA

66 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

66.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora:

2% da Extensão (m) x Largura (m) x Profundidade (m) = (0,02 x 529,45 m) x 4,00 x 0,40 =

10,59 x 4,00 x 0,40 = 16,94 m³

66.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

Volume (m³) x Empolamento (25%) = 16,94 x 1,25 = 21,17 m³

66.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

Volume (m³) = 21,17 m³

66.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

Volume (m³) x DMT (km) = 21,17 x 8,40 = 177,83 m³ x km


José Benício da Silva Filho
PMCG/BEJOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manuel de Araújo
ENG^o CIVIL

66.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 10,59 \times 4,00 = 42,36 \text{ m}^2$$

66.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 10,59 \text{ m}$$

67.0. RUA JOSÉ GONÇALVES DE MELO – UNIVERSITÁRIO

TRECHO: RUA ABEL COSTA/RUA RICARDO WAGNER SILVEIRA PAZ

67 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

67.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 201,95 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 4,04 \times 4,00 \times 0,40 = 6,46 \text{ m}^3$$

67.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 6,46 \times 1,25 = 8,07 \text{ m}^3$$

67.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 8,07 \text{ m}^3$$

67.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 8,07 \times 7,30 = 58,91 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

67.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 4,04 \times 4,00 = 16,16 \text{ m}^2$$

67.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão(m)} = 4,04 \text{ m}$$

68.0. RUA JOÃO JULIANO MARTINS – UNIVERSITÁRIO

TRECHO: RUA ABEL COSTA/ RUA RICARDO WAGNER SILVEIRA DA PAZ

68 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

68.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 480,00 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 9,60 \times 4,00 \times 0,40 = 15,36 \text{ m}^3$$


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araujo
ENGR. CIVIL

68.2. Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora):

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 15,36 \times 1,25 = 19,20 \text{ m}^3$$

68.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 19,20 \text{ m}^3$$

68.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 19,20 \times 8,00 = 153,60 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

68.5. Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 9,60 \times 4,00 = 38,40 \text{ m}^2$$

68.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão (m)} = 9,60 \text{ m}$$

69.0. RUA SEBASTIÃO MARTINS DE OLIVEIRA - BODOCONGÓ

TRECHO: RUA FREIRA FRANCISCA GUSMÃO/RUA GUARABIRA

69 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

69.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusivo transporte.

AF_11/2019

$$\text{Área} = 2.232,00 \text{ m}^2$$

69.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 2.232,00 \times 0,03 = 66,96 \text{ m}^3$$

$$\text{Bota-Fora} = 66,96 \times 2,40 = 160,70 \text{ T x Km}$$

70.0. RUA FLORÍPEDES COUTINHO - BODOCONGÓ

TRECHO: RUA PROFESSOR IGÃO RODRIGUES/RUA FREIRA FRANCISCA GUSMÃO

70 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

70.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusivo transporte.

AF_11/2019

$$\text{Área} = 12.605,20 \text{ m}^2$$

70.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 12.605,20 \times 0,03 = 378,16 \text{ m}^3$$


José Benício da Silva Filho
AFC DESECOB - Coordenador
Plano de Oramento de Obras
de Planejamento


Alexandre
AFC DESECOB - Coordenador
Plano de Oramento de Obras
de Planejamento

$$\text{Bota-Fora} = 378,16 \times 2,40 = 907,58 \text{ T x Km}$$

71.0. RUA PROFESSOR MAURO LUNA

TRECHO: RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA/RUA EPITÁCIO PESSOA

71 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

71.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

$$\text{Área} = 595,70 \text{ m}^2$$

71.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 595,70 \times 0,03 = 17,87 \text{ m}^3$$

$$\text{Bota-Fora} = 17,87 \times 2,40 = 42,89 \text{ T x Km}$$

72.0. RUA DESEMBARGADOR AZEVEDO

TRECHO: RUA QUINTINO BOCAIJEVA/RUA JOSÉ LINS DO RÉGO

72 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

72.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.

AF_11/2019

$$\text{Área} = 1.974,78 \text{ m}^2$$

72.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

$$\text{Bota-Fora} = \text{área} \times \text{profundidade média de 3 cm} = 1.974,78 \times 0,03 = 59,24 \text{ m}^3$$

$$\text{Bota-Fora} = 59,24 \times 2,40 = 142,18 \text{ T x Km}$$

73.0. RUA SENADOR EPITÁCIO PESSOA CAVALCANTE – PRATA

TRECHO: RUA DUQUE DE CAXIAS/RUA MONTEVIDÉU

73.0. SERVIÇOS PRELIMINARES

73.0.1. Locação topográfica:

Estaqueamento:

$$\text{Trecho 01} = 0 \text{ a } 5 + 8,80 = 5 \times 20 + 8,80 = 108,80 \text{ m}$$

$$\text{Total} = 108,80 \text{ m}$$

$$\text{Área} = 108,80 \times 11,00 = 1.196,80 \text{ m}^2$$

73.1. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

73.1.1. Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora:

$$2\% \text{ da Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{Profundidade (m)} = (0,02 \times 108,80 \text{ m}) \times 4,00 \times 0,40 = 2,18 \times 4,00 \times 0,40 = 3,48 \text{ m}^3$$


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo 34
ENGR. CIVIL

73.1.2 Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora);

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Empolamento (25\%)} = 3,48 \times 1,25 = 4,35 \text{ m}^3$$

73.1.3. Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 4,35 \text{ m}^3$$

73.1.4. Momento extraordinário de transporte de material de baixo suporte, DMT além de 1 km:

$$\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{DMT (km)} = 4,35 \times 8,80 = 38,28 \text{ m}^3 \times \text{km}$$

73.1.5. Retirada e reamentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo:

$$\text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} = 2,18 \times 4,00 = 8,72 \text{ m}^2$$

73.1.6. Remoção e reposição de meio-fio granítico, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com reaproveitamento:

$$\text{Extensão (m)} = 2,18 \text{ m}$$

73.1.7. Pintura de ligação com emulsão RR-@C, inclusive aquisição e transporte:

Área da rua: Considerando 2 aplicações: binder e capa

$$\text{Área} = 108,80 \times 11,00 = 1.196,80 \text{ m}^2$$

$$\text{Área das sarjetas} = \text{Extensão (m)} \times \text{Largura (m)} \times \text{n}^\circ \text{ de sarjetas} = 108,80 \times 0,40 \times 2 = 87,04 \text{ m}^2$$

$$\text{Área de Pintura na rua} = 1.196,80 - 87,04 = 1.109,76 \text{ m}^2$$

$$\text{Área Total de Pintura na rua} = 1.109,76 \times 2 = 2.219,52 \text{ m}^2$$

73.1.8. RECAPEAMENTO em CBUQ, binder e capa de rolamento de 3 cm, inclusive usinagem e aplicação, exclusive transporte:

A) Capa de Rua

$$\text{Área da sarjeta da rua} = \text{extensão (m)} \times \text{largura das sarjetas} \times \text{quantidade (unidade)} = 108,80 \times 0,40 \times 2 = 87,04 \text{ m}^2$$

$$\text{Área da capa de asfalto} = [\text{extensão (m)} \times \text{largura (m)}] - \text{área das sarjetas}$$

$$\text{Área da capa de asfalto} = [108,80 \times 11,00 - 87,04] = 1.196,80 - 87,04 = 1.109,76 \text{ m}^2$$

$$\text{Volume de CBUQ Capa} = \text{área (m}^2\text{)} \times \text{espessura (m)} = \text{volume (m}^3\text{)} = 1.109,76 \times 0,03 \times 2 = 66,58 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume Total de CBUQ capa e binder} = 66,58 \text{ m}^3$$

$$\text{Volume da capa e binder} = 66,58 : 2 = 33,29 \text{ m}^3$$

$$\text{Peso Total de CBUQ capa e binder (Toneladas)} = \text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{densidade (T/m}^3\text{)} = 66,58 \times 2,400 = 159,79 \text{ T}$$

T

$$73.1.8.1. \text{Volume Total de CBUQ binder} = 33,29 \text{ m}^3$$

$$73.1.8.2. \text{Volume Total de CBUQ capa} = 33,29 \text{ m}^3$$

73.1.9. Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibrocabadora.


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo

Volume(m³) = 66,58 m³

73.1.10. Transporte local de material betuminoso

Volume (m³) x Trecho (km) = 66,58 x 5,80 = 385,90 m³ x km

73.2. Nivelamento de Poço de Visita

Total = 2 unidades

74.0. PRUDENTE DE MORAIS - ESTAÇÃO VELHA

TRECHO: RUA BENJAMIM CONSTANT/RUA PEDRO LEAL

74 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

74.1. Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) – Exclusive transporte.
AF_11/2019

Área = 5.393,55 m²

74.2. Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF-01/2018.

Bota-Fora = área x profundidade média de 3 cm = 5.393,55 x 0,03 = 161,81 m³

Bota-Fora = 161,81 x 2,40 = 388,34 T x Km


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras


José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araujo
ENG^o CIVIL

36



CONTRUÇÃO DO TAPUME DA IGREJA PRESBITERIANA E DO CORTA RIO - ESTACA 79 + 10,00.



CONCRETAGEM DO PISO ESTACA 80 + 10,00 O MESMO FOI CONCRETADO ATÉ 86 + 12,00.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO 1 - SINAPI : BASE OUTUBRO DE 2019

1-Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com utilização de caminhão de 10 m³ (m³)

BASE: OUTUBRO DE 2019

ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
SINAPI	91.386	Caminhão basculante de 10 m ³ , tracadô, cabine simples, peso bruto total 23.000 kg; carga útil máxima de 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV, inclusive caçamba metálica - CHP diurno. AF. 06/2014.	CHP	0,0209	145,92	3,05
TOTAL EQUIP.						3,05
TOTAL S/BDI						3,05
BDI						0,82
TOTAL GERAL						3,87

fonte: PMCG/SINAPI

2-Pintura de ligação com Emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte

BASE: OUTUBRO DE 2019

ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
SINAPI	83.362	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica (coletado Caixa na ANP, acrescido de ICMS)	KG	0,5000	2,63	1,32
SINAPI	88.316	Esparçador de asfalto pressurizado, tanque de 6 m ³ com isolamento térmica. Aquecido com dois moedores, com barra esparçadora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, Potência 185 CV - CHP Diurno. AF. 08/2015	CHP	0,0018	174,46	0,31
SINAPI	96.013	Servinte com encargos complementares	H	0,0109	12,22	0,13
SINAPI	96.014	Trator de pneus com potência 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada, CHP Diurno. AF. 02/2017	CHP	0,0004	146,64	0,06
SINAPI	96.014	Trator de pneus com potência 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada, CHI Diurno. AF. 02/2018	CHI	0,0015	28,13	0,04
TOTAL DE MATERIAL						1,32
TOTAL MÃO DE OBRA						0,13
TOTAL EQUIP.						0,41
TOTAL S/BDI						1,86
BDI						0,5
TOTAL GERAL						2,36

Fonte: PMCG/SINAPI 72.943/OUTUBRO/2019


Alexandre Manoel de Araujo
ENG. CIVIL
RNP Nº 160.510.985-1


José Benício da Silva Filho
PMCG/SETOB - Coordenador
de Planejamento de Obras

3- Nivelamento de campo de Poço de Visita

(unidade)

BASE: OUTUBRO DE 2019

ITEM	CODIGO	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
SINAPI	1.379	Cimento Portland	kg	20,0000	0,44	8,80
SINAPI	370	Areia Média	m³	0,0200	65,00	1,38
SINAPI	6.721	Brita granítica nº 1	m³	0,0300	70,00	2,10
SINAPI	1.306	Cal hidratada	kg	2,9000	0,55	1,60
SINAPI	7.255	Tijolos cerâmicos de 8 furos	unidade	10,0000	0,45	4,50
SINAPI	92.145	Caminhonete	CHP	0,5000	47,69	23,85
SINAPI	5.295	Martelete	CHP	0,2500	12,96	3,24
SINAPI	8.790	Podreiro	h	2,0000	11,81	23,62
SINAPI	4.257	Martelete	h	0,5000	8,74	4,37
SINAPI	6.113	Servente	h	2,0000	8,93	17,86
TOTAL DE MATERIAL						18,38
TOTAL MÃO DE OBRA						45,60
TOTAL EQUIP.						26,86
TOTAL 5/BDI						90,84
BDI						24,39
TOTAL GERAL						115,23

Fonte: PMCG/SINAPI/OUTUBRO/2019

Jose Benito da Silva Filho
PMCG/SE/08 - Coordenador
de Planejamento de Obras

Helga V. C. de Araujo
Coordenadora Municipal de Planejamento
de Engenharia Civil
R. N.º 150, 570 - Vila

4- Administração Local da Cjpp

BASE: OUTUBRO DE 2019

(mês)

ITEM	CODIGO	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93.567	Engenheiro de obra pleito com encargos complementares	mês	3,0000	14.701,01	44.103,03
SINAPI	93.570	Arquiteto de obra pleito com encargos complementares	mês	2,0000	13.491,86	26.983,72
SINAPI	93.572	Encarregado geral com encargos complementares	mês	12,0000	2.497,80	29.973,60
SINAPI	93.564	Apointador com encargos complementares	mês	12,0000	1.803,60	21.643,20
SINAPI	94.296	Topógrafo com encargos complementares	mês	9,0000	4.135,44	37.218,96
SINAPI	93.562	Auxiliar de desenhista com encargos complementares	mês	9,0000	3.680,02	33.120,18
DMTE	2000000000	Caminhonete com potência 91 a 115 CV	mês	12,0000	3.416,50	40.998,00
TOTAL DE MATERIAL						115,23

		TOTAL MÃO DE OBRA	193.047,69
		TOTAL EQUIP.	40.998,00
		TOTAL S/BDI	234.040,69
	BDI	26,85%	62.839,93
		TOTAL GERAL	296.880,62

Fonte: PMCS/SINAPI/OUTUBRO/2019

Jose Benito de Silva Filho
 PMCG/SE/06 - Coordenador
 de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araujo
 ENGRº CIVIL
 RNE Nº 160.510.985-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO 2 - SINAPI : BASE OUTUBRO/2019

SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL DE BAIXO SUPORTE (M³) - COMPOSIÇÃO 4
BASE: OUTUBRO/2019

SINAPI	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
0368-INS	AREIA FINA	m ³	1,0000	51,75	51,75
				TOTAL MAT.	51,75
SINAPI	MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
6113-INS	SERVENTE	h	1,5000	8,93	13,40
				TOTAL M.O.	13,40
				TOTAL S/BDI	65,15
		BDI		26,13%	17,03
				TOTAL GERAL	82,18

ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - PREPARO MECÂNICO - M³

BASE: OUTUBRO/2019

SINAPI	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
0370-SINAPI	AREIA MÉDIA	m ³	1,0500	69,00	72,45
1379-SINAPI	CIMENTO PORTLAND	kg	9,7200	0,45	4,37
87.445-SINAPI	BETONEIRA 320 L	CRP	0,0700	3,28	0,23
				TOTAL MAT.	77,05
SINAPI	MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4750-SINAPI	PEDREIRO	h	0,6000	11,83	7,10
6113-SINAPI	SERVENTE	h	1,6000	8,93	14,29
				TOTAL M.O.	21,39
				TOTAL S/BDI	98,44
		BDI		26,13%	25,72
				TOTAL GERAL	124,16

José Benício da Silva Filho
PMCG/SECOP - Coordenador
de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Azeiteiro
ENGG^o CIVIL
RNP Nº 100.510.985-1

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 1 - RUA ÍNDIOS CARURIS - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA/RUA PEDRO II				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE		
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
1.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				28.959,53
1.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019.	m²	4.475,25	6,43	28.775,86
1.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	322,22	0,57	183,67
					TOTAL GERAL	28.959,53
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 2 - RUA IREMAR VILLARIM - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA EPIFÂNIO PESSOA/RUA JOÃO SUASSUNA				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE		
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
2.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				8.791,82
2.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m²	1.358,64	6,43	8.786,06
2.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	97,82	0,57	55,76
					TOTAL GERAL	8.791,82


 José Benício da Silva Filho
 PMCG/SICOB - Coordenador
 de Planejamento de OBRAS

1785

1785

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 3 - RUA FÉLIX ARAÚJO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA MARQUÊS DE HERVAL/RUA AUGUSTO SEVERO		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
3.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				17.860,07
3.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5.0 cm) - Exclui-se transporte AF 11/2019	m ²	2.760,00	6,43	17.746,80
3.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF 01/2018.	Txkm	198,72	0,57	113,27
TOTAL GERAL						17.860,07
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 4 - RUA MIGUEL BARRETO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA GETULIO VARGAS/RUA JOÃO PESSOA		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
4.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
4.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bita-fra	m ³	4,99	1,74	8,68
4.2	97934-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m ³ x km), AF 01/2018.	m ³	6,24	1,41	8,80
4.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	6,24	82,18	512,80
4.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m ³ xkm	74,88	1,41	105,58
4.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassestimento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	12,48	26,92	335,96


 José Venício da Silva F
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de O


 Alexandre Nogueira de Araújo
 ENG. CIVIL - 511.151-1
 RFP N.º 100.511.151-1

4.5	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento.	m	3,12	20,21	63,06
TOTAL GERAL 1.034,98						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 5 - RUA TEODÓSIO DE OLIVEIRA LEDO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA GETÚLIO VARGAS/RUA FÉLIX ARAÚJO						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
5.0						4.586,43
5.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF_11/2019	m³	708,76	6,43	4.557,53
5.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	51,05	0,57	29,10
TOTAL GERAL 4.586,43						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 6 - RUA FREI CAMECA - BAIRRO CENTRO TRECHO: AV. FLORIANO PEIXOTO/RUA SEBASTIÃO DONATO						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
6.0						16.738,90
6.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF_11/2019	m³	2.586,74	6,43	16.632,74
6.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	186,24	0,57	106,16
TOTAL GERAL 16.738,90						

CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 7 - RUA MAJOR JOVINO DO Ó - BAIRRO CENTRO TRECHO: PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO/PRAÇA ALFREDO DANTAS			DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
7.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				13.361,15
7.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	2.064,76	6,43	13.276,41
7.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	140,66	0,57	84,74
TOTAL GERAL						13.361,15
CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 6 - RUA VIGOLVINO WANDERLEY - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA EPIFÂNIO PESSOA/RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA			DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
8.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				27.421,68
8.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	4.237,60	6,43	27.247,77
8.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	305,11	0,57	173,91
TOTAL GERAL						27.421,68

José Bezerra da Silva F.
PMCG/SIC/COB - Coordenador
de Planejamento de Ob.

Alexandre Manoel de Araújo
ENGR. CIVIL 005
RTP Nº 160.510.005

CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 9 - RUA ALEXANDRINO CAVALCANTI - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA CARDOSO VIEIRA/RUA CAVALCANTE BELLO						
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
9.0						2.091,38
9.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	323,19	6,43	2.078,11
9.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	23,28	0,57	13,27
TOTAL GERAL						2.091,38
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 10 - RUA JOÃO ALVES DE OLIVEIRA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA ALEXANDRINO CAVALCANTI/RUA VIGOLVINO WANDERLEY						
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
TOTAL GERAL						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 10 - RUA JOÃO ALVES DE OLIVEIRA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA ALEXANDRINO CAVALCANTI/RUA VIGOLVINO WANDERLEY						
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
10.0						22.956,13
10.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	3.547,52	6,43	22.810,55
10.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	255,41	0,57	145,58
TOTAL GERAL						22.956,13


 José Brasileiro da Silva Filho
 PMOG/RECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL
 RNP Nº 100.610.0005

CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB		SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 11 - RUA CHRISTIANO LAURITZEN - BAIRRO CENTRO		TRECHO: RUA TAVARES CAVALCANTI/RUA BARÃO DO ABIAI		DATA BASE: OUTUBRO/2019		BDI = 26,13%		LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$											
11.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				7.454,64											
11.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m²	1.152,00	6,43	7.407,36											
11.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 5 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	82,94	0,57	47,28											
						TOTAL GERAL	7.454,64										
CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB		SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 12 - RUA PEREGRINO DE CARVALHO - BAIRRO CENTRO		TRECHO: RUA TAVARES CAVALCANTI/RUA BARÃO DO ABIAI		DATA BASE: OUTUBRO/2019		BDI = 26,13%		LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$											
12.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				22.628,51											
12.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m²	3.496,89	6,43	22.485,00											
12.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	251,78	0,57	143,51											
						TOTAL GERAL	22.628,51										


 José Márcio da Silva Filho
 PMCG/RECOP - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL
 RNP Nº 160.510.888

CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 13 - RUA BENTO VIANA - BAIRRO CENTRO TRECHO: AV. FLORIANO PEIXOTO/RUA AFONSO CAMPOS			DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
13.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				4.926,40
13.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	761,50	6,43	4.895,16
13.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	54,01	0,57	31,24
TOTAL GERAL						4.926,40
CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 14 - RUA CEI. JOÃO LOURENÇO PORTO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA VIDAL DE NEGREIROS/RUA VILA NOVA DA RAINHA			DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
14.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				17.811,21
14.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	2.752,45	6,43	17.698,25
14.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	196,16	0,57	112,96
TOTAL GERAL						17.811,21

Jose Vinício da Silva Filho
PMCC/SECOR - Coordenador
de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araújo
ENGR. CIVIL
RNP Nº 160.510.988

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 15 - RUA PEDRO AMÉRICO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO/RUA AFONSO CAMPOS				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE		
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
15.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.947,84
15.1	95001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte. AF. 11/2019	m ²	610,08	6,43	3.922,81
15.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF. 01/2018.	Txkm	43,92	0,57	25,03
TOTAL GERAL						3.947,84
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 16 - RUA DEP. ALVARO GAUDÊNCIO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO/RUA DESEMBARGADOR TRINDADE				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE		
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
16.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				21.972,54
16.1	95001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte. AF. 11/2019	m ²	3.395,52	6,43	21.833,19
16.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF. 01/2018.	Txkm	244,48	0,57	139,35
TOTAL GERAL						21.972,54


 Jose Benício da Silva Filho
 ENCG SEC08 - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENCG CIVIL
 RNP Nº 160.510.883

ITEM		CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 17 - RUA VILA NOVA DA RAINHA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA AFONSO CAMPOS/RUA DR. SEVERINO CRUZ.							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE							
						39.510,36	
TOTAL GERAL 39.510,36							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 18 - RUA PADRE IBIAPINA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA JOÃO PESSOA/RUA EPTÁCIO PESSOA							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE							
						4.772,65	
TOTAL GERAL 4.772,65							
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	
17.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
17.1	96001-SINAPI	Execução de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019.	m²	6.105,72	6,43	39.259,78	
17.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	439,61	0,57	250,58	
TOTAL GERAL 39.510,36							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 18 - RUA PADRE IBIAPINA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA JOÃO PESSOA/RUA EPTÁCIO PESSOA							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE							
						4.772,65	
TOTAL GERAL 4.772,65							
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	
18.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
18.1	96001-SINAPI	Execução de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019.	m²	737,54	6,43	4.742,30	
18.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	53,11	0,57	30,27	
						4.772,65	
TOTAL GERAL 4.772,65							


 José Benilson da Silva Filho
 CPF: 233.508.608-00
 PMOG/SECOP - Coordenador de Planejamento de Obras


 Alexsandro Mandel de Araujo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 160.610.986

José Benilson da Silva Filho
 PMOG/SECOP - Coordenador de Planejamento de Obras

CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 19 - RUA ELIAS ASPORA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA JOÃO DA MATA/AV. DR. SEVERINO CRUZ				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	
19.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.027,28	
19.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	9,96	1,74	17,33	
19.2	97.914-SINAPI	Carga, transporte e descarga mecânica de material até 1 km (bota-fora)	m³	12,45	1,41	17,55	
19.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	12,45	82,18	1.023,14	
19.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT Além de 1 Km.	m³/km	123,25	1,41	173,78	
19.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, cunhado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	24,88	26,92	669,77	
19.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	6,22	20,21	125,71	
TOTAL GERAL						2.027,28	
CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 20 - RUA BARÃO DO ABIAÍ - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA CARDOSO VIEIRA/RUA VIGOLVINO WANDELEY				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	
20.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				24.880,38	
20.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte: AF 11/2019	m²	3.844,88	6,43	24.722,58	

José Belício da Silva Filho
HEM/CAS - CO8 - Coordenador
Planejamento de Obras

1794
Alexandre Mendes de Araújo
ENGEº CIVIL
RNP Nº 160.510.985-7

20.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm.	276,84	0,57	157,80
TOTAL GERAL 24389,38						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 24 - RUA JOSÉ BONIFÁCIO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA ALVARO GAUDÊNCIO/RUA JOÃO TAVARES						
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
21.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				7.669,02
21.1	96001-SINAPI	Preagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m ³	1.185,13	6,43	7.620,39
21.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	85,32	0,57	48,63
TOTAL GERAL 7.669,02						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 22 - RUA JOÃO TAVARES - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA AFONSO CAMPOS/RUA DR. SEVERINO CRUZ						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
22.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				25.543,40
22.1	96001-SINAPI	Preagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m ³	3.947,34	6,43	25.381,40
22.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	284,21	0,57	162,00
TOTAL GERAL 25.543,40						


 José P. de S. Silva Filho
 PMCG - Recife - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Freitas
 ENG. CIVIL
 RNP Nº 180.510.988/1

ITEM		CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINACAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO RS SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL RS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 23 - CORONEL JOSE ANDRE - BAIRRO CENTRO TRECHO: AV. DOM PEDRO II/AV. GETULIO VARGAS.							
SERVICOS DE PAVIMENTACAO							
23.0							25.968,02
23.1	96001-SINAPI		Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019.	m²	4.012,96	6,43	25.603,83
23.2	93596-SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	286,93	0,57	164,69
							TOTAL GERAL
							25.968,02
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 24 - RUA MANOEL FERREIRA DE ARAUJO - BAIRRO CENTRO TRECHO: DEP. JOAO TAVARES/RUA QUEBRA QUILOS.							
SERVICOS DE PAVIMENTACAO							
24.0							18.646,18
24.1	96001-SINAPI		Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019.	m²	2.881,48	6,43	18.527,92
24.2	93596-SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	207,47	0,57	118,26
							TOTAL GERAL
							18.646,18




 José Belcico da Silva Filho
 PMCG/SICROB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Maribel de Araujo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 100.510.005-1

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 25 - RUA CAPITÃO JOÃO DE SÁ - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA TAVARES CAVALCANTE/RUA GILO GUEDES.				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE		
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
25.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				27.263,39
25.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF_11/2019.	m³	4.213,14	6,43	27.090,49
25.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF 01/2018.	Txkm	303,34	0,57	172,90
TOTAL GERAL						27.263,39
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 26 - RUA CRISTOVÃO COLOMBO - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA DR. CARLOS AGRA/RUA QUEBRÁ QUILOS				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE		
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
26.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				10.235,50
26.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade: até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF_11/2019	m³	1.581,74	6,43	10.170,59
26.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF 01/2018.	Txkm	113,88	0,57	64,91
TOTAL GERAL						10.235,50


 José B. da Silva Filho
 PMCG/EGCUB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL
 RNP Nº 150.510.961

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 27 - RUA DR. CARLOS AGRA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO/AVENIDA JILÓ GUEDES		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
27.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				21.840,93
27.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF_11/2019	m³	3.375,18	6,43	21.702,41
27.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	243,01	0,57	138,52
TOTAL GERAL						21.840,93
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 28 - RUA PEDRO ALVARES CABRAL - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA DR. CARLOS AGRA/RUA QUEBRERA QUILOS		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
28.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				7.144,03
28.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF_11/2019	m³	1.104,00	6,43	7.098,72
28.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	79,49	0,57	45,31
TOTAL GERAL						7.144,03


 Jose Edson de Silva Filho
 ANEXO 1 - RECOP - Coordenador
 PMSO - Planejamento Urbano
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Souza
 ENGº CIVIL
 RQE Nº 180.630.985-1

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 29 - RUA ULISSES GOMES - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA QUEBRA QUILOS/RUA MANOEL GONCALVES GUIMARAES		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINACAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$ SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL R\$
29.0		SERVICOS DE PAVIMENTACAO			6,201,33	6,201,33
29.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) Excluíve transporte. AF.11/2019	m³	958,32	6,43	6.162,00
29.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF.01/2018.	Txkm	69,00	0,57	39,33
				TOTAL GERAL		6.201,33
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 30 - RUA DESEMBARGADOR TRINDADE - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA SEBASTIAO DONATO/RUA OTACILIO ALBUQUERQUE		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINACAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$ SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL R\$
30.0		SERVICOS DE PAVIMENTACAO			1,305,23	1,305,23
30.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "barrachudo", exclusivo bota-fora	m³	6,51	1,74	11,33
30.2	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AF.01/2018.	m³	8,14	1,41	11,48
30.3	COMPOSICAO 4	Substituição de material de baixo suporte "barrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	8,14	82,18	668,95
30.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	65,93	1,41	92,96


 José Benício da Silva Filho
 MACG/S/COB - Coordenação
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL
 RNP Nº 150.510.995-1

30.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo.	m³	10,28	26,92	438,26	
30.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,07	20,21	82,25	
						TOTAL GERAL	1.305,23
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 31 - RUA EPITÁCIO PESSOA - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA VIGOLVINO WANDERLEY/RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA</p>							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13%							
LOCAL: CAMPINA GRANDE							
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	
31.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				23.754,68	
31.1	96901-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,04m) - Excluído transporte. AF 11/2019	m³	3.670,92	6,43	23.604,02	
31.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF 01/2018.	Txkm	264,31	0,57	150,66	
						TOTAL GERAL	23.754,68

José Benício de
PIMCG/SICRO - Coordenador
de Planejamento de Obras


José Benício da Silva Filho
PIMCG/SICRO - Coordenador
de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo
ENGRº CIVIL
RNP Nº 169.610.985

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB. SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 32 - RUA AFONSO CAMPOS - BAIRRO CENTRO TRECHO: RUA VIDAL DE NEGREIROS/RUA PEREGRINO DE CARVALHO		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICHO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
32.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				23.851,61
32.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m ²	3.685,90	6,43	23.700,34
32.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	265,38	0,57	151,27
TOTAL GERAL						23.851,61
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB. SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 33 - RUA PEDRO II - BAIRRO DA BELA VISTA TRECHO: RUA DUQUE DE CAXIAS/RUA HERMES FERREIRA RAMOS		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICHO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
33.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				36.912,30
33.1	96001-SINAPI	Presagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m ²	5.704,23	6,43	36.678,20
33.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	410,70	0,57	234,10
TOTAL GERAL						36.912,30


 José Brito da Silva Filho
 JACG/SECOB - Coordenador
 Edif. Planejamento de Obras
 90 - Fátima - Campina Grande - PB


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENGEº CIVIL
 RNP Nº 100.510.055-1

CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 34 - RUA CAZIZA BARRETO - BAIRRO DA ESTACÃO VELHA TRECHO: RUA ARISTIDES FERREIRA DA CRUZ/RUA PRUDENTE DE MORAIS						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
34.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				4.767,68
34.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade: até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	736,00	6,43	4.732,48
34.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	52,99	0,57	30,20
TOTAL GERAL						4.767,68
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 35 - RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO DA ESTACÃO VELHA TRECHO: RUA ARISTIDES FERREIRA DA CRUZ/RUA PRUDENTE DE MORAIS						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
35.0		Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	1,60	1,74	2,78
35.1	03426-ORSE	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AF_01/2018.	m³	2,00	1,41	2,82
35.2	97914-SINAPI	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	2,00	82,18	164,36
35.3	COMPOSIÇÃO 4					
35.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	17,80	1,41	25,10


 José Benedito da Silva Filho
 PMCGIS - COB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENGEHº CIVIL
 RFP Nº 100.510.885-

ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
35.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	4,00	26,92	107,68
35.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,00	20,21	20,21
TOTAL GERAL						322,95
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASPÁLTICO: 36 - RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO DA PRATA TRECHO: RUA OSVALDO CRUZ/AV. FLORIANO PEIXOTO						
<small>DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% IDUAL: CAMPINA GRANDE</small>						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
36.0		Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusivo: bota-fora	m³	6,70	1,74	11,66
36.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF 01/2018	m³	8,38	1,41	11,82
36.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	8,38	82,18	689,67
36.4	97.914-REP	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	71,23	1,41	100,43
36.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	16,76	26,92	451,18
36.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,19	20,21	84,68
TOTAL GERAL						1.348,44


 JOSÉ RENATO DA SILVA FILHO
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENGRº CIVIL
 RMP Nº 100.610.388

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 37 - RUA ANTENOR NAVARRO - BAIRROS PRATA/PALMEIRA TRECHO: AV. FLORIANO PEIXOTO/RUA QUINZE DE NOVENEMBRO		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	ONDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
37.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				93.276,77
37.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF 11/2019	m³	12.864,15	6,43	82.748,63
37.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF 01/2018.	Txkm	926,57	0,57	528,14
TOTAL GERAL						93.276,77
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 38 - RUA PROFESSOR LUIZ GILLIARD - BAIRRO DE SANTA CRUZ TRECHO: RUA FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA/RUA PROFESSOR LUIZ GILLIARD						
				DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE		
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
38.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				16.702,01
38.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusivo transporte. AF 11/2019	m³	2.581,04	6,43	16.596,09
38.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF 01/2018.	Txkm	185,83	0,57	105,92
TOTAL GERAL						16.702,01


 Jose Benicio da Silva Filho
 ENEMC/SECCO8 - Coordenador
 Pl. de Planejamento de Obras
 de Manutenção de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL
 RNP Nº 150.310.881-1

ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	SERVICOS DE PAVIMENTACAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO RS SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL RS
40.0						1.748,92
40.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m²	8,56	1,74	14,89
40.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	10,70	1,41	15,09
40.3	COMPOSICAO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	m³	10,70	82,18	879,33
40.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km.	m³xkm	110,21	1,41	155,40
40.5	COMPOSICAO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	21,40	26,92	576,09
40.6	COMPOSICAO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,35	20,21	108,12
TOTAL GERAL						1.748,92
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 41 - RUA JOÃO LÉLIS - BAIRRO DO CATOLÉ TRECHO: AV. ELPIDIO DE LMEIDA/AV. SEVERINO BEZERRA CABRAL</p>						
<p>DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE</p>						
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DESCRIMINACAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO RS SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL RS
41.0		SERVICOS DE PAVIMENTACAO				3.559,26
41.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m²	17,68	1,74	30,76
41.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	22,10	1,41	31,16
41.3	COMPOSICAO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	m³	22,10	82,18	1.816,18
41.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km.	m³xkm	190,06	1,41	267,98

ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DESCRIMINAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIFICADO SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL R\$
41.5	COMPOSICAO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo.	m ²	44,20	26,92	1.189,86
41.6	COMPOSICAO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	11,05	20,21	223,32
TOTAL GERAL						3.559,26
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RELAPEAMENTO ASFALTICO: 42 - RUA LUIZ SOBRÉ FILHO - BAURO DO CATOLÉ TRECHO: RUA VIGÁRIO CALIXTO/RUA APRÍGIO FERREIRA LEITE.						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
42.0		SERVICOS DE PAVIMENTACAO				
42.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m ³	10,38	1,74	2.066,66
42.2	92914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de: 30 km (unidade: m ³ x km), AF: 01/2018.	m ³	12,98	1,41	18,30
42.3	COMPOSICAO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	m ³	12,98	82,18	1.066,70
42.4	92914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 km	m ³ xkm	94,75	1,41	133,60
42.5	COMPOSICAO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo -	m ²	25,96	26,92	698,84
42.6	COMPOSICAO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	6,49	20,21	131,16
TOTAL GERAL						2.066,66

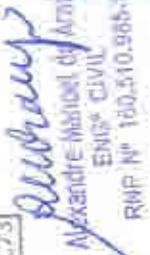



 José Filício da Silva Filho
 F/MC/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre José de Araújo
 ENGR. CIVIL
 RNP Nº 190.510N-885-1

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							1.320,01
44.0							
44.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	6,40	1,74	11,14	
44.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF 01/2018.	m³	8,00	1,41	13,28	
44.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	8,00	82,18	657,44	
44.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	91,20	1,41	128,59	
44.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e ressenstamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	16,00	26,92	430,72	
44.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	8,00	20,21	80,84	
TOTAL GERAL							1.320,01
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO- 45 - RUA DR. FLORIANO MENDES FREIRE - BAIRRO DO CRUZEIRO TRECHO: AV. JOSCELINO KUBISTCHER/RUA ANA VILAR							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 RDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE							
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	
45.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.821,44	
45.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	19,60	1,74	34,10	
45.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF 01/2018.	m³	24,50	1,41	34,55	
45.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	24,50	82,18	2.013,44	
45.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	122,50	1,41	172,73	


José Bezerra da Silva Filho
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


Alexandre Manoel de Araújo
 ENGEº CIVIL
 RFP Nº 180.510.965-1

45.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo.	m ²	49,00	26,92	1.319,08
45.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento.	m	12,25	20,21	247,57
TOTAL GERAL						3.021,44
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 46 - RUA SALUSTIANO BEZERRA CABRAL - BAIRRO DO CRUZEIRO TRECHO: AV. ALMIRANTE BARROSO/RUA ALCEBLADES GONÇALVES DA ROCHA						
DATA BASE: DUTUBRO/2019						
BDI = 26,13%						
LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
46.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.085,55
46.1	03426-ORSH	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m ²	15,84	1,24	27,56
46.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m ³ x km), AF_01/2018.	m ³	19,80	1,41	27,92
46.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	19,80	82,18	1.627,16
46.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte DMT acima de 30 Km	m ³ xkm	97,02	1,41	136,80
46.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	39,60	26,92	1.066,03
46.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição do meio fio granítico, com reaproveitamento	m	9,90	20,21	200,08
TOTAL GERAL						3.085,55


 José Dirceu da Silva Filho
 PMCG/RECOP - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Albuquerque
 ENG^o CIVIL
 RNP Nº 160.510.886-1

ITEM		CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 47 - RUA ALCEBIADES GONÇALVES DA ROCHA - BAIRRO DO CRUZEIRO TRECHO: AV. ALMIRANTE BARROSO/RUA ALCEBIADES GONÇALVES DA ROCHA							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Redrada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora							
47.0				m²	11,57	1,74	20,13
47.1	03426-ORSE		Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AI 01/2018.	m³	14,46	1,41	20,39
47.2	97914-SINAPI		Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	m³	14,46	82,18	1.188,32
47.3	COMPOSIÇÃO 4		Momento Extraordinário de Transporte: DMT acima de 30 Km.	m³ x km	118,57	1,41	167,18
47.4	97914-BEF		Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com apilovelamento do paralelepípedo	m²	28,92	26,92	778,53
47.5	COMPOSIÇÃO 5		Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento.	m	7,23	20,21	146,12
47.6	COMPOSIÇÃO 6						
TOTAL GERAL							2.320,67
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 48 - RUA FRANCISCO ERNESTO DO RÊGO - BAIRRO DO CRUZEIRO TRECHO: AV. ALMIRANTE BARROSO/RUA ALCEBIADES GONÇALVES DA ROCHA							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Redrada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora							
TOTAL GERAL 2.320,67							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 48 - RUA FRANCISCO ERNESTO DO RÊGO - BAIRRO DO CRUZEIRO TRECHO: AV. ALMIRANTE BARROSO/RUA ALCEBIADES GONÇALVES DA ROCHA							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Redrada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora							
TOTAL GERAL 2.320,67							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 48 - RUA FRANCISCO ERNESTO DO RÊGO - BAIRRO DO CRUZEIRO TRECHO: AV. ALMIRANTE BARROSO/RUA ALCEBIADES GONÇALVES DA ROCHA							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Redrada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora							
TOTAL GERAL 2.320,67							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 48 - RUA FRANCISCO ERNESTO DO RÊGO - BAIRRO DO CRUZEIRO TRECHO: AV. ALMIRANTE BARROSO/RUA ALCEBIADES GONÇALVES DA ROCHA							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Redrada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora							
TOTAL GERAL 2.320,67							
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	

Jose Romão da Silva
 PMS/SECCO - Coordenador
 de Planejamento de O

Alexandre Manceli de
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 150.610.400-1

48.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					1.435,22
48.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m²	7,41	1,74	12,89
48.2	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada. DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	9,26	1,41	13,06
48.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	9,26	82,48	760,99
48.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	39,82	1,41	56,15
48.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reposicionamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	18,52	26,92	498,56
48.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,63	20,71	93,57
TOTAL GERAL						1.435,22
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 49 - RUA MARIA VIEIRA CÉSAR - BAIRO DO JARDIM TAVARES TRECHO: AV. MANOEL TAVARES/RUA SALVINO DE OLIVEIRA NETO						
			DATA BASE: OUTUBRO/2019		PREÇO UTILIZADO	
			BDI = 26,13%		TOTAL R\$	
			LOCAL: CAMPINA GRANDE		3.081,55	
49.0	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
49.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m²	14,93	1,74	25,98
49.2	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada. DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	18,66	1,41	26,31
49.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	18,66	82,18	1.533,48
49.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	214,59	1,41	302,57


 José Belício da Silva F.
 PMCG/SECOP - Coordenador
 de Planejamento de Ob.


 Alexandre Manoel Araújo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 190.510.9915-1

49.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	37,32	26,92	1.004,65
49.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	9,33	20,21	188,56
TOTAL GERAL						3.061,25
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA SÃO LUCAS - BAIRRO DO JEREMIAS TRECHO: RUA QUINZE DE NOVEMBRO/RUA ADALGISA RAMOS RAIA						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
50.0		SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO			1,74	129,46
50.1	03426-0R5E	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fre	m³	74,40		
50.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km) AF-01/2018.	m³	93,00	1,41	131,13
50.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição do material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	93,00	82,18	7.642,74
50.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 km	m³xkm	1.274,10	1,41	1.796,48
50.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	186,00	26,92	5.007,12
50.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	46,50	20,21	939,77
TOTAL GERAL						15.646,70


José Benício da Silva
 PMCG/SECOP - Coordenador
 de Planejamento de Ob.


 Alexandre Mattos
 ENGE CIVIL
 RNP Nº 100.510.985-1

 Prefeitura Municipal de Campina Grande - PB Secretaria de Planejamento Coordenadoria de Planejamento Urbano Recapeamento Asfáltico: 51 - Rua Almirante Tamandaré - Bairro do José Pinheiro Trecho: Rua Quebra Quielos/Rua Marinheira Agra		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
51.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.615,67
51.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boia-fora	m²	13,25	1,74	23,06
51.2	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF 01/2018	m³	16,56	1,41	23,35
51.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	18,56	82,18	1.540,90
51.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	105,98	1,41	149,43
51.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	33,12	26,92	891,59
51.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	8,28	20,21	167,34
TOTAL GERAL						2.615,67
 Prefeitura Municipal de Campina Grande - PB Secretaria de Planejamento Coordenadoria de Planejamento Urbano Recapeamento Asfáltico: 52 - Rua Joana D'Arc de Arruda - 1º Trecho - Bairro do José Pinheiro Trecho: Rua Pedro da Costa Agra/Rua Campos Sales		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
52.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				33.338,80


 José Murrel da Silva
 PMCG/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de O


 Alexandre Murrel
 ENGR. CIVIL
 RUP Nº 160.510.885-7

ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
52.1	96001-SINAPI	Ersagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluse transporte. AF_11/2019	m ²	5.152,00	6,43	33.127,36
52.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	370,94	0,57	211,44
TOTAL GERAL						33.338,80
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 53 - RUA JOANA D'ARC DE ARRUDA - 2º TRECHO - BAIRRO DO JOSÉ PINHEIRO TRECHO: RUA CAMPOS SALES/RUA FERNANDES VIEIRA						
DATA BASE: OUTUBRO/2019						
BDI = 26,13%						
LOCAL: CAMPINA GRANDE						
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
53.0		Retirada de material de baixo suporte "barrachudo", exclusivo boca-fora	m ³	9,25	1,74	16,10
53.1	03426-ORSE	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m ³ x km). AF_01/2018.	m ³	11,56	1,41	16,30
53.2	97914-SINAPI	Substituição de material de baixo suporte "barrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	11,56	82,18	950,00
53.3	COMPOSIÇÃO 4	Momento Extraordinário de Transporte DMT acima de 30 km	m ³ xkm	110,98	1,41	156,48
53.4	97914-RBF	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	23,12	26,92	622,39
53.5	COMPOSIÇÃO 5	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,78	20,21	116,81
53.6	COMPOSIÇÃO 6					
TOTAL GERAL						1.878,08

Jose Luciano da Silva F
 PMCG/ECOB - Coordenador
 de Planejamento de Ob

1815
 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL
 RNP. Nº 150.910.000-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 54 - RUA FERNANDES VIEIRA - BAIRRO DO JOSÉ PINHEIRO TRECHO: RUA PAULO DE FRONTIM/TRAVERSA JOÃO FLORENTINO DE CARVALHO							DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$		
54.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				960,26		
54.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive nota-fora	m²	4,86	1,74	8,46		
54.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF-01/2018.	m³	6,07	1,41	8,56		
54.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	6,07	82,18	498,83		
54.4	97.914-REE	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 km	m³.km	39,45	1,41	55,62		
54.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1-3, com aproveitamento do paralelepípedo.	m²	12,16	26,92	327,35		
54.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento.	m	3,04	20,21	61,44		
TOTAL GERAL						960,26		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 55 - RUA ALFREDO GODOFREDO DE SANTANA - BAIRRO DO JOSÉ PINHEIRO TRECHO: RUA FERNANDES VIEIRA/RUA JOÃO FLORENTINO DE CARVALHO							DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$		


 Jose Rejicio da Silva F
 FISCAL/SECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Vinícius de Araújo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 100.510.905-1

55.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				594,41	
55.1	03426-ORSE	Retirada do material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	2,99	1,74	5,20
55.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF 01/2018.	m³	3,74	1,41	5,27
55.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	3,74	82,18	307,35
55.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	26,55	1,41	37,44
55.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e massentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, relançado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	7,48	26,92	201,36
55.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaparelhamento	m	1,87	20,21	37,79
TOTAL GERAL					594,41	
<p style="text-align: center;">  PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 56 - TRAVESSA JOÃO FLORENTINO DE CARVALHO - BAIRRO DO JOSÉ PINHEIRO TRECHO: RUA FERNANDES VIEIRA/RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ. </p>						
			DATA BASE: OUTUBRO/2019			
			BDI = 26,13%			
			LOCAL: CAMPINA GRANDE			
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
56.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				734,95
56.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	3,70	1,74	6,44
56.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF 01/2018.	m³	4,62	1,41	6,51
56.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	4,62	82,18	379,67
56.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	33,26	1,41	46,90


 José Ronaldo da Silva F
 FIMCO/SECOB - Coordenador de Planejamento de OBRAS


 Alexandre Manuel de Araújo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 150.510.585-1

56.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	9,24	26,92	248,74
56.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	2,31	20,21	46,69
TOTAL GERAL						734,95
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 57 - RUA DJALMA MIGUEL DE MORAIS - BAIRRO DO MIRANTE TRECHO: RUA FERNANDES VIEIRA/RUA ENGR JOSÉ CELINO FILHO</p>						
DATA BASE: OUTUBRO/2019						
BDI = 26,13%						
LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
57.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.302,60
57.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "bortachudo", exclusive boca-fora	m ³	11,49	1,74	19,79
57.2	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m ³ x km), AF: 01/2018.	m ³	16,36	1,41	20,25
57.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "bortachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	14,36	92,18	1.180,10
57.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m ³ xkm	116,32	1,41	164,01
57.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	28,72	26,92	773,14
57.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	7,18	20,21	145,11
TOTAL GERAL						2.302,60


 José Ednício da Silva F
 FCMG/RECOS - Coordenador de Planejamento de Obras


 Alexandre Moraes do Nascimento
 ENGRº CIVIL
 RNP Nº 140.510.085-1

ITEM		CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINACAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$ SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 58 - RUA DAS BARAUNAS - BAIRRO DO NOVO BODOCONGO TRECHO: RUA MANOEL TENORIO DE SOUZA/RUA JUVENIO ARRUDA-ACesso A DEPB							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE							
58.0			SERVICOS DE PAVIMENTACAO				2.954,43
58.1	03426-ORSE		Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	13,76	1,74	23,94
58.2	97914-SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada. DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AF-01/2018.	m³	17,20	1,41	24,25
58.3	COMPOSICAO 4		Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	17,20	82,18	1.413,50
58.4	97914-REF		Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	278,64	1,41	392,88
58.5	COMPOSICAO 5		Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	34,40	26,92	926,05
58.6	COMPOSICAO 6		Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	8,60	20,21	173,81
TOTAL GERAL							2.954,43
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFALTICO: 59 - RUA ALICE GAUDÊNCIO - BAIRRO DO SANTO ANTONIO TRECHO: RUA SANTO ANTONIO/RUA NELSA BORBOREMA							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE							
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINACAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$ SINAPI/SICRO	PRECO UTILIZADO TOTAL R\$	


 José Bezerra da Silva F.
 PMCG-1/COB - Coordenador
 de Planejamento de O


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG° CIVIL
 RNP Nº 160.510.944-1

59.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.654,48	
59.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	6,24	1,74	14,34
59.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	10,30	1,41	14,52
59.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	10,30	82,18	846,45
59.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	85,49	1,41	120,54
59.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e resselamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	20,60	26,92	554,55
59.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,15	20,21	104,08
TOTAL GERAL					1.654,48	
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 60 - RUA SILPINO COLAÇO - BAIRRO DO SÃO JOSÉ TRECHO: RUA PROFESSOR CAPIBA/RUA TEIXEIRA DE FREITAS</p>						
			DATA BASE: OUTUBRO/2019		PREÇO UTILIZADO	
			BDI = 26,13%		TOTAL R\$	
			LOCAL: CAMPINA GRANDE		498,19	
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
60.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
60.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	2,51	1,74	4,37
60.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	3,14	1,41	4,43
60.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	3,14	82,18	258,05
60.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	21,67	1,41	30,55


 José Dupim de Sá
 PMCG/RECOB-COORDINADOR
 de Planejamento


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENGEH CIVIL
 RNP Nº 100.510.985

ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SS - SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO - TOTAL R\$
60.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	6,28	26,92	169,06
60.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	1,57	20,21	31,73
TOTAL GERAL						498,19
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 63 - RUA PROFESSOR CÁPPIA - BAIRRO DO SÃO JOSÉ TRECHO: RUA JOSÉ ELÍDIO DA COSTA MONTEIRO/RUA SÚLPINO COLAÇO						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SS - SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO - TOTAL R\$
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
61.0		Retirada de material de baixo suporte "barrachudo", exclusiva bofa-fora	m²	6,00	1,74	10,64
61.2	03A26-ORSE	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AP: 01/2018.	m³	7,50	1,41	10,58
61.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "barrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	7,50	82,18	616,35
61.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	53,25	1,41	75,08
61.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	15,00	26,92	403,80
61.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	3,75	20,21	75,79
TOTAL GERAL						1.197,04


 José Benício da Silva F.
 PMCG/SINAPI-OB-COORDENADOR
 de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araujo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP Nº 189.510-988-1

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 62 - RUA RAFAELA DE SOUZA E SILVA - SERROTAO TRECHO: RUA JOSÉ CAMILO DA SILVA/ROTATÓRIA DO MUTIRÃO		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
62.0		SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO				8.683,15
62.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bofa-fora	m³	42,21	1,74	73,45
62.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018;	m³	52,76	1,41	74,39
62.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular do empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	52,76	82,18	4.335,82
62.4	97.914-RRP	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	585,64	1,41	825,75
62.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	105,52	26,92	2.840,60
62.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	26,38	20,21	533,14
TOTAL GERAL						8.683,15
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 63 - RUA JOSÉ DA GUIA FERREIRA - SERROTAO TRECHO: RUA RAFAELA SOUZA E SILVA/RUA RAFAELA SOUZA E SILVA		DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$

Jose Benício da Silva Filho
 PMCG/SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
 de Planejamento de Obras

Alexandre Manoel de Araújo
 ENCP CIVIL
 RNP Nº 100.510.5565

63.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.202,45	
63.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusivo, bota-fora	m³	10,75	1,74	
63.2	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	13,44	1,41	
63.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	13,44	82,18	
63.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km.	m³/km	142,46	1,41	
63.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentimento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	26,88	26,92	
63.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de inco no granítico, com reaproveitamento	m	6,72	30,71	
TOTAL GERAL					2.202,45	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 64 - RUA DR. JOSÉ MOISÉS DE MEDEIROS NETO - BAIRRO DAS MALVINAS TRECHO: RUA JOSÉ ZACARIAS DA COSTA/ RUA SEBASTÃO MARTINS DE OLIVEIRA						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 HDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
64.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				4.716,28
64.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusivo, bota-fora	m³	23,76	1,74	41,34
64.2	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	29,70	1,41	41,88
64.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	29,70	82,18	2.440,75
64.4	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³/km	207,90	1,41	293,19

64.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m³	59,40	26,92	1.599,05
64.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	14,85	20,21	300,12
TOTAL GERAL						4.716,38
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 65 - RUA FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA - BAIRRO DAS MALVINAS TRECHO: AV. DINAMÉRICA/ALÇA SUDOESTE-BR 230</p>						
<p>DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE</p>						
ITEM	CODIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ - SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
65.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				221.997,01
65.1	96001-SINAPI	Preparação de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF 11/2019	m³	32.351,53	6,43	208.020,34
65.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF 01/2018.	Txkm	2.329,30	0,57	1.327,70
65.3	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	61,33	1,74	106,71
65.4	97914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AF 01/2018.	m³	76,66	1,41	108,09
65.5	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	76,66	82,18	6.299,92
65.6	97914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	873,92	1,41	1.232,23
65.7	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	153,32	26,92	4.127,37

José Francisco da Silva Filho
RMP/SECOP - Coordenador
de Planejamento de Obras

Subway
EMP. CIVIL
RMP Nº 180.311-5

ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTD/QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
65.8	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	38,33	20,21	774,65
TOTAL GERAL 221.997,01						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 66 - RUA OLINDINA P. DOS SANTOS - BAIRRO DAS MALVINAS TRECHO: RUA DAS UMBURANAS/RUA JOSÉ HONÓRIO DA SILVA						
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,15% LOCAL: CAMPINA GRANDE						
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
66.0		Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive: bota-fora	m³	16,99	1,74	29,48
66.2	97.914-SINAPI	Transporte com cunilhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km) AF 01/2018.	m³	23,17	1,41	29,85
66.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	21,17	82,18	1.739,75
66.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	177,83	1,41	250,74
66.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	42,16	26,92	1.140,33
66.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	10,59	20,21	214,07
TOTAL GERAL 3.404,17						



Alexandre Araujo
 ENGEº CIVIL
 RFP Nº 180.510.000

Jose Bezerra da Silva Filho
 ENGEº CIVIL
 RFP Nº 180.510.000

ITEM		CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 67 - RUA JOSÉ GONÇALVES DE MELO - BAIRRO UNIVERSITÁRIO TRECHO: RUA JOÃO JULIANO MARTINS/RUA RICARDO WAGNER SILVEIRA PAZ							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive/boia-fora							
67.0							1.285,55
67.1		03426-ORSE		m²	6,46	1,74	11,24
67.2		97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km). AF 01/2018.	m³	8,07	1,41	11,38
67.3		COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	8,07	82,18	663,19
67.4		97.934-REF	Momento Extra-ordinário de Transporte - DMT acima de 30 km	m³.km	58,91	1,41	83,06
67.5		COMPOSIÇÃO 5	Retirada e maistamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com arovelamento do paralelepípedo	m²	16,16	26,92	435,03
67.6		COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,04	20,21	81,65
TOTAL GERAL							1.205,55
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 68 - RUA JOÃO JULIANO MARTINS - BAIRRO UNIVERSITÁRIO TRECHO: RUA ABEL COSTA/RUA RICARDO WAGNER SILVEIRA PAZ							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							
DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE							
ITEM		CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
68.0							3.075,99

Alcides
 Alexandre Marçal de Araújo
 ENGº CIVIL
 RNP Nº 180.510.885-1

Jose
 José Luciano da Silva Filho
 PMCG/SE COB - Coordenador
 de Planejamento de Obras

68.1	03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	15,36	1,74	26,73
68.2	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km), AF_01/2018.	m³	19,20	1,41	27,07
68.3	COMPOSIÇÃO 4	Substituição do material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	m³	19,20	02,18	1.577,86
68.4	97.914-REF	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 km.	m³.km	153,60	1,41	216,58
68.5	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo.	m²	38,40	26,92	1.033,73
68.6	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento.	m	9,60	20,21	194,03
TOTAL GERAL						3.375,99
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO TREÇO: RUA PRISIRA FRANCISCA GUSMÃO/RUA GIABABIRA						
		DATA BASE: OUTUBRO/2019				
		BDI = 26,13%				
		LOCAL: CAMPINA GRANDE				
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
69.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				14.389,93
69.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) Exclusive transporte. AF_11/2019.	m²	2.232,00	6,43	14.351,76
69.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km), AF_01/2018.	Taxa	66,96	0,57	38,17
TOTAL GERAL						14.389,93

ITEM		CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 70 - RUA FLORÍPEDES COUTINHO - BAIRRO DE BODOCONGO TRECHO: RUA PROFESSOR JOÃO RODRIGUES/RUA FREIRA FRANCISCA GUSMÃO</p>							
<p>DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE</p>							
70.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				81.568,76
70.1		96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	12.605,20	6,43	81.051,44
70.2		93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	907,58	0,57	517,32
						TOTAL GERAL	81.568,76
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 71 - RUA PROFESSOR MAURO LUNA - BAIRRO DA CONCEIÇÃO TRECHO: RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA/RUA EPITÁCIO PESSOA</p>							
<p>DATA BASE: OUTUBRO/2019 BDI = 26,13% LOCAL: CAMPINA GRANDE</p>							
71.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.854,80
71.1		96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF_11/2019	m³	595,70	6,43	3.830,35
71.2		93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF_01/2018.	Txkm	42,89	0,57	24,45
						TOTAL GERAL	3.854,80

ITEM		CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 72 - RUA DESEMBARGADOR AZEVEDO - BAIRRO DA PALMEIRA TRECHO: RUA QUINTINO BOCAIUA/RUA JOSÉ LINS DO RÊGO							
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF 11/2019							
72.0							12.778,88
72.1		96001-SINAPI		m³	1.974,78	6,43	12.697,84
72.2		93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF 01/2018.	Txkm	142,18	0,57	81,04
TOTAL GERAL							12.778,88
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 73 - RUA SENADOR EPTÁCIO PESSOA CAVALCANTE - BAIRRO DA PRATA TRECHO: RUA MONTEVIDEU/RUA DUQUE DE CAXIAS							
SERVIÇOS PRELIMINARES Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e preite.							
73.0							394,94
73.0.1		78.472-SINAPI		m²	1.196,80	0,33	394,94
73.1							84.232,63
73.1.1		03426-ORSE	Retirada de material de baixo suporte "barrachudo", exclusive bota-fura	m²	3,48	1,74	6,06
73.1.2		97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m³ x km).	m³	4,35	1,41	6,13

CAMPINA GRANDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB		SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO; 74 - PRUDENTE DE MORAIS - BAIRRO DA ESTACÃO VELHA		TRECHO: RUA BENJAMIM CONSTANT/RUA PEDRO LEAL		DATA BASE: OUTUBRO/2019		BDI = 26,13%		LOCAL: CAMPINA GRANDE								
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$														
74.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				34.901,88																		
74.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade: até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF: 11/2019	m ²	5.393,55	6,43	34.680,53																		
74.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF: 01/2018.	Todas	388,34	0,57	321,35																		
TOTAL GERAL											34.901,88													
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB</p> <p>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</p> <p>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</p> <p>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - VÁRIOS BAIRROS</p> <p>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PLANILHA GLOBAL</p>													DATA BASE: OUTUBRO/2019		BDI = 26,13%		LOCAL: CAMPINA GRANDE							
ITEM	CÓDIGO SINAPI PARA CONFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SINAPI/SICRO	PREÇO UTILIZADO TOTAL R\$														
76.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				394,94																		
76.0.1	78.872-SINAPI	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e gride	m ²	1.196,80	0,33	394,94																		
76.1		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.204.158,24																		
76.1.1	96001-SINAPI	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade: até 5,0 cm) - Exclusive transporte. AF: 11/2019	m ²	187.730,13	6,43	1.014.204,74																		
76.1.2	93596-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: T x km). AF: 01/2018.	Todas	1.126,80	0,57	6419,80																		
76.1.3	03426-ORSR	Retirada de material de baixo suporte "barrachudo", exclusive: bota-fora	m ³	491,63	1,74	855,44																		

Substancia
 Alcaide Municipal de Obras
 ENGE. CIVIL
 RFP Nº 160.510

Jose Roberto da Silva Filho
 PMCG/RECOB - Coordenador
 de Planejamento de Obras

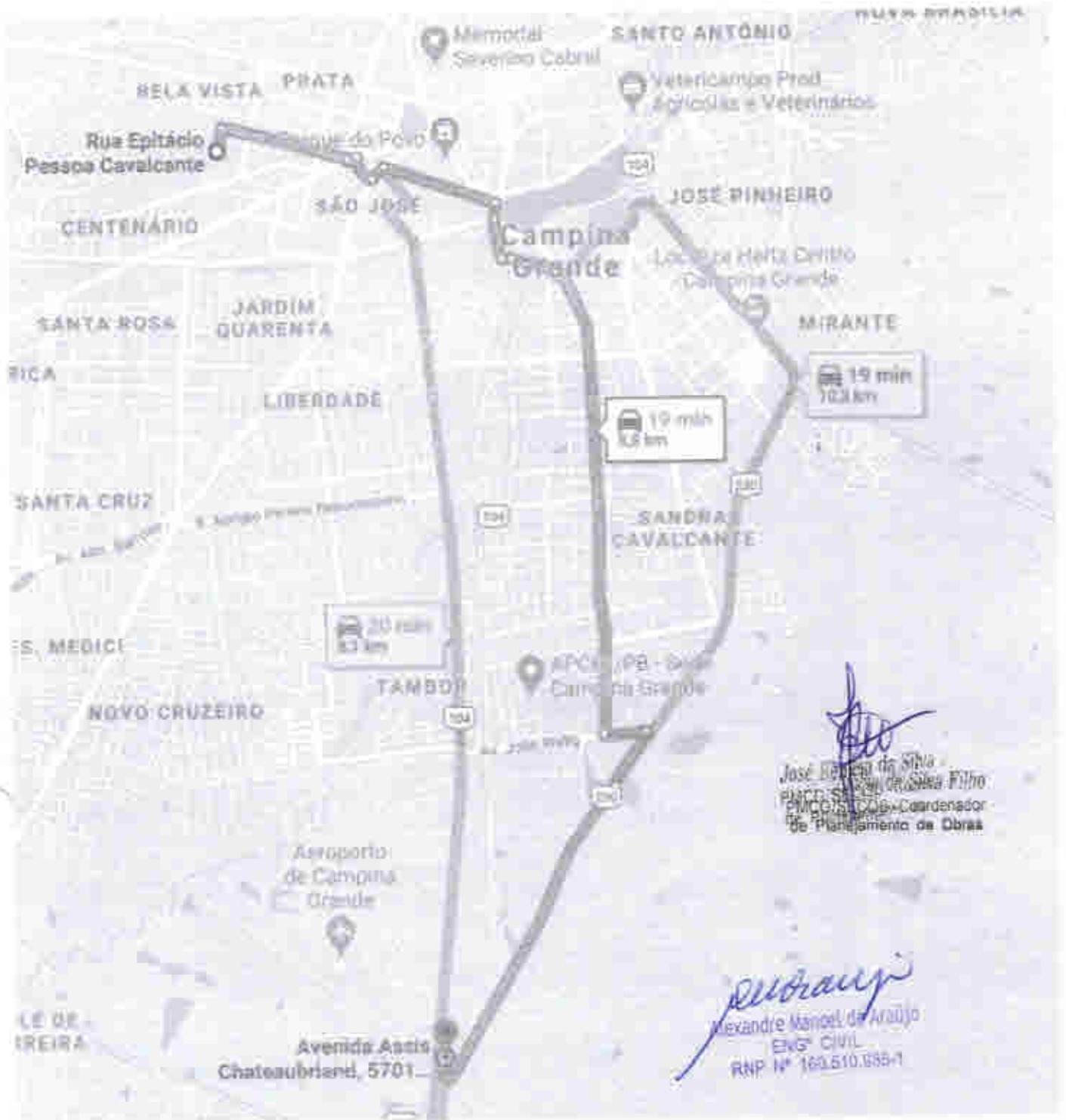
76.1.4	97.914-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m ³ x km). AF_01/2018.	m ³	614,52	1,41	806,47
76.1.5	COMPOSIÇÃO 4	Substituição de material de baixo suporte "betrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	614,52	82,18	50.501,25
76.1.6	97.914-REP	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 km	m ³ xkm	5.016,76	1,41	8.483,63
76.1.7	COMPOSIÇÃO 5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	1.229,08	26,92	33.086,83
76.1.8	COMPOSIÇÃO 6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	307,27	20,21	6.209,93
76.1.9	COMPOSIÇÃO 7 (SINAPI 22941)	Pintura de ligação com emulsão RR-ZC, inclusive aquisição e transporte	m ²	2.219,52	2,35	5.215,07
76.1.10		CBUQ				
76.1.10.1	95.990-SINAPI	Construção do pavimento com aplicação de concreto betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017.	m ³	33,79	1.200,23	39.955,60
76.1.10.2	95.992-SINAPI	Capa Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017.	m ³	33,79	1.125,55	37.469,50
76.1.11	COMPOSIÇÃO 3 BASE (SINAPI 72076)	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m ³ , descarga em vibro-atabadora	m ³	66,50	3,85	256,33
76.1.12	95.303-SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ xkm	585,90	1,08	633,77
76.2	COMPOSIÇÃO 3 BASE PMGC	NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	unidade	2,00	114,58	229,16
TOTAL GERAL						1.204.782,38


 José Roberto de Silva Filho
 PMCG/SINAPI - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG^o CIVIL
 RNP Nº 100.510.905-

D.M.T

RUA SEN. EPITÁCIO PESSOA CAVALCANTE



PLANTA DE ESTAQUEAMENTO
RUA SEN. EPITÁCIO PESSOA CAVALCANTE




 José Benedito da Silva Filho
 PMCG/SE/DB - Coordenador
 de Planejamento de Obras


 Alexandre Manoel de Araújo
 ENG. CIVIL
 RNP Nº 150.510.989-1

**Prefeitura Municipal de
 Campina Grande - PMCG**
Secretaria de Planejamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 09.323.098/0001-92

Certidão nº: 6583418/2020

Expedição: 16/03/2020, às 09:24:49

Validade: 11/09/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.323.098/0001-92**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.323.098/0001-92 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/04/1980
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 64.93-0-00 - Administração de consórcios para aquisição de bens e direitos 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 68.10-2-03 - Loteamento de imóveis próprios 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R ALVARO DE ARAUJO PEREIRA	NÚMERO 255	COMPLEMENTO *****
CEP 58.402-300	BAIRRO/DISTRITO JARDIM TAVARES	MUNICÍPIO CAMPINA GRANDE
		UF PB
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (83) 3341-1471	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **25/05/2020** às **10:59:23** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE FINANÇAS
DIRETORIA DE ARRECAÇÃO TRIBUTÁRIA

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

0010942

ALVARÁ

LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
ENQUANTO ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS LEGAIS

CONCEDIDO AO CONTRIBUINTE

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

RUA ALVARO DE ARAUJO PEREIRA, Nº 255 - Bairro.: JARDIM TAVARES

CÓDIGO DE ATIVIDADE / ATIVIDADE PRINCIPAL

F41204000-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

CÓDIGO DE ATIVIDADE / ATIVIDADES SECUNDÁRIAS

F42995099-OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

CNPJ

09.323.098/0001-92

INÍCIO DA ATIVIDADE

01/10/1997

VALIDADE

04/10/2020

GRUPO

2

CÓDIGO DE VALIDAÇÃO

CSX8D3DNWW

EMITIDO EM

04/10/19

Maria das Graças Soares de Oliveira
Agente Administrativo
MMA 2223

Leônidas Freire de Araujo
Gerente de Arrecadação
MMA 2223

- ▶ Alteração de endereço, atividade, razão ou manutenção social comunicar à Secretaria no prazo de 30 dias.
- ▶ Verificar a autenticidade digitando o Código de Validação no site: www.pmccg.pb.gov.br.
- ▶ Mantenha-se atualizado em 13/08/2021 10:23. Validação: AB56.6DDC.2C47.E7D9.85B6.6C31.92F8.BA87.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ASSESSORIA JURÍDICA**

PARECER Nº 02.08.023/2020

CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG

**CONTRATO ADMINISTRATIVO. ALTERAÇÃO.
ADITIVO DE VALOR. COMPROVAÇÃO DE MOTIVO
JUSTIFICADOR E OBEDIÊNCIA AOS LIMITES
PREVISTOS NA LEGISLAÇÃO QUE REGE A
MATÉRIA.**

I – RELATÓRIO

Cuida o presente parecer acerca da possibilidade jurídica de ser celebrado termo aditivo ao Contrato Administrativo nº **2.08.022/2020/SECOB/PMCG**, firmado entre a Prefeitura Municipal de Campina Grande/PB, através de sua **SECRETARIA DE OBRAS** e a Empresa **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**, o qual tem por escopo o acréscimo de R\$ **1.204.782,38** (um milhão, duzentos e quatro mil, setecentos e oitenta e dois reais e trinta e oito centavos), para a adequação das condições inicialmente pactuadas, em função da análise técnica realizada, de modo a adequar o objeto contratual às novas condições estabelecidas.

Juntado: Justificativa Técnica emitida pela Coordenadoria de Planejamento de Obras da SECOB. Minuta do Termo Aditivo.

A mencionada alteração deve-se ao fato de que, no decorrer da execução, houve a necessidade de adequar a planilha orçamentária em decorrência da inclusão de alguns serviços que não haviam sido contemplados originalmente, tais como fresagem e pavimentação asfáltica já desgastada, retirada de material de baixo suporte, nivelamento de poços de visita, inclusão da Rua Sem. Epitácio Pessoa Cavalcante, dentre outros tudo em conformidade com a Justificativa Técnica apresentada pela Coordenadoria de Planejamento de Obras da SECOB.

Assinado por 1 pessoa: ANDRÉ TAVARES CAVALCANTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 9C9F-CF2A-8A2C-947F



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ASSESSORIA JURÍDICA

É o relatório. Fundamento e opino.

II - FUNDAMENTAÇÃO

A necessidade de alterar o valor basear-se-á no art. Art. **65, I, “a” e “b”, II e §1º da Lei 8.666/93**, em decorrência de acréscimo nos quantitativos de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei e suas alterações, conforme interesse da administração. Vejamos:

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I – unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;*
- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;*

(...)

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

Serão mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurado o equilíbrio econômico-financeiro. Todas essas condições, previstas no ato convocatório e respectivo contrato.

Da dicção dos dispositivos transcritos em conjunto com o termo contratual, pode-se depreender, a princípio, que é juridicamente possível a pretendida alteração, pois será efetivada para corrigir os valores apontados, sem que haja desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, haja vista tratar-se de acréscimo em



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ASSESSORIA JURÍDICA

percentual que respeita o dispositivo legal retro, tudo isso, indicado pela Coordenadoria de Planejamento de Obras da SECOB.

É importante ressaltar que a minuta do termo aditivo em análise ratifica todas as cláusulas e condições do contrato em curso.

Urge esclarecer, que toda a veracidade pelas informações e documentações apresentado **é de inteira responsabilidade dos contraentes.**

Nesse passo, convém chamar atenção para a possibilidade de aplicação de sanções de natureza administrativa, civil, pecuniária e penal **em caso de malversação da verba pública**, decorrentes de improbidade administrativa com a edição da Lei de Responsabilidade Fiscal, complementada pela Lei 10.028/2000, que criou novos tipos penais (crimes contra as finanças públicas), de modo a tornar mais efetivos os princípios constitucionais da Administração Pública (Art.37/CF).

Diante de todo o exposto, **opino pela viabilidade do presente Termo Aditivo nº 02 ao Contrato Administrativo nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG**, além das recomendações acima e publicações necessárias.

É o parecer.

À superior apreciação.

Campina Grande/PB, 29 de julho de 2020.

ANDRÉ TAVARES CAVALCANTI
 ASSESSOR JURÍDICO - SECOB
 OAB - 17.453/PB



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9CBF-CF2A-8A2C-947F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANDRÉ TAVARES CAVALCANTI (CPF 996.918.254-49) em 29/07/2020 14:00:05 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/9CBF-CF2A-8A2C-947F>

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.323.098/0001-92

Razão

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

Social:

Endereço:

R ALVARO DE ARAUJO PEREIRA 255 / JARDIM TAVARES / CAMPINA
GRANDE / PB / 58402-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/07/2020 a 19/08/2020

Certificação Número: 2020072102003768023407

Informação obtida em 27/07/2020 16:39:06

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



ESTADO DA PARAÍBA...
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO DE VALOR

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO Nº 02 AO CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG. **PARTES:** SECOB/PMCG E CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA. **OBJETO CONTRATUAL:** EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS: CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGÓ, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGÓ, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. **OBJETO DO ADITIVO:** ACRÉSCIMO DE R\$ 1.204.782,38 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), PASSANDO O VALOR ATUAL PARA R\$ 20.062.625,14 (VINTE MILHÕES, SESSENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CATORZE CENTAVOS) O QUE REPRESENTA 10,08 % (DEZ, VIRGULA OITO POR CENTO), APROXIMADAMENTE. **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 15 451 1025 2044. **ELEMENTO DA DESPESA:** 4490 51. **FONTE DE RECURSOS:** 1001. **RESERVA ORÇAMENTÁRIA:** 4635. **FUNDAMENTAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 010/2020/SECOB/PMCG E ARTIGO 65, I "A" E "B", II, § 1º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES. **SIGNATÁRIOS:** FERNANDA RIBEIRO BARBOZA SILVA E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA. **DATA DE ASSINATURA:** 05 DE AGOSTO DE 2020

RESOLVE:

Conceder ao(a) Servidor(a) **MARIA LOUIZA TARQUINO** Matrícula 20178, ocupante do cargo efetivo de Professor(a) de Educação Básica I, lotado(a) nesta Secretaria de Educação, a **Gratificação de Atividades Especiais – GAE**, correspondente a 15% do vencimento básico do profissional, pelo período retroativo ao dia 01 de abril de 2020 até 31 de dezembro de 2020.

RODOLFO GAUDÊNCIO BEZERRA
Secretário de Educação

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

ADESÃO DE ATA Nº 007/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2020
AVISO DE RATIFICAÇÃO

A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, RATIFICA A ADESÃO DE ATA Nº 007/2020, cujo OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE CESTAS BÁSICAS DESTINADAS AOS MÔTORISTAS DE TRANSPORTE POR APPLICATIVOS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA, QUE SE ENCONTRAREM EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE E/OU RISCO SOCIAL EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI FEDERAL Nº 8.742/93 E NA LEI MUNICIPAL Nº 6.923/2018, NO EXERCÍCIO DE 2020. PROCESSO DE ORIGEM: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 205005/2020, formada através do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2.05.005/2020, em favor da Empresa: **ALMIR ZECA DA SILVA - ME**, inscrita no CNPJ sob o Nº 41.136.029/0001-82 no valor TOTAL de R\$ 33.600,00 (trinta e três mil e seiscentos reais), com fundamento no Artigo 22, caput, do DECRETO Nº 7.892/2013 e no DECRETO Nº 9.488, DE 30 DE AGOSTO DE 2018, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 07 de agosto de 2020.

ROSÁLIA BORGES LUCAS
Secretária de Desenvolvimento Econômico

SECRETARIA DE OBRAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO DE VALOR

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO Nº 02 AO CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG. **PARTES:** SECOB/PMCG E CONSTRITORA RÓCHA CAVALCANTE LTDA. **OBJETO CONTRATUAL:** EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS: CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGÓ, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGÓ, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA

GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. **OBJETO DO ADITIVO:** ACRESCIMO DE R\$ 1.204.782,38 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), PASSANDO O VALOR ATUAL PARA R\$ 20.062.625,14 (VINTE MILHÕES, SESENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CATORZE CENTAVOS) O QUE REPRESENTA 10,08 % (DEZ, VIRGULA OITO POR CENTO), APROXIMADAMENTE; **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 15 451 1025 2044. **ELEMENTO DA DESPESA:** 4490 51. **FONTE DE RECURSOS:** 1001. **RESERVA ORÇAMENTÁRIA:** 4635. **FUNDAMENTAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 010/2020/SECOB/PMCG E ARTIGO 65, I "A" E "B", II, § 1º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES. **SIGNATÁRIOS:** FERNANDA RIBEIRO BARBOZA SILVA E JOSÉ DE ARIMATÉA ROCHA. **DATA DE ASSINATURA:** 05 DE AGOSTO DE 2020.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO Nº 04 AO CONTRATO Nº 2.08.005/2018/SECOB/PMCG E CONCORRÊNCIA Nº 2.08.001/2018/SECOB/PMCG. **PARTES:** SECOB/SM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI-EPP. **OBJETO CONTRATUAL:** EXECUÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL NO BAIRRO DE BODOCONGÓ, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PARAÍBA. **OBJETO DO ADITIVO:** PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL POR MAIS 12(DOZE MESES) A CONTAR DE 14 DE AGOSTO DE 2020, COM FULCRO NO ART. 57, I, § 1º, II E §2º, DA LEI Nº 8.666/93. **SIGNATÁRIOS:** FERNANDA RIBEIRO B. S. ALBUQUERQUE/JOSÉ SERGIO BORGES DE FIGUEIREDO. **DATA DE ASSINATURA:** 06 DE AGOSTO DE 2020.

SECRETARIA DE SAÚDE

PORTARIA Nº 023/2020/SMS-GS

O SECRETÁRIO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, no uso das suas atribuições legais conferidas pela Lei nº 2.182, de 26 de dezembro de 1990 e, ainda, em cumprimento às determinações contidas na norma inscrita na Lei Nacional das Licitações e Contratos com o Poder Público,

RESOLVE

Art. 1º. Designar os servidores **CARLOS ALBERTO DUARTE** - matrícula 21052, como Presidente da CPL, **FÁBIO ANDRÉ TAVARES BARBOSA** - matrícula 7055 e **WANDERLAN WALDEZ DE SOUSA FIGUEIREDO** - matrícula 7519, como Membros Titulares e **EDMAR FERNANDO DIAS ALVES**, como Membro Suplente, para, sob a presidência do primeiro, comporem a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMPINA GRANDE**.

Art. 2º. A Comissão de Licitação possui, dentre outras, as atribuições de receber, processar e julgar todos os procedimentos licitatórios a serem realizados pelo Fundo Municipal de Saúde de Campina Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16647/2020/Sms/Pmg. **Partes:** Sms/Pmg E Soc. Clínica De Análises Otopodológicas Ltda. **Objeto:** Aquisição De 01 (Uma) Cadêira De Rodas, Sob Módios E 01 (Uma) Cadêira De Rodas Higieniza. Com Vistas A Comput. Orientação Do Ministério Público Da Paraíba, Comissão De Campanha Grande - Pb. **Assin:** Alexandre Wellington Rufino De Araújo. **Valor Global:** R\$ 5.700,00. **Prazo Contratual:** 30 (Trinta) Dias. **Fundamentação Legal:** Dispensa De Licitação Nº 16617/2020/Pms/Sms - Lei Nº 8.666/93. **Funcional Programática:** 10.302.1010.2104. **Elemento Da Despesa:** 3390.32. **Fontes De Recursos:** 1211. **Signatários:** Filipe Araújo Reul E Alberto Marquês Ferreira. **FILÍPE ARAÚJO REUL,** Secretário de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16646/2020/Sms/Pmg. **Partes:** Sms/Pmg E Cirurgias Oliveira Pradon Cirurgica Ltda. **Objeto:** Focoamento De Material De Limpeza E Higiene Hospitalar, Visando Atender As Demandas Dos Hospitais Municipais De Campina Grande - Pb. **Valor Global:** R\$ 472.845,50. **Prazo Contratual:** 03 (Três) Meses. **Fundamentação Legal:** Dispensa De Licitação Nº 16665/2020/Pms/Sms - Lei Nº 8.666/93. **Funcional Programática:** 10.302.1010.2104. **Elemento Da Despesa:** 3390.30. **Fontes De Recursos:** 1214. **Signatários:** Filipe Araújo Reul E Antônio Costa De Oliveira. **FILÍPE ARAÚJO REUL,** Secretário de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16645/2020/Sms/Pmg. **Partes:** Sms/Pmg E Fundação Assistencial Da Paraíba (Faps). **Objeto:** Contratação Que Permita O Repasse Dos Recursos Otimizados De Apoio Financeiro Emergencial Para Controle Da Pandemia Do Covid - 19 Aos Hospitais Filantrópicos Preconizados Pela Portaria Mi/Gm Nº 1.448/2020. **Valor Global:** R\$ 8.864.152,73. **Prazo Contratual:** 30 Dias. **Fundamentação Legal:** Dispensa De Licitação Nº 16638/2020/Pms/Sms - Lei Nº 8.666/93. E Lei 13.979/2020. **Funcional Programática:** 10.302.1010.2104. **Elemento Da Despesa:** 3390.39. **Fontes De Recursos:** 1214. **Signatários:** Filipe Araújo Reul E Derloberta Gomes Neves Neto. **FILÍPE ARAÚJO REUL,** Secretário de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16643/2020/Sms/Pmg. **Partes:** Sms/Pmg E Tunescomat Materiais Médicos Hospitalares Ltda. **Objeto:** Aquisição De Aparelho Pepti 400g, Apilami Soja II 400g, Pregamin Pepti 400g, Neobon Leg 400g E Nutridisc 350g. Para Atender Das Demandas Judiciais No Município De Campina Grande - Pb. **Valor Global:** R\$ 323.859,00. **Prazo Contratual:** 60 Dias. **Fundamentação Legal:** Dispensa De Licitação Nº 16608/2020/Pms/Sms - Lei Nº 8.666/93. **Funcional Programática:** 10.302.1011.2106. **Elemento Da Despesa:** 3390.32. **Fontes De Recursos:** 1211. **Signatários:** Filipe Araújo Reul E Paula Simone Chaves Pacheco. **FILÍPE ARAÚJO REUL,** Secretário de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: CONTRATO Nº 2.08.055/2020. **PARTES:** SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E EMPRESA MULTIFORTE COMERCIO E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA - ME. **OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAIBA VALOR: R\$ 23.331,80(VINTE E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS). **VIGÊNCIA:** 31 DE DEZEMBRO DE 2020. **LICITAÇÃO:** PREGÃO ELETRÔNICO 01/02020. **FUNDAMENTAÇÃO:** LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e suas alterações. **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 04.122.2001.2018.14490.52.11001. **SIGNATÁRIOS:** DIOGO FLAVIO LYRA BATISTA MARIÁ DAS DORES FELICIANA DA SILVA. **DATA DE ASSINATURA:** 11 DE JULHO DE 2020. **DIOGO FLAVIO LYRA BATISTA,** Secretário de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SUPERINTENDÊNCIA DE TRANSPORTES E TRANSPORTES PÚBLICOS DE CAMPINA GRANDE

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: O presente contrato tem por objeto: Contratação de pessoa física especializada em serviços de assessoria e consultoria administrativa junto à Comissão Permanente de Licitação, correspondente inclusive, aos serviços como Proprietário, e o acompanhamento dos respectivos atos administrativos, bem como dos procedimentos licitatórios até a sua devida finalização. **FUNDAMENTO LEGAL:** Dispensa de Licitação nº 25/01024/2020. **DOTAÇÃO:** Recursos Próprios do Município de Campina Grande - 05.010 - Superintendência de Transportes e Transportes Públicos (04.122.2001.2092 - Ações Administrativas de STTP 33.90.36.99 - 1001 - Outros serviços de terceiros - Pessoa Física. **VIGÊNCIA:** até o final do exercício financeiro de 2020. **PARTES CONTRATANTES:** Superintendência de Transportes e Transportes Públicos de Campina Grande c/ CT Nº 00066-2020 - 05.08.20 - Arlan Ramos Lamei - R\$ 15.000,00.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16644/2020/Sms/Pmg. **Partes:** Sms/Pmg E Sociopharma Amecaria Adansoma E De Comércio Exterior Eireli. **Objeto:** Aquisição De Opóides (Nivolumab 100mg), Para Atender A Demanda Judicial Em Carter De Emergência, Demanda Judicial De Espécies Patens. Processo Nº 00049/19-14.2020-4.05.8301. **Valor Global:** R\$ 104.000,00. **Prazo Contratual:** 60 Dias. **Fundamentação Legal:** Dispensa De Licitação Nº 14666/2020/Pms/Sms - Lei Nº 8.666/93. **Funcional Programática:** 10.322.2001.2112. **Elemento Da Despesa:** 3390.93. **Fontes De Recursos:** 1211. **Signatários:** Filipe Araújo Reul E Luanna Moraes Mendes Duarte. **FILÍPE ARAÚJO REUL,** Secretário de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

EXTRATO DE CONTRATO

INSTRUMENTO: CONTRATO Nº 2.14.063/2020. **PARTES:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE E EMPRESARILDO CAVALCANTI FERNANDES JUNIOR - EPP. **OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRAULICO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAIBA VALOR: R\$ 274.775,30 (DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS). **VIGÊNCIA:** 31 DE DEZEMBRO DE 2020. **LICITAÇÃO:** Pregão Eletrônico(SRP) Nº 046/2020. **FUNDAMENTAÇÃO:** LEI FEDERAL Nº 8.666/93, LEI Nº 10.520/2002, LEI Nº 8.078/1990 E DECRETO MUNICIPAL 4.472/2019 e suas alterações. **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 15.452.1025.2073/3390.30/1001. **SIGNATÁRIOS:** Geraldo Nobre Cavalcanti/Idelê Cavalcanti Ferrazinho. **DATA DE ASSINATURA:** 05 DE AGOSTO DE 2020. **GERALDO NOBRE CAVALCANTI,** Secretário de Serviços Urbanos e Meio Ambiente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

EXTRATO DE CONTRATO

INSTRUMENTO: CONTRATO Nº 2.14.066/2020. **PARTES:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE E EMPRESAS LITTA COM ATACADO E VAREJO LTDA - EPP. **OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRAULICO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAIBA VALOR: R\$ 10.577,30 (DEZ MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS). **VIGÊNCIA:** 31 DE DEZEMBRO DE 2020. **LICITAÇÃO:** Pregão Eletrônico(SRP) Nº 046/2020. **FUNDAMENTAÇÃO:** LEI FEDERAL Nº 8.666/93, LEI Nº 10.520/2002, LEI Nº 8.078/1990 E DECRETO MUNICIPAL 4.472/2019 e suas alterações. **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 15.452.1025.2073/3390.30/1001. **SIGNATÁRIOS:** Geraldo Nobre Cavalcanti/Gabriela Marinho Spencchiolo. **DATA DE ASSINATURA:** 05 DE AGOSTO DE 2020. **GERALDO NOBRE CAVALCANTI,** Secretário de Serviços Urbanos e Meio Ambiente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE RESCISÃO

INSTRUMENTO: Termo De Rescisão Amigável Do Contrato Nº 16643/2020. **PARTES:** Secretaria Municipal De Saúde De Campina Grande E Cláudio Ferreira Rodrigues Vieira. **OBJETO:** Contratação De Profissionais Médicos, Com Contratação De Experiência De Atuação, Para Atendimento De Urgência E Emergência, De Forma Compensada, Em Regime De Atendimento Ambulatorial, Cirurgias, Pacotes Médicos, Planos Preventivos E/ou Sobreaviso, Procedimentos Ambulatoriais E Visitas Clínicas, Para Desempenharem Suas Atividades Junto Ao Posto Municipal De Saúde De Campina Grande - Pb. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 7º, II De Lei Nº 8.666/93. **ALICIAÇÃO MODALIDADE:** Impossibilidade De Licitação Nº 16537/2020. **FILÍPE ARAÚJO REUL,** Secretário de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO DE VALOR

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO Nº 02 AO CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG. **PARTES:** SECOB/PMCG E CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA. **OBJETO:** CONTRATO: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTACÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCÓCNO, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLE, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM YAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCÓCNO, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, FERROVIA, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAIBA. **OBJETO DO ADITIVO:** ACRÉSCIMO DE R\$ 1.204.782,18 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), PASSANDO O VALOR ATUAL PARA R\$ 20.862.625,14 (VINTE MILHÕES, SEXTENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CATORZE CENTAVOS) O QUE REPRESENTA 10,08 % (DEZ, VINGULA OITO POR CENTO) APROXIMADAMENTE. **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 15.451.1025.2044. **ELEMENTO DA DESPESA:** 4490.31. **FORTE DE RECURSOS:** 100. **RESERVA ORÇAMENTARIA:** 4633. **FUNDAMENTAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 010/2020/SECOB/PMCG E ARTIGO 65, I "A" E "B", II, § 1º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES. **SIGNATÁRIOS:** FERNANDA RIBEIRO BARROZA SILVA E JOSÉ DE ARIMATEA ROCHA. **DATA DE ASSINATURA:** 09 DE AGOSTO DE 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO Nº 04 AO CONTRATO Nº 2.08.065/2018/SECOB/PMCG E



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

2º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG

2º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG, PACTUADO NO TIPO DE MENOR PREÇO GLOBAL, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, QUE ENTRE SI CELEBRARAM A SECRETARIA DE OBRAS E A CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA, PARA ALTERAÇÃO DE VALOR, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE-PB, NA FORMA ABAIXO:

A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, ÓRGÃO INTEGRANTE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA PREFEITURA DE CAMPINA GRANDE, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO INTERNO, INSCRITA NO CNPJ DO MF SOB O Nº 08.993.917/0001-46, COM SEDE NA AV. TREZE DE MAIO, N.º 329, 5º ANDAR, CENTRO, NESTA CIDADE, A PARTIR DE AGORA CHAMADA SIMPLEMENTE CONTRATANTE, E NESTE ATO REPRESENTADO PELA SRA. FERNANDA RIBEIRO BARBOZA SILVA ALBUQUERQUE, BRASILEIRA, CASADA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDENTE E DOMICILIADA EM CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA DE UM LADO E, DE OUTRO, A CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 09.323.098/0001-92, COM SEDE NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE/PB, DE AGORA POR DIANTE CHAMADA APENAS CONTRATADA, JÁ DEVIDAMENTE QUALIFICADA NOS AUTOS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO INAUGURADO PELO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 010/2020/SECOB/PMCG, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL LEGAL SR. JOSÉ DE ARIMATEA ROCHA.

CONSIDERANDO A IMPERIOSA NECESSIDADE DE VIABILIZAÇÃO DAS OBRAS CONTRATADAS, VISANDO PROMOVER A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA OTIMIZAR AS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS AO CONTRATO DE COBRIR OS CUSTOS DE ALGUNS SERVIÇOS QUE NÃO ESTAVAM NA PLANILHA ORIGINAL, TAIS COMO: 1) FRESAGEM DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, JÁ BASTANTE DESGASTADA; 2) RETIRADA DE MATERIAL DE BAIXO SUPORTE (BORRACHUDO); 3) RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS; 4) NIVELAMENTO DE POÇOS DE VISITA; 5) INCLUSÃO DA RUA SEN. EPITÁCIO PESSOA CAVALCANTE (BAIRRO DA PRATA). SERVIÇOS ESSES QUE NÃO CONSTAVAM NA PLANILHA ORIGINAL DA LICITAÇÃO, E QUE ALTERAM O VALOR ORIGINAL DE CONTRATO, TUDO CONSOANTE JUSTIFICATIVA TÉCNICA EMITIDA PELA COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS DA SECOB E PELO FISCAL DA OBRA;

CONSIDERANDO, AINDA, A SUPREMACIA DO INTERESSE PÚBLICO SOBRE O PARTICULAR E O DEVER-DE-EFICIÊNCIA DO AGENTE PÚBLICO NOS CONTRATOS EM QUE SEJAM PARTE A UNIÃO, OS ESTADOS E OS MUNICÍPIOS, ONDE RESTE COMPROVADA SOBEJAMENTE A PRESERVAÇÃO FINANCEIRA DO ERÁRIO MUNICIPAL E FEDERAL;

CONSIDERANDO, POR DERRADEIRO, A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA AUTORIDADE SUPERIOR QUE ORDENA DESPESAS NA SECOB.

DECIDIRAM AS PARTES CONTRATANTES ASSINAR DE COMUM ACORDO E NA MELHOR DA LEI o 2º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG, ORIGINADO DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2020/SECOB/PMCG, CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS: CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGO, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGO, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTIÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA, CELEBRADO EM 30 DE JUNHO DE 2020, ENTRE AS MESMAS PARTES, PARA ALTERAR O VALOR, O QUAL SERÁ REGULADO PELAS CLÁUSULAS ADIANTE ADUZIDAS, PELOS PRECEITOS DE DIREITO PÚBLICO, APLICANDO-SE-LHE, SUPLETIVAMENTE, OS PRINCÍPIOS DA TEORIA GERAL DOS CONTRATOS E AS DISPOSIÇÕES DE DIREITO PRIVADO E CONDIÇÕES QUE MUTUAMENTE ACORDAM E ACEITAM:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO VALOR

FICA ACRESCIDO O VALOR DE R\$ 1.204.782,38 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), PASSANDO O VALOR ANTERIOR DO CONTRATO QUE ERA DE R\$ 18.857.842,76 (DEZOITO MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS) PARA R\$ 20.062.625,14 (VINTE MILHÕES, SESSENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CATORZE CENTAVOS) O QUE REPRESENTA 10,08 % (DEZ, VIRGULA OITO POR CENTO) DO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO, APROXIMADAMENTE.

VALOR INICIAL DO CONTRATO - CEF/PMCG	R\$ 18.225.646,43
VALOR DA 1ª ADEQUAÇÃO-PMCG(RECURSO PRÓPRIO)	R\$ 632.196,33
VALOR TOTAL DE CONTRATO APÓS 1ª ADEQUAÇÃO-PMCG (RECURSO PRÓPRIO)	R\$ 18.857.842,76
VALOR DA 2ª ADEQUAÇÃO- PMCG(RECURSO PRÓPRIO)	R\$ 1.204.782,38
VALOR ATUAL DE CONTRATO APÓS 2ª ADEQUAÇÃO- PMCG(RECURSO PRÓPRIO)	R\$ 20.062.625,14
PERCENTUAL DE AUMENTO	10,08%



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

(*) O VALOR DESSA READEQUAÇÃO SERÁ CUSTEADO COM RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO.

VALOR FINAL DE CONTRATO – R\$ 20.062.625,14
VALOR FINAL DE CONVÊNIO - R\$ 18.225.646,43

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

AS DESPESAS EM DECORRÊNCIA DO OBJETO DESTE ADITIVO CORRERÃO POR CONTA DA SEGUINTE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 15 451 1025 2044
ELEMENTO DA DESPESA: 4490.51
FONTE DE RECURSOS: 1001
RESERVA ORÇAMENTÁRIA: 4635

CLÁUSULA TERCEIRA - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O PRESENTE INSTRUMENTO TEM COMO FUNDAMENTO LEGAL O ARTIGO, 65, I, "A" E "B", II E § 1º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES.

CLÁUSULA QUARTA -DA RATIFICAÇÃO:

SÃO MANTIDAS TODAS AS DEMAIS CLÁUSULAS DO CONTRATO Nº 2.08.022/2020/SECOB/PMCG, DESDE QUE NÃO CONTRARIADAS PELO PRESENTE TERMO ADITIVO.

CLAUSULA QUINTA – DO FORO:

PARA DIRIMIR AS QUESTÕES DECORRENTES DESTE ADITAMENTO DE CONTRATO AS PARTES RATIFICAM QUE ELEGEM O FORO DE CAMPINA GRANDE/PB, RENUNCIANDO A QUALQUER OUTRO POR MAIS PRIVILEGIADO QUE SEJA.

E POR ESTAREM DE PLENO ACORDO FOI LAVRADO O PRESENTE TERMO EM 03(TRÊS) VIAS DE IGUAL TEOR E FORMA PARA UM SÓ EFEITO, QUE AS PARTES CONTRATANTES ASSINAM NA PRESENÇA DAS TESTEMUNHAS QUE A TUDO ASSISTIRAM.

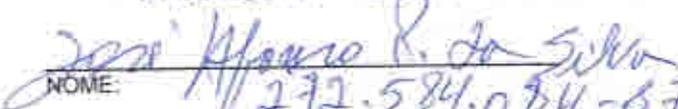
CAMPINA GRANDE/PB, 05 DE AGOSTO DE 2020.


FERNANDA RIBEIRO B. S. ALBUQUERQUE
SECRETÁRIA DE OBRAS
CONTRATANTE


JOSÉ DE ARIMATEIA ROCHA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:


NOME: FABRICIO A. MORAIS 032 863994-13.


NOME: JOSÉ AFONSO R. DA SILVA
272.584.034-67



Estado da Paraíba
 Prefeitura Municipal de Campina Grande
 Secretaria Municipal de Obras

**DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DE DOTAÇÃO
 ORÇAMENTÁRIA E DECLARAÇÃO**

OBJETO: 2º Termo Aditivo ao contrato Nº 2.08.022/2020 – Recapeamento asfáltico nos bairros: Centro, Bela Vista, Alto Branco, Conceição, Estação Velha, Palmeira, Bodocongó, Santa Cruz, Dinamérica, Catolé, Centenário, Cruzeiro, Jardim Tavares, Jeremias, José Pinheiro, Mirante, Novo Bodocongó, Santo Antônio, São José, Serrotão, Malvinas, Monte Santo e Universitário no município de Campina Grande – PB. Contrato de Repasse 1.047.251-22 SICONV 857419.

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 15 451 1025 2044 – Melhoramentos e manutenção da infraestrutura viária.
 Elemento da Despesa: 4490.51
 Fonte de Recursos: 1001

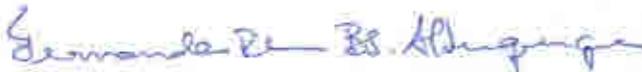
VALOR ESTIMADO DA DESPESA GERADA: R\$ 1.204.782,38

DOTAÇÃO ATUALIZADA R\$ 1.247.200,99

RESERVA ORÇAMENTÁRIA Nº 4635

Declaro para os devidos fins, que a geração de despesa, referente objeto acima descrito, tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA), como também, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

Campina Grande – PB, 04 de Agosto de 2020.


Fernanda Ribeiro Barbosa S. Albuquerque
 Secretária de Obras

06/04/2020



MINISTÉRIO DA FAZENDA
 Secretaria da Receita Federal do Brasil
 Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
 FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**
 CNPJ: **09.323.098/0001-92**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:17:32 do dia 06/04/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/10/2020.

Código de controle da certidão: **689C.9253.6BD1.5EAB**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ

CERTIDÃO

CÓDIGO: A855.B0CE.487D.5E29

Emitida no dia 13/07/2020 às 11:04:01

Nome Empresarial:

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

Endereço:

ALVARO DE ARAUJO PEREIRA

Bairro:

JARDIM TAVARES

Inscr. Estadual:

16.056.310-0

Número:

255

Complemento:

CEP:

58402-300

Município:

CAMPINA GRANDE

Situação Cadastral:

BAIXADO EX OFFICIO

CNPJ/CPF:

09.323.098/0001-92

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o Contribuinte supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa.

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido Contribuinte.

Esta certidão é válida por **60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página www.receita.pb.gov.br.

OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.

Certidão de Débito emitida via 'Intranet'.



ESTADO DA PARAIBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 SECRETARIA DE FINANÇAS
 DIRETORIA DE ARRECAÇÃO TRIBUTÁRIA
 GERÊNCIA DE COBRANÇA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL

Certificamos para os devidos fins, em atendimento ao requerimento protocolado sob o nº **16.242-2020**, que até a presente data, consta em nossos arquivos, débitos tributários para com a Fazenda Municipal, com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151, VI da Lei 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), de responsabilidade do contribuinte **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA CNPJ nº 09.323.098/0001-92**, inscrito no Cadastro Municipal de Contribuinte (CMC) **10942**, ficando ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar qualquer débito que venha a ser apurado em levantamento posterior.

Certidão expedida nos termos do art. 23, da Lei Complementar nº 050, de 29 de dezembro de 2003, combinado com os arts. 205 e 206, da Lei nº 5.172, de 25.10.1966 (Código Tributário Nacional) e Portaria nº 035/2006 – GS/SEMUT, de 03 de maio de 2006.

Válida por 30 (trinta) dias

Campina Grande, 09 de julho de 2020.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4DF7-BAE1-6984-FDE2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CLÁUDIO ROBERTO DA SILVEIRA (CPF 363.368.074-87) em 09/07/2020 13:03:32 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/4DF7-BAE1-6984-FDE2>



ESTADO DA PARAIBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 SECRETARIA DE FINANÇAS
 DIRETORIA DE ARRECAÇÃO TRIBUTÁRIA
 GERÊNCIA DE COBRANÇA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL

Certificamos para os devidos fins, em atendimento ao requerimento protocolado sob o nº **20.004-2020**, que até a presente data, consta em nossos arquivos, débitos tributários para com a Fazenda Municipal, com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151, VI da Lei 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), de responsabilidade do contribuinte **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA** de CNPJ nº **09.323.098/0001-92** inscrito no Cadastro Municipal de Contribuinte (CMC) **10942**, ficando ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar qualquer débito que venha a ser apurado em levantamento posterior.

Certidão expedida nos termos do art. 23, da Lei Complementar nº 050, de 29 de dezembro de 2003, combinado com os arts. 205 e 206, da Lei nº 5.172, de 25.10.1966 (Código Tributário Nacional) e Portaria nº 035/2006 – GS/SEMUT, de 03 de maio de 2006.

Válida por 30 (trinta) dias

Campina Grande, 06 de Agosto de 2020.

Assinado por 1 pessoa: CLAUDIO ROBERTO DA SILVEIRA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código EE4E-B104-CCFE-A807



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EE4E-B104-CCFE-A807

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CLÁUDIO ROBERTO DA SILVEIRA (CPF 363.368.074-87) em 06/08/2020 11:34:52 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/EE4E-B104-CCFE-A807>



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

TRAMITA - Sistema de Tramitação de Processos e Documentos

RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 11/08/2020 às 10:04:54 foi protocolizado o processo sob o Nº 14078/20 da subcategoria Termo Aditivo , exercício 2020, referente a(o) Secretaria de Obras e Serviços Urbanos de Campina Grande, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Helga Valeria Casullo de Araujo.

Nº de Ordem do Aditivo: 2º Aditivo

Data da Assinatura do Aditivo: 05/08/2020

Data de Publicação do Aditivo: 07/08/2020

Tipo do Aditivo: Aditivo de Valor

Valor Adicionado: R\$ 1.204.782,38

Justificativa: O Contrato nr 2.08.022/2020 - Rocha Cavalcante Ltda - terá acréscimo de R\$ 1.204.782,38 (um milhão,duzentos e quatro mil,setecentos e oitenta e dois Reais e trinta e oito centavos) ao valor anterior que era de R\$ 18.857.842,76(dezoito milhões,oitocentos e cinquenta e sete mil,oitocentos e quarenta e dois Reais e setenta e seis centavos) passando portanto o valor de Contrato para R\$ 20.062.625,14(vinte milhões ,sessenta e dois mil,seiscentos e vinte e cinco Reais e catorze centavos).

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
(7) [PDF] Demonstrativo de vantajosidade econômica da prorrogação contratual, nos contratos de prestação de serviços de natureza contínua	Não	
(8) [PDF] Termo Aditivo	Sim	385ffb18647679e5f758a44adf277372
[PDF] Certidão negativa de débitos perante a Justiça do Trabalho e prova atual do cumprimento de acordo trabalhista, quando houver	Sim	24e7beff7e77512d317b6c3f7b7ab6b0
[PDF] CPF ou CNPJ	Sim	c6fb0f2cfd42a081d79b10bc8e7ae56d
[PDF] Justificativa técnica	Sim	22fb5c089e6cd5dff17631484f5341c
[PDF] Parecer jurídico, Lei 8.666/93, no seu art. 38	Sim	b0e16199766e4290a9c3ca624e196e0a
[PDF] Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal	Sim	ab566ddc2c47e7d985b66c3192f8ba87
[PDF] Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal	Sim	11e5ec083c4c52f04e1efc52a037cb16
[PDF] Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS se Pessoa Jurídica	Sim	9e1bd99c0a5f0395e7bd4885aa615376
[PDF] Publicação do Extrato de Aditivo	Sim	2a462b86000a38d2273b0a2e8519be89
[PLANILHA] Planilhas com as alterações contratuais	Sim	6680d09d638f9ec4843c5a2c8af13a52

João Pessoa, 11 de Agosto de 2020



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB