

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.

CONTRATO: 053/2024

Boletim de Medição: 01



CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

Período: 27/06/2024 a 31/07/2024

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Data de medição: 01/08/2024

| Item | Descrição dos Serviços | Und. | Contratada | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a Medir | Preço Unitário (R\$) | Contratada | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a Medir | % Medido |
|--------|---|------|------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------------|---------------|----------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA no 1.088.099-97/945178/2023/MCID. | | | | | | | R\$ | 14.417.237,23 | R\$ | 1.290.668,41 | R\$ | 13.126.568,83 | 8,95 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | R\$ | 157.259,52 | R\$ | - | R\$ | - | 8,95 |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | R\$ | 157.259,52 | R\$ | 14.072,94 | R\$ | 143.186,58 | 8,95 |
| 2.1.1 | Engenheiro civil pleno com encargos complementares | h | 704,00 | | 63,00 | 63,00 | 641,00 | R\$ 157,04 | 110.556,16 | R\$ | 9.893,52 | R\$ | 100.662,64 | 8,95 |
| 2.1.2 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 704,00 | | 63,00 | 63,00 | 641,00 | R\$ 66,34 | 46.703,36 | R\$ | 4.179,42 | R\$ | 42.523,94 | 8,95 |
| 3 | MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS | | | | | | | R\$ | 14.820,00 | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 3.1 | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | R\$ | 14.820,00 | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 3.1.1 | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada - MOBILIZAÇÃO | km | 500,00 | | | 0,00 | 500,00 | R\$ 14,82 | 7.410,00 | R\$ | - | R\$ | 7.410,00 | 0,00 |
| 3.1.2 | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada - DESMOBILIZAÇÃO | km | 500,00 | | | 0,00 | 500,00 | R\$ 14,82 | 7.410,00 | R\$ | - | R\$ | 7.410,00 | 0,00 |
| 4 | RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA | | | | | | | R\$ | 118.393,17 | | | | | |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ | 2.141,65 | R\$ | 2.141,65 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 628,05 | | 628,05 | 628,05 | - | R\$ 1,64 | 1.030,00 | R\$ | 1.030,00 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 628,05 | | 628,05 | 628,05 | - | R\$ 1,77 | 1.111,64 | R\$ | 1.111,64 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ | 116.251,52 | R\$ | 60.446,06 | R\$ | 55.805,46 | 52,00 |
| 4.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 628,05 | | 628,05 | 628,05 | - | R\$ 0,16 | 100,48 | R\$ | 100,48 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 128,06 | | 128,06 | 128,06 | - | R\$ 115,54 | 14.796,05 | R\$ | 14.796,05 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 628,05 | | 628,05 | 628,05 | - | R\$ 3,10 | 1.946,95 | R\$ | 1.946,95 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.4 | Reforço do sub-leito | m3 | 31,40 | | 31,40 | 31,40 | - | R\$ 29,92 | 939,49 | R\$ | 939,49 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 125,61 | | 125,61 | 125,61 | - | R\$ 172,37 | 21.651,39 | R\$ | 21.651,39 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | m3 | 62,81 | | 62,81 | 62,81 | - | R\$ 19,13 | 1.201,55 | R\$ | 1.201,55 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | tkm | 4710,38 | | 4.710,38 | 4.710,38 | - | R\$ 1,92 | 9.043,93 | R\$ | 9.043,93 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | m3 | 62,81 | | 62,81 | 62,81 | - | R\$ 27,42 | 1.722,25 | R\$ | 1.722,25 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | tkm | 4710,38 | | 4.710,38 | 4.710,38 | - | R\$ 1,92 | 9.043,93 | R\$ | 9.043,93 | R\$ | - | 100,00 |
| 4.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | m2 | 628,05 | | 0,00 | 628,05 | R\$ 13,56 | 8.516,36 | R\$ | - | - | R\$ | 8.516,36 | 0,00 |
| 4.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 4.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | tkm | 434,11 | | 0,00 | 434,11 | R\$ 2,86 | 1.241,54 | R\$ | - | - | R\$ | 1.241,54 | 0,00 |
| 4.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | m2 | 628,05 | | 0,00 | 628,05 | R\$ 1,96 | 1.230,98 | R\$ | - | - | R\$ | 1.230,98 | 0,00 |
| 4.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA | t | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 4.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA | tkm | 434,11 | | 0,00 | 434,11 | R\$ 2,86 | 1.241,54 | R\$ | - | - | R\$ | 1.241,54 | 0,00 |
| 4.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 18,84 | | 0,00 | 18,84 | R\$ 1.807,72 | 34.057,44 | R\$ | - | - | R\$ | 34.057,44 | 0,00 |
| 4.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO | t | 45,22 | | 0,00 | 45,22 | R\$ 8,00 | 361,76 | R\$ | - | - | R\$ | 361,76 | 0,00 |
| 4.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO | tkm | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 2,86 | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |

ALEXANDRE ALBUQUERQUE
 TEIXEIRA: 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------|----------|--|-----------|-----------|----------|-----|----------|-----|-------------------|-----|---|-----|-------------------|-----|-------------------|-------------|-------------------|---------------|
| 4.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | m2 | 114,32 | | 0,00 | 0,00 | 114,32 | R\$ | 80,09 | R\$ | 9.155,88 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 9.155,88 | 0,00 | | |
| 5 | RUA JOÃO SILVEIRA | | | | | | | | | R\$ | 760.067,08 | | | | | | | 0,00 | | |
| 5.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | | | R\$ | 13.735,31 | R\$ | - | R\$ | 13.735,31 | R\$ | 13.735,31 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 4027,95 | | 4.027,95 | 4.027,95 | - | R\$ | 1,64 | R\$ | 6.605,83 | R\$ | - | R\$ | 6.605,83 | R\$ | 6.605,83 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | txkm | 4027,95 | | 4.027,95 | 4.027,95 | - | R\$ | 1,77 | R\$ | 7.129,48 | R\$ | - | R\$ | 7.129,48 | R\$ | 7.129,48 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | R\$ | 746.331,77 | R\$ | - | R\$ | 429.879,73 | R\$ | 429.879,73 | R\$ | 316.452,04 | 57,60 |
| 5.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 4027,95 | | 4.027,95 | 4.027,95 | - | R\$ | 0,16 | R\$ | 644,47 | R\$ | - | R\$ | 644,47 | R\$ | 644,47 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 1186,67 | | 1.186,67 | 1.186,67 | - | R\$ | 115,54 | R\$ | 137.107,85 | R\$ | - | R\$ | 137.107,85 | R\$ | 137.107,85 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 4027,95 | | 4.027,95 | 4.027,95 | - | R\$ | 3,10 | R\$ | 12.486,64 | R\$ | - | R\$ | 12.486,64 | R\$ | 12.486,64 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 201,40 | | 201,40 | 201,40 | - | R\$ | 29,92 | R\$ | 6.025,88 | R\$ | - | R\$ | 6.025,88 | R\$ | 6.025,88 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 805,59 | | 805,59 | 805,59 | - | R\$ | 172,37 | R\$ | 138.859,55 | R\$ | - | R\$ | 138.859,55 | R\$ | 138.859,55 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 402,80 | | 402,80 | 402,80 | - | R\$ | 19,13 | R\$ | 7.705,56 | R\$ | - | R\$ | 7.705,56 | R\$ | 7.705,56 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 30209,63 | | 30.209,63 | 30.209,63 | - | R\$ | 1,92 | R\$ | 58.002,49 | R\$ | - | R\$ | 58.002,49 | R\$ | 58.002,49 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.8 | Material para base, cbr=60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | m3 | 402,80 | | 402,80 | 402,80 | - | R\$ | 27,42 | R\$ | 11.044,77 | R\$ | - | R\$ | 11.044,77 | R\$ | 11.044,77 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 30209,63 | | 30.209,63 | 30.209,63 | 0,01 | R\$ | 1,92 | R\$ | 58.002,49 | R\$ | - | R\$ | 58.002,48 | R\$ | 58.002,48 | R\$ | - | 100,00 |
| 5.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 4027,95 | | 0,00 | 0,00 | 4.027,95 | R\$ | 13,56 | R\$ | 54.618,99 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 54.618,99 | 0,00 |
| 5.2.11 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 5.2.12 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 2784,12 | | 0,00 | 0,00 | 2.784,12 | R\$ | 2,86 | R\$ | 7.962,58 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 7.962,58 | 0,00 |
| 5.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 4027,95 | | 0,00 | 0,00 | 4.027,95 | R\$ | 1,96 | R\$ | 7.894,78 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 7.894,78 | 0,00 |
| 5.2.14 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA | txkm | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 5.2.15 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA | t | 2784,12 | | 0,00 | 0,00 | 2.784,12 | R\$ | 2,86 | R\$ | 7.962,58 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 7.962,58 | 0,00 |
| 5.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 120,84 | | 0,00 | 0,00 | 120,84 | R\$ | 1.807,72 | R\$ | 218.444,88 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 218.444,88 | 0,00 |
| 5.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO | t | 290,01 | | 0,00 | 0,00 | 290,01 | R\$ | 8,00 | R\$ | 2.320,08 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 2.320,08 | 0,00 |
| 5.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO | txkm | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 2,86 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 5.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | m2 | 215,36 | | 0,00 | 0,00 | 215,36 | R\$ | 80,09 | R\$ | 17.248,18 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 17.248,18 | 0,00 |
| 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES | | | | | | | | | R\$ | 498.558,50 | | | | | | | | 0,00 | |
| 6.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | | | R\$ | 8.372,03 | R\$ | - | R\$ | 8.372,03 | R\$ | 8.372,03 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 2455,14 | | 2.455,14 | 2.455,14 | - | R\$ | 1,64 | R\$ | 4.026,43 | R\$ | - | R\$ | 4.026,43 | R\$ | 4.026,43 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | txkm | 2455,14 | | 2.455,14 | 2.455,14 | - | R\$ | 1,77 | R\$ | 4.345,59 | R\$ | - | R\$ | 4.345,59 | R\$ | 4.345,59 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | R\$ | 490.186,47 | R\$ | - | R\$ | 292.411,51 | R\$ | 292.411,51 | R\$ | 197.774,96 | 59,65 |
| 6.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 2455,14 | | 2.455,14 | 2.455,14 | - | R\$ | 0,16 | R\$ | 392,82 | R\$ | - | R\$ | 392,82 | R\$ | 392,82 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 986,32 | | 986,32 | 986,32 | - | R\$ | 115,54 | R\$ | 113.959,41 | R\$ | - | R\$ | 113.959,41 | R\$ | 113.959,41 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 2455,14 | | 2.455,14 | 2.455,14 | - | R\$ | 3,10 | R\$ | 7.610,93 | R\$ | - | R\$ | 7.610,93 | R\$ | 7.610,93 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 122,76 | | 122,76 | 122,76 | - | R\$ | 29,92 | R\$ | 3.672,98 | R\$ | - | R\$ | 3.672,98 | R\$ | 3.672,98 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 491,03 | | 491,03 | 491,03 | - | R\$ | 172,37 | R\$ | 84.638,84 | R\$ | - | R\$ | 84.638,84 | R\$ | 84.638,84 | R\$ | - | 100,00 |

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------|----------|-----------|----------|-----|----------|------------|-------------------|------------|----------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|------------------|--------------|
| 6.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 245,51 | 245,51 | - | R\$ | 19,13 | R\$ | 4.696,60 | R\$ | - | R\$ | 4.696,60 | R\$ | 4.696,60 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 18413,55 | 18.413,55 | - | R\$ | 1,92 | R\$ | 35.354,01 | R\$ | - | R\$ | 35.354,01 | R\$ | 35.354,01 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | m3 | 245,51 | 245,51 | - | R\$ | 27,42 | R\$ | 6.731,88 | R\$ | - | R\$ | 6.731,88 | R\$ | 6.731,88 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 18413,55 | 18.413,55 | - | R\$ | 1,92 | R\$ | 35.354,01 | R\$ | - | R\$ | 35.354,01 | R\$ | 35.354,01 | R\$ | - | 100,00 |
| 6.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 2455,14 | 0,00 | 2.455,14 | R\$ | 13,56 | R\$ | 33.291,69 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 33.291,69 | 0,00 |
| 6.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 6.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 1696,99 | 0,00 | 1.696,99 | R\$ | 2,86 | R\$ | 4.853,39 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 4.853,39 | 0,00 |
| 6.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 2455,14 | 0,00 | 2.455,14 | R\$ | 1,96 | R\$ | 4.812,07 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 4.812,07 | 0,00 |
| 6.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 6.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 1696,99 | 0,00 | 1.696,99 | R\$ | 2,86 | R\$ | 4.853,39 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 4.853,39 | 0,00 |
| 6.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 73,65 | 0,00 | 73,65 | R\$ | 1.807,72 | R\$ | 133.138,58 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 133.138,58 | 0,00 |
| 6.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 176,77 | 0,00 | 176,77 | R\$ | 8,00 | R\$ | 1.414,16 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.414,16 | 0,00 |
| 6.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 2,86 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 6.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | m2 | 192,43 | 0,00 | 192,43 | R\$ | 80,09 | R\$ | 15.411,71 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 15.411,71 | 0,00 |
| 7 | RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS | | | | | | | R\$ | 194.178,08 | | | | | | | | | 0,00 |
| 7.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ | 3.448,88 | R\$ | - | R\$ | 3.448,88 | R\$ | 3.448,88 | R\$ | - | 0,00 |
| 7.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 1011,40 | 1.011,40 | - | R\$ | 1,64 | R\$ | 1.658,69 | R\$ | - | R\$ | 1.658,69 | R\$ | 1.658,69 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | txkm | 1011,40 | 1.011,40 | - | R\$ | 1,77 | R\$ | 1.790,17 | R\$ | - | R\$ | 1.790,17 | R\$ | 1.790,17 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ | 190.729,20 | R\$ | - | R\$ | 105.367,98 | R\$ | 105.367,98 | R\$ | 85.361,22 | 55,24 |
| 7.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 1011,40 | 1.011,40 | - | R\$ | 0,16 | R\$ | 161,81 | R\$ | - | R\$ | 161,81 | R\$ | 161,81 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 275,70 | 275,70 | - | R\$ | 115,54 | R\$ | 31.854,37 | R\$ | - | R\$ | 31.854,37 | R\$ | 31.854,37 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 1011,40 | 1.011,40 | - | R\$ | 3,10 | R\$ | 3.135,34 | R\$ | - | R\$ | 3.135,34 | R\$ | 3.135,34 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 50,57 | 50,57 | - | R\$ | 29,92 | R\$ | 1.513,04 | R\$ | - | R\$ | 1.513,04 | R\$ | 1.513,04 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 202,28 | 202,28 | - | R\$ | 172,37 | R\$ | 34.866,99 | R\$ | - | R\$ | 34.866,99 | R\$ | 34.866,99 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 101,14 | 101,14 | - | R\$ | 19,13 | R\$ | 1.934,81 | R\$ | - | R\$ | 1.934,81 | R\$ | 1.934,81 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 7585,50 | 7.585,50 | - | R\$ | 1,92 | R\$ | 14.564,15 | R\$ | - | R\$ | 14.564,15 | R\$ | 14.564,15 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | m3 | 101,14 | 101,14 | - | R\$ | 27,42 | R\$ | 2.773,25 | R\$ | - | R\$ | 2.773,25 | R\$ | 2.773,25 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 7585,50 | 7.585,50 | - | R\$ | 1,92 | R\$ | 14.564,15 | R\$ | - | R\$ | 14.564,15 | R\$ | 14.564,15 | R\$ | - | 100,00 |
| 7.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 1011,40 | 0,00 | 1.011,40 | R\$ | 13,56 | R\$ | 13.714,58 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 13.714,58 | 0,00 |
| 7.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 7.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 699,04 | 0,00 | 699,04 | R\$ | 2,86 | R\$ | 1.999,25 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.999,25 | 0,00 |
| 7.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 1011,40 | 0,00 | 1.011,40 | R\$ | 1,96 | R\$ | 1.982,34 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.982,34 | 0,00 |
| 7.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 7.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 699,04 | 0,00 | 699,04 | R\$ | 2,86 | R\$ | 1.999,25 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.999,25 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|---------|--|----------|----------|----------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 7.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 30,34 | | | 0,00 | 30,34 | R\$ 1.807,72 | R\$ 54.846,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 54.846,22 | 0,00 |
| 7.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 72,82 | | | 0,00 | 72,82 | R\$ 8,00 | R\$ 582,56 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 582,56 | 0,00 |
| 7.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 2,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 7.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | m2 | 127,82 | | | 0,00 | 127,82 | R\$ 80,09 | R\$ 10.237,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10.237,10 | 0,00 |
| 8 | RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS | | | | | | | | R\$ 248.653,65 | | | | | 0,00 |
| 8.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 3.938,11 | R\$ - | R\$ 3.938,11 | R\$ 3.938,11 | R\$ - | 0,00 |
| 8.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 1154,87 | | 1.154,87 | - | 1.154,87 | R\$ 1,64 | R\$ 1.893,98 | R\$ - | R\$ 1.893,98 | R\$ 1.893,98 | R\$ - | 100,00 |
| 8.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 1154,87 | | 1.154,87 | - | 1.154,87 | R\$ 1,77 | R\$ 2.044,12 | R\$ - | R\$ 2.044,12 | R\$ 2.044,12 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 244.715,54 | R\$ - | R\$ 147.981,46 | R\$ 147.981,46 | R\$ 96.734,08 | 60,47 |
| 8.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 1154,87 | | 1.154,87 | - | 1.154,87 | R\$ 0,16 | R\$ 184,77 | R\$ - | R\$ 184,77 | R\$ 184,77 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 554,27 | | 554,27 | - | 554,27 | R\$ 115,54 | R\$ 64.040,35 | R\$ - | R\$ 64.040,35 | R\$ 64.040,35 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 1154,87 | | 1.154,87 | - | 1.154,87 | R\$ 3,10 | R\$ 3.580,09 | R\$ - | R\$ 3.580,09 | R\$ 3.580,09 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 57,74 | | 57,74 | - | 57,74 | R\$ 29,92 | R\$ 1.727,58 | R\$ - | R\$ 1.727,58 | R\$ 1.727,58 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 230,97 | | 230,97 | - | 230,97 | R\$ 172,37 | R\$ 39.812,30 | R\$ - | R\$ 39.812,30 | R\$ 39.812,30 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 115,49 | | 115,49 | - | 115,49 | R\$ 19,13 | R\$ 2.209,32 | R\$ - | R\$ 2.209,32 | R\$ 2.209,32 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 8661,53 | | 8.661,53 | - | 8.661,53 | R\$ 1,92 | R\$ 16.630,13 | R\$ - | R\$ 16.630,13 | R\$ 16.630,13 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 115,49 | | 115,49 | - | 115,49 | R\$ 27,42 | R\$ 3.166,73 | R\$ - | R\$ 3.166,73 | R\$ 3.166,73 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 8661,53 | | 8.661,53 | - | 8.661,53 | R\$ 1,92 | R\$ 16.630,13 | R\$ - | R\$ 16.630,13 | R\$ 16.630,13 | R\$ - | 100,00 |
| 8.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 1154,87 | | 0,00 | 1.154,87 | 0,00 | R\$ 13,56 | R\$ 15.660,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 15.660,03 | 0,00 |
| 8.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | | 0,00 | - | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 8.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 798,25 | | 0,00 | 798,25 | 0,00 | R\$ 2,86 | R\$ 2.282,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.282,99 | 0,00 |
| 8.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 1154,87 | | 0,00 | 1.154,87 | 0,00 | R\$ 1,96 | R\$ 2.263,54 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.263,54 | 0,00 |
| 8.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | | 0,00 | - | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 8.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 798,25 | | 0,00 | 798,25 | 0,00 | R\$ 2,86 | R\$ 2.282,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.282,99 | 0,00 |
| 8.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 34,65 | | 0,00 | 34,65 | 0,00 | R\$ 1.807,72 | R\$ 62.637,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 62.637,50 | 0,00 |
| 8.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 83,15 | | 0,00 | 83,15 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 665,20 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 665,20 | 0,00 |
| 8.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | | 0,00 | - | 0,00 | R\$ 2,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 8.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 136,62 | | 0,00 | 136,62 | 0,00 | R\$ 80,09 | R\$ 10.941,89 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10.941,89 | 0,00 |
| 9 | RUA EPITÁCIO JOSÉ DA SILVA | | | | | | | | R\$ 1.258.013,08 | | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.258.013,07 | 0,00 |
| 9.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 18.565,60 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18.565,60 | 0,00 |
| 9.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 5444,46 | | 0,00 | 5.444,46 | 0,00 | R\$ 1,64 | R\$ 8.928,91 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8.928,91 | 0,00 |
| 9.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 5444,46 | | 0,00 | 5.444,46 | 0,00 | R\$ 1,77 | R\$ 9.636,69 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9.636,69 | 0,00 |
| 9.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 1.239.447,48 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.239.447,48 | 0,00 |
| 9.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 5444,46 | | 0,00 | 5.444,46 | 0,00 | R\$ 0,16 | R\$ 871,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 871,10 | 0,00 |
| 9.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 3614,02 | | 0,00 | 3.614,02 | 0,00 | R\$ 115,54 | R\$ 417.563,87 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 417.563,87 | 0,00 |

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|----------|------|-----------|-----|----------|------------|-------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-------------------|-------------|
| 9.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 5444,46 | 0,00 | 5.444,46 | R\$ | 3,10 | R\$ | 16.877,82 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 16.877,82 | 0,00 |
| 9.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 272,22 | 0,00 | 272,22 | R\$ | 29,92 | R\$ | 8.144,82 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 8.144,82 | 0,00 |
| 9.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 1088,89 | 0,00 | 1.088,89 | R\$ | 172,37 | R\$ | 187.691,97 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 187.691,97 | 0,00 |
| 9.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 544,45 | 0,00 | 544,45 | R\$ | 19,13 | R\$ | 10.415,32 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.415,32 | 0,00 |
| 9.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 40883,45 | 0,00 | 40.883,45 | R\$ | 1,92 | R\$ | 78.496,22 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 78.496,22 | 0,00 |
| 9.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 544,45 | 0,00 | 544,45 | R\$ | 27,42 | R\$ | 14.928,82 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 14.928,82 | 0,00 |
| 9.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 40883,45 | 0,00 | 40.883,45 | R\$ | 1,92 | R\$ | 78.496,22 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 78.496,22 | 0,00 |
| 9.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 5444,46 | 0,00 | 5.444,46 | R\$ | 13,56 | R\$ | 73.826,87 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 73.826,87 | 0,00 |
| 9.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 9.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | tkm | 3763,21 | 0,00 | 3.763,21 | R\$ | 2,86 | R\$ | 10.762,77 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.762,77 | 0,00 |
| 9.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 5444,46 | 0,00 | 5.444,46 | R\$ | 1,96 | R\$ | 10.671,14 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.671,14 | 0,00 |
| 9.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 9.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | tkm | 3763,21 | 0,00 | 3.763,21 | R\$ | 2,86 | R\$ | 10.762,77 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.762,77 | 0,00 |
| 9.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 166,33 | 0,00 | 166,33 | R\$ | 1.807,72 | R\$ | 300.678,06 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 300.678,06 | 0,00 |
| 9.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 392,00 | 0,00 | 392,00 | R\$ | 8,00 | R\$ | 3.136,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 3.136,00 | 0,00 |
| 9.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | tkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 2,86 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 9.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 201,32 | 0,00 | 201,32 | R\$ | 80,09 | R\$ | 16.123,71 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 16.123,71 | 0,00 |
| 10 | RUA JOSÉ BELO DE ARAÚJO | | | | | | | R\$ | 811.470,13 | | | | | | | | | 0,00 |
| 10.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ | 11.907,20 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 11.907,20 | |
| 10.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 3491,85 | 0,00 | 3.491,85 | R\$ | 1,64 | R\$ | 5.726,63 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 5.726,63 | 0,00 |
| 10.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 3491,85 | 0,00 | 3.491,85 | R\$ | 1,77 | R\$ | 6.180,57 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 6.180,57 | 0,00 |
| 10.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ | 799.562,93 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 799.562,94 | 0,00 |
| 10.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 3491,85 | 0,00 | 3.491,85 | R\$ | 0,16 | R\$ | 558,69 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 558,69 | 0,00 |
| 10.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 2316,87 | 0,00 | 2.316,87 | R\$ | 115,54 | R\$ | 267.691,15 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 267.691,15 | 0,00 |
| 10.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 3491,85 | 0,00 | 3.491,85 | R\$ | 3,10 | R\$ | 10.824,73 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.824,73 | 0,00 |
| 10.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 174,59 | 0,00 | 174,59 | R\$ | 29,92 | R\$ | 5.223,73 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 5.223,73 | 0,00 |
| 10.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 698,37 | 0,00 | 698,37 | R\$ | 172,37 | R\$ | 120.378,03 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 120.378,03 | 0,00 |
| 10.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 349,19 | 0,00 | 349,19 | R\$ | 19,13 | R\$ | 6.680,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 6.680,00 | 0,00 |
| 10.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 26188,88 | 0,00 | 26.188,88 | R\$ | 1,92 | R\$ | 50.282,65 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 50.282,65 | 0,00 |
| 10.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 349,19 | 0,00 | 349,19 | R\$ | 27,42 | R\$ | 9.574,79 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 9.574,79 | 0,00 |
| 10.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 26188,88 | 0,00 | 26.188,88 | R\$ | 1,92 | R\$ | 50.282,65 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 50.282,65 | 0,00 |
| 10.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 3491,85 | 0,00 | 3.491,85 | R\$ | 13,56 | R\$ | 47.349,48 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 47.349,48 | 0,00 |
| 10.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|---------|------|----------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|-------------|
| 10.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | tkm | 2413,57 | 0,00 | 2.413,57 | R\$ 2,86 | R\$ 6.902,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 6.902,80 | 0,00 |
| 10.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 3491,85 | 0,00 | 3.491,85 | R\$ 1,96 | R\$ 6.844,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 6.844,02 | 0,00 |
| 10.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 10.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | tkm | 2413,57 | 0,00 | 2.413,57 | R\$ 2,86 | R\$ 6.902,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 6.902,81 | 0,00 |
| 10.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 104,76 | 0,00 | 104,76 | R\$ 1.807,72 | R\$ 189.376,74 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 189.376,74 | 0,00 |
| 10.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 251,41 | 0,00 | 251,41 | R\$ 8,00 | R\$ 2.011,28 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.011,28 | 0,00 |
| 10.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | tkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 2,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 10.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 233,23 | 0,00 | 233,23 | R\$ 80,09 | R\$ 18.679,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18.679,39 | 0,00 |
| 11 | RUA GENIVALDO DE ARAÚJO | | | | | | R\$ 133.619,00 | | | | | 0,00 |
| 11.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 1.796,75 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.796,75 | |
| 11.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 526,91 | 0,00 | 526,91 | R\$ 1,64 | R\$ 864,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 864,13 | 0,00 |
| 11.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 526,91 | 0,00 | 526,91 | R\$ 1,77 | R\$ 932,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 932,62 | 0,00 |
| 11.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 131.822,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 131.822,250 | 0,00 |
| 11.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 526,91 | 0,00 | 526,91 | R\$ 0,16 | R\$ 84,30 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 84,30 | 0,00 |
| 11.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 392,75 | 0,00 | 392,75 | R\$ 115,54 | R\$ 45.378,33 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 45.378,33 | 0,00 |
| 11.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 526,91 | 0,00 | 526,91 | R\$ 3,10 | R\$ 1.633,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.633,42 | 0,00 |
| 11.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 26,35 | 0,00 | 26,35 | R\$ 29,92 | R\$ 788,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 788,39 | 0,00 |
| 11.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 105,38 | 0,00 | 105,38 | R\$ 172,37 | R\$ 18.164,35 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18.164,35 | 0,00 |
| 11.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 52,69 | 0,00 | 52,69 | R\$ 19,13 | R\$ 1.007,95 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.007,95 | 0,00 |
| 11.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 3951,83 | 0,00 | 3.951,83 | R\$ 1,92 | R\$ 7.587,51 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 7.587,51 | 0,00 |
| 11.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 52,69 | 0,00 | 52,69 | R\$ 27,42 | R\$ 1.444,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.444,76 | 0,00 |
| 11.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 3951,83 | 0,00 | 3.951,83 | R\$ 1,92 | R\$ 7.587,51 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 7.587,51 | 0,00 |
| 11.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 526,91 | 0,00 | 526,91 | R\$ 13,56 | R\$ 7.144,89 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 7.144,89 | 0,00 |
| 11.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 11.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | tkm | 364,20 | 0,00 | 364,20 | R\$ 2,86 | R\$ 1.041,61 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.041,61 | 0,00 |
| 11.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 526,91 | 0,00 | 526,91 | R\$ 1,96 | R\$ 1.032,74 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.032,74 | 0,00 |
| 11.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 11.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | tkm | 364,20 | 0,00 | 364,20 | R\$ 2,86 | R\$ 1.041,61 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.041,61 | 0,00 |
| 11.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 15,81 | 0,00 | 15,81 | R\$ 1.807,72 | R\$ 28.580,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 28.580,05 | 0,00 |
| 11.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 37,94 | 0,00 | 37,94 | R\$ 8,00 | R\$ 303,52 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 303,52 | 0,00 |
| 11.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | tkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 2,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 11.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 112,39 | 0,00 | 112,39 | R\$ 80,09 | R\$ 9.001,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9.001,31 | 0,00 |
| 12 | RUA GLEIDE SELMA | | | | | | R\$ 459.880,79 | | | | | 0,00 |
| 12.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 7.395,23 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 7.395,23 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|----------|--|------|-----------|-----|----------|------------|-------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-------------------|-------------|
| 12.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 2168,69 | | 0,00 | 2.168,69 | R\$ | 1,64 | R\$ | 3.556,65 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 3.556,65 | 0,00 |
| 12.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 2168,69 | | 0,00 | 2.168,69 | R\$ | 1,77 | R\$ | 3.838,58 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 3.838,58 | 0,00 |
| 12.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ | 452.485,56 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 452.485,57 | 0,00 |
| 12.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 2168,69 | | 0,00 | 2.168,69 | R\$ | 0,16 | R\$ | 346,99 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 346,99 | 0,00 |
| 12.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 1043,88 | | 0,00 | 1.043,88 | R\$ | 115,54 | R\$ | 120.609,89 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 120.609,89 | 0,00 |
| 12.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 2168,69 | | 0,00 | 2.168,69 | R\$ | 3,10 | R\$ | 6.722,94 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 6.722,94 | 0,00 |
| 12.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 108,43 | | 0,00 | 108,43 | R\$ | 29,92 | R\$ | 3.244,22 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 3.244,22 | 0,00 |
| 12.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 433,74 | | 0,00 | 433,74 | R\$ | 172,37 | R\$ | 74.763,76 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 74.763,76 | 0,00 |
| 12.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 216,87 | | 0,00 | 216,87 | R\$ | 19,13 | R\$ | 4.148,72 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 4.148,72 | 0,00 |
| 12.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 16265,18 | | 0,00 | 16.265,18 | R\$ | 1,92 | R\$ | 31.229,15 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 31.229,15 | 0,00 |
| 12.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 216,87 | | 0,00 | 216,87 | R\$ | 27,42 | R\$ | 5.946,57 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 5.946,57 | 0,00 |
| 12.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 16265,18 | | 0,00 | 16.265,18 | R\$ | 1,92 | R\$ | 31.229,15 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 31.229,15 | 0,00 |
| 12.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 2168,69 | | 0,00 | 2.168,69 | R\$ | 13,56 | R\$ | 29.407,44 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 29.407,44 | 0,00 |
| 12.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 12.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 1499,00 | | 0,00 | 1.499,00 | R\$ | 2,86 | R\$ | 4.287,14 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 4.287,14 | 0,00 |
| 12.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 2168,69 | | 0,00 | 2.168,69 | R\$ | 1,96 | R\$ | 4.250,63 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 4.250,63 | 0,00 |
| 12.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 12.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 1499,00 | | 0,00 | 1.499,00 | R\$ | 2,86 | R\$ | 4.287,14 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 4.287,14 | 0,00 |
| 12.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 65,06 | | 0,00 | 65,06 | R\$ | 1.807,72 | R\$ | 117.610,26 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 117.610,26 | 0,00 |
| 12.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 156,15 | | 0,00 | 156,15 | R\$ | 8,00 | R\$ | 1.249,20 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.249,20 | 0,00 |
| 12.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | | 0,00 | - | R\$ | 2,86 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 12.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 164,22 | | 0,00 | 164,22 | R\$ | 80,09 | R\$ | 13.152,37 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 13.152,37 | 0,00 |
| 13 | RUA JOÃO BATISTA DE JESUS OLIVEIRA | | | | | | | | R\$ | 246.067,27 | | | | | | | | | 0,00 |
| 13.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ | 3.716,15 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 3.716,15 | 0,00 |
| 13.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 1089,78 | | 0,00 | 1.089,78 | R\$ | 1,64 | R\$ | 1.787,24 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.787,24 | 0,00 |
| 13.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 1089,78 | | 0,00 | 1.089,78 | R\$ | 1,77 | R\$ | 1.928,91 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.928,91 | 0,00 |
| 13.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ | 242.351,12 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 242.351,12 | 0,00 |
| 13.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 1089,78 | | 0,00 | 1.089,78 | R\$ | 0,16 | R\$ | 174,36 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 174,36 | 0,00 |
| 13.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 623,28 | | 0,00 | 623,28 | R\$ | 115,54 | R\$ | 72.013,77 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 72.013,77 | 0,00 |
| 13.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 1089,78 | | 0,00 | 1.089,78 | R\$ | 3,10 | R\$ | 3.378,32 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 3.378,32 | 0,00 |
| 13.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 54,49 | | 0,00 | 54,49 | R\$ | 29,92 | R\$ | 1.630,33 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.630,33 | 0,00 |
| 13.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 217,96 | | 0,00 | 217,96 | R\$ | 172,37 | R\$ | 37.569,76 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 37.569,76 | 0,00 |
| 13.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 108,98 | | 0,00 | 108,98 | R\$ | 19,13 | R\$ | 2.084,78 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 2.084,78 | 0,00 |
| 13.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 8173,35 | | 0,00 | 8.173,35 | R\$ | 1,92 | R\$ | 15.692,83 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 15.692,83 | 0,00 |

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----|----------|--|--|------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------|
| 14.2.17 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | t | 66,89 | | | 0,00 | 66,89 | R\$ 1.807,72 | R\$ 120.918,38 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 120.918,38 | 0,00 |
| 14.2.18 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | tkm | 160,54 | | | 0,00 | 160,54 | R\$ 8,00 | R\$ 1.284,32 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.284,32 | 0,00 |
| 14.2.19 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 L, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). | M² | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 2,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 14.2.20 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 163,44 | | | 0,00 | 163,44 | R\$ 80,09 | R\$ 13.089,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 13.089,90 | 0,00 |
| 15 | RUA JOSÉ NICOLAU | | | | | | | | R\$ 364.141,69 | | | | | 0,00 |
| 15.1 | SERVICÓS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 5.140,94 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.140,94 | 0,00 |
| 15.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 1507,61 | | | 0,00 | 1.507,61 | R\$ 1,64 | R\$ 2.472,48 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.472,48 | 0,00 |
| 15.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 1507,61 | | | 0,00 | 1.507,61 | R\$ 1,77 | R\$ 2.668,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.668,46 | 0,00 |
| 15.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 359.000,75 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 359.000,75 | 0,00 |
| 15.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 1507,61 | | | 0,00 | 1.507,61 | R\$ 0,16 | R\$ 241,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 241,21 | 0,00 |
| 15.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023 | m3 | 1471,51 | | | 0,00 | 1.471,51 | R\$ 77,22 | R\$ 113.630,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 113.630,00 | 0,00 |
| 15.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 1507,61 | | | 0,00 | 1.507,61 | R\$ 3,10 | R\$ 4.673,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.673,58 | 0,00 |
| 15.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 75,38 | | | 0,00 | 75,38 | R\$ 29,92 | R\$ 2.255,360 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.255,36 | 0,00 |
| 15.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 301,52 | | | 0,00 | 301,52 | R\$ 172,37 | R\$ 51.972,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 51.972,99 | 0,00 |
| 15.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 150,76 | | | 0,00 | 150,76 | R\$ 19,13 | R\$ 2.884,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.884,03 | 0,00 |
| 15.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 11307,08 | | | 0,00 | 11.307,08 | R\$ 1,92 | R\$ 21.709,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 21.709,59 | 0,00 |
| 15.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 150,76 | | | 0,00 | 150,76 | R\$ 27,42 | R\$ 4.133,83 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.133,83 | 0,00 |
| 15.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 11307,08 | | | 0,00 | 11.307,08 | R\$ 1,92 | R\$ 21.709,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 21.709,59 | 0,00 |
| 15.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 1507,61 | | | 0,00 | 1.507,61 | R\$ 13,56 | R\$ 20.443,18 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 20.443,18 | 0,00 |
| 15.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 15.2.12 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - IMPRIMAÇÃO | tkm | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 1,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 15.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 1507,61 | | | 0,00 | 1.507,61 | R\$ 1,96 | R\$ 2.954,91 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.954,91 | 0,00 |
| 15.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 15.2.15 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - PINTURA ASFALTICA | tkm | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 1,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 15.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 45,23 | | | 0,00 | 45,23 | R\$ 1.807,72 | R\$ 81.763,17 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 81.763,17 | 0,00 |
| 15.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 108,55 | | | 0,00 | 108,55 | R\$ 8,00 | R\$ 868,40 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 868,40 | 0,00 |
| 15.2.18 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - CONCRETO ASFALTICO | tkm | 10420,60 | | | 0,00 | 10.420,60 | R\$ 1,92 | R\$ 20.007,55 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 20.007,55 | 0,00 |
| 15.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 121,78 | | | 0,00 | 121,78 | R\$ 80,09 | R\$ 9.753,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9.753,36 | 0,00 |
| 16 | RUA JOSEFINA EPIFANIA | | | | | | | | R\$ 173.667,24 | | | | | 0,00 |
| 16.1 | SERVICÓS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 2.536,75 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.536,75 | 0,00 |
| 16.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 743,92 | | | 0,00 | 743,92 | R\$ 1,64 | R\$ 1.220,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.220,02 | 0,00 |
| 16.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 743,92 | | | 0,00 | 743,92 | R\$ 1,77 | R\$ 1.316,73 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.316,73 | 0,00 |
| 16.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 171.130,49 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 171.130,49 | 0,00 |
| 16.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 743,92 | | | 0,00 | 743,92 | R\$ 0,16 | R\$ 119,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 119,02 | 0,00 |
| 16.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023 | m3 | 673,96 | | | 0,00 | 673,96 | R\$ 77,22 | R\$ 52.043,19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 52.043,19 | 0,00 |

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA;
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE
2025/09/20 10:05:15
CNPJ: 09.093.000/0001-05, CNPJ: 09.093.000/0001-05
CPF: 09.093.000/0001-05, CPF: 09.093.000/0001-05
CNPJ: 09.093.000/0001-05, CNPJ: 09.093.000/0001-05
CPF: 09.093.000/0001-05, CPF: 09.093.000/0001-05
CPF: 09.093.000/0001-05, CPF: 09.093.000/0001-05
CPF: 09.093.000/0001-05, CPF: 09.093.000/0001-05
CPF: 09.093.000/0001-05, CPF: 09.093.000/0001-05
CPF: 09.093.000/0001-05, CPF: 09.093.000/0001-05

FISCAL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|---------|------|----------|-----|----------|------------|-------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-------------------|-------------|
| 16.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 743,92 | 0,00 | 743,92 | R\$ | 3,10 | R\$ | 2.306,14 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 2.306,14 | 0,00 |
| 16.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 37,20 | 0,00 | 37,20 | R\$ | 29,92 | R\$ | 1.113,02 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.113,02 | 0,00 |
| 16.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 148,78 | 0,00 | 148,78 | R\$ | 172,37 | R\$ | 25.645,20 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 25.645,20 | 0,00 |
| 16.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 74,39 | 0,00 | 74,39 | R\$ | 19,13 | R\$ | 1.423,08 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.423,08 | 0,00 |
| 16.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 5579,40 | 0,00 | 5.579,40 | R\$ | 1,92 | R\$ | 10.712,45 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.712,45 | 0,00 |
| 16.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 74,39 | 0,00 | 74,39 | R\$ | 27,42 | R\$ | 2.039,77 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 2.039,77 | 0,00 |
| 16.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 5579,40 | 0,00 | 5.579,40 | R\$ | 1,92 | R\$ | 10.712,45 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.712,45 | 0,00 |
| 16.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 743,92 | 0,00 | 743,92 | R\$ | 13,56 | R\$ | 10.087,55 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.087,55 | 0,00 |
| 16.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 16.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tckm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 514,20 | 0,00 | 514,20 | R\$ | 2,86 | R\$ | 1.470,61 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.470,61 | 0,00 |
| 16.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 743,92 | 0,00 | 743,92 | R\$ | 1,96 | R\$ | 1.458,07 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.458,07 | 0,00 |
| 16.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 16.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tckm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 514,20 | 0,00 | 514,20 | R\$ | 2,86 | R\$ | 1.470,61 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.470,61 | 0,00 |
| 16.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 22,32 | 0,00 | 22,32 | R\$ | 1.807,72 | R\$ | 40.348,30 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 40.348,30 | 0,00 |
| 16.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 53,56 | 0,00 | 53,56 | R\$ | 8,00 | R\$ | 428,48 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 428,48 | 0,00 |
| 16.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tckm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 2,86 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |
| 16.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 121,77 | 0,00 | 121,77 | R\$ | 80,09 | R\$ | 9.752,55 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 9.752,55 | 0,00 |
| 17 | RUA LEDA MOURA | | | | | | | R\$ | 168.586,09 | | | | | | | | | 0,00 |
| 17.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ | 2.680,59 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 2.680,59 | 0,00 |
| 17.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 786,10 | 0,00 | 786,10 | R\$ | 1,64 | R\$ | 1.289,20 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.289,20 | 0,00 |
| 17.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 786,10 | 0,00 | 786,10 | R\$ | 1,77 | R\$ | 1.391,39 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.391,39 | 0,00 |
| 17.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ | 165.905,50 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 165.905,52 | 0,00 |
| 17.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 786,10 | 0,00 | 786,10 | R\$ | 0,16 | R\$ | 125,77 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 125,77 | 0,00 |
| 17.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp). largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023 | m3 | 440,11 | 0,00 | 440,11 | R\$ | 77,22 | R\$ | 33.985,29 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 33.985,29 | 0,00 |
| 17.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 786,10 | 0,00 | 786,10 | R\$ | 3,10 | R\$ | 2.436,90 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 2.436,90 | 0,00 |
| 17.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 39,31 | 0,00 | 39,31 | R\$ | 29,92 | R\$ | 1.176,15 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.176,15 | 0,00 |
| 17.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 157,22 | 0,00 | 157,22 | R\$ | 172,37 | R\$ | 27.100,01 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 27.100,01 | 0,00 |
| 17.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 78,61 | 0,00 | 78,61 | R\$ | 19,13 | R\$ | 1.503,80 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 1.503,80 | 0,00 |
| 17.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 5895,75 | 0,00 | 5.895,75 | R\$ | 1,92 | R\$ | 11.319,84 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 11.319,84 | 0,00 |
| 17.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 78,61 | 0,00 | 78,61 | R\$ | 27,42 | R\$ | 2.155,48 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 2.155,48 | 0,00 |
| 17.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 5895,75 | 0,00 | 5.895,75 | R\$ | 1,92 | R\$ | 11.319,84 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 11.319,84 | 0,00 |
| 17.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 786,10 | 0,00 | 786,10 | R\$ | 13,56 | R\$ | 10.659,51 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | 10.659,51 | 0,00 |
| 17.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 0,00 |

ALEXANDRE ALBUQUERQUE
 TEIXEIRA:
 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Aprovado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE
 TEIXEIRA_83019200415
 DN: CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE, OU=AC SOLLITI Malhada v.6,
 OU=807589100041, OU=Novatec/Novatec,
 C=BR, OU=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 TEIXEIRA_83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localidade: não informado
 Data: 2024.08.23 10:43:22
 Font: Mozilla/5.0 (X11; Linux i686; rv:1.9.2.1)

FISCAL

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------|----------|--|--|------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 17.2.12 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - IMPRIMAÇÃO | txkm | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 1,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 17.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 786,10 | | | 0,00 | 786,10 | R\$ 1,96 | R\$ 1.540,75 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 1.540,75 |
| 17.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 17.2.15 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - PINTURA ASFALTICA | txkm | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 1,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 17.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 23,58 | | | 0,00 | 23,58 | R\$ 1.807,72 | R\$ 42.626,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 42.626,03 |
| 17.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 56,60 | | | 0,00 | 56,60 | R\$ 8,00 | R\$ 452,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 452,80 |
| 17.2.18 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 5433,52 | | | 0,00 | 5.433,52 | R\$ 1,92 | R\$ 10.432,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 10.432,36 |
| 17.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 113,26 | | | 0,00 | 113,26 | R\$ 80,09 | R\$ 9.070,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 9.070,99 |
| 18 | RUA LUIZ GONZAGA | | | | | | | | R\$ 491.289,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 18.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 8.314,49 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 8.314,49 |
| 18.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 2438,27 | | | 0,00 | 2.438,27 | R\$ 1,64 | R\$ 3.998,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 3.998,76 |
| 18.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 2438,27 | | | 0,00 | 2.438,27 | R\$ 1,77 | R\$ 4.315,73 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 4.315,73 |
| 18.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 482.974,54 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 482.974,54 |
| 18.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 2438,27 | | | 0,00 | 2.438,27 | R\$ 0,16 | R\$ 390,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 390,12 |
| 18.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023 | m3 | 1435,94 | | | 0,00 | 1.435,94 | R\$ 77,22 | R\$ 110.883,28 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 110.883,28 |
| 18.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 2438,27 | | | 0,00 | 2.438,27 | R\$ 3,10 | R\$ 7.558,64 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 7.558,64 |
| 18.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 121,91 | | | 0,00 | 121,91 | R\$ 29,92 | R\$ 3.647,54 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 3.647,54 |
| 18.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 487,65 | | | 0,00 | 487,65 | R\$ 172,37 | R\$ 84.056,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 84.056,22 |
| 18.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 243,83 | | | 0,00 | 243,83 | R\$ 19,13 | R\$ 4.664,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 4.664,46 |
| 18.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 18287,03 | | | 0,00 | 18.287,03 | R\$ 1,92 | R\$ 35.111,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 35.111,10 |
| 18.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 243,83 | | | 0,00 | 243,83 | R\$ 27,42 | R\$ 6.685,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 6.685,82 |
| 18.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 18287,03 | | | 0,00 | 18.287,03 | R\$ 1,92 | R\$ 35.111,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 35.111,10 |
| 18.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 2438,27 | | | 0,00 | 2.438,27 | R\$ 13,56 | R\$ 33.062,94 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 33.062,94 |
| 18.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 18.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 1685,33 | | | 0,00 | 1.685,33 | R\$ 2,86 | R\$ 4.820,04 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 4.820,04 |
| 18.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 2438,27 | | | 0,00 | 2.438,27 | R\$ 1,96 | R\$ 4.779,01 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 4.779,01 |
| 18.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 18.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 1685,33 | | | 0,00 | 1.685,33 | R\$ 2,86 | R\$ 4.820,04 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 4.820,04 |
| 18.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 73,15 | | | 0,00 | 73,15 | R\$ 1.807,72 | R\$ 132.234,71 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 132.234,71 |
| 18.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 175,56 | | | 0,00 | 175,56 | R\$ 8,00 | R\$ 1.404,48 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 1.404,48 |
| 18.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 2,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 18.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 171,62 | | | 0,00 | 171,62 | R\$ 80,09 | R\$ 13.745,04 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 13.745,04 |
| 19 | RUA PROF. MARINALVA | | | | | | | | R\$ 400.179,83 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 19.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 6.218,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 6.218,98 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|----------|------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------|
| 20.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 180,60 | 0,00 | 180,60 | R\$ 27,42 | R\$ 4.952,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.952,05 | 0,00 |
| 20.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 13544,63 | 0,00 | 13.544,63 | R\$ 1,92 | R\$ 26.005,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 26.005,68 | 0,00 |
| 20.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 1805,95 | 0,00 | 1.805,95 | R\$ 13,56 | R\$ 24.488,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24.488,68 | 0,00 |
| 20.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | 0,00 |
| 20.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 1248,27 | 0,00 | 1.248,27 | R\$ 2,86 | R\$ 3.570,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.570,04 | 0,00 |
| 20.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 1805,95 | 0,00 | 1.805,95 | R\$ 1,96 | R\$ 3.539,65 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.539,64 | 0,00 |
| 20.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | 0,00 |
| 20.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 1248,27 | 0,00 | 1.248,27 | R\$ 2,86 | R\$ 3.570,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.570,04 | 0,00 |
| 20.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 54,18 | 0,00 | 54,18 | R\$ 1.807,72 | R\$ 97.942,27 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 97.942,28 | 0,00 |
| 20.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 130,03 | 0,00 | 130,03 | R\$ 8,00 | R\$ 1.040,24 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.040,24 | 0,00 |
| 20.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 2,86 | - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | 0,00 |
| 20.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 137,08 | 0,00 | 137,08 | R\$ 80,09 | R\$ 10.978,73 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10.978,73 | 0,00 |
| 21 | RUA SANDRA MOURA | | | | | | R\$ 175.266,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 21.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 2.633,40 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.633,40 | 0,00 |
| 21.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | m2 | 772,26 | 0,00 | 772,26 | R\$ 1,64 | R\$ 1.266,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.266,50 | 0,00 |
| 21.1.2 | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 772,26 | 0,00 | 772,26 | R\$ 1,77 | R\$ 1.366,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.366,90 | 0,00 |
| 21.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 172.633,32 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 172.633,33 | 0,00 |
| 21.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | m2 | 772,26 | 0,00 | 772,26 | R\$ 0,16 | R\$ 123,56 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 123,56 | 0,00 |
| 21.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023 | m3 | 643,28 | 0,00 | 643,28 | R\$ 77,22 | R\$ 49.674,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 49.674,08 | 0,00 |
| 21.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | m2 | 772,26 | 0,00 | 772,26 | R\$ 3,10 | R\$ 2.394,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.394,00 | 0,00 |
| 21.2.4 | Reforço do sub-leito | M3 | 38,61 | 0,00 | 38,61 | R\$ 29,92 | R\$ 1.155,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.155,21 | 0,00 |
| 21.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 154,45 | 0,00 | 154,45 | R\$ 172,37 | R\$ 26.622,54 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 26.622,54 | 0,00 |
| 21.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 77,23 | 0,00 | 77,23 | R\$ 19,13 | R\$ 1.477,40 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.477,40 | 0,00 |
| 21.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 5791,95 | 0,00 | 5.791,95 | R\$ 1,92 | R\$ 11.120,54 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11.120,54 | 0,00 |
| 21.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 77,23 | 0,00 | 77,23 | R\$ 27,42 | R\$ 2.117,64 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.117,64 | 0,00 |
| 21.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 5791,95 | 0,00 | 5.791,95 | R\$ 1,92 | R\$ 11.120,54 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11.120,54 | 0,00 |
| 21.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 772,26 | 0,00 | 772,26 | R\$ 13,56 | R\$ 10.471,84 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10.471,84 | 0,00 |
| 21.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | 0,00 |
| 21.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 533,79 | 0,00 | 533,79 | R\$ 2,86 | R\$ 1.526,63 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.526,63 | 0,00 |
| 21.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 772,26 | 0,00 | 772,26 | R\$ 1,96 | R\$ 1.513,63 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.513,64 | 0,00 |
| 21.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ 8,00 | - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | 0,00 |
| 21.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 533,79 | 0,00 | 533,79 | R\$ 2,86 | R\$ 1.526,63 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.526,63 | 0,00 |
| 21.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 23,17 | 0,00 | 23,17 | R\$ 1.807,72 | R\$ 41.884,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 41.884,86 | 0,00 |
| 21.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 55,60 | 0,00 | 55,60 | R\$ 8,00 | R\$ 444,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 444,80 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|---------|-----------------|----------|----------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| 23.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 157,51 | | | 0,00 | 157,51 | R\$ 172,37 | R\$ 27.149,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 27.149,99 | 0,00 |
| 23.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | M3 | 78,75 | | | 0,00 | 78,75 | R\$ 19,13 | R\$ 1.506,48 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.506,48 | 0,00 |
| 23.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | TKM | 5906,48 | | | 0,00 | 5.906,48 | R\$ 1,92 | R\$ 11.340,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11.340,43 | 0,00 |
| 23.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | M3 | 78,75 | | | 0,00 | 78,75 | R\$ 27,42 | R\$ 2.159,32 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.159,32 | 0,00 |
| 23.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | TKM | 5906,48 | | | 0,00 | 5.906,48 | R\$ 1,92 | R\$ 11.340,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11.340,43 | 0,00 |
| 23.2.10 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 787,53 | | | 0,00 | 787,53 | R\$ 13,56 | R\$ 10.678,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10.678,90 | 0,00 |
| 23.2.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | t | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 23.2.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO | txkm | 544,34 | | | 0,00 | 544,34 | R\$ 2,86 | R\$ 1.556,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.556,81 | 0,00 |
| 23.2.13 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 787,53 | | | 0,00 | 787,53 | R\$ 1,96 | R\$ 1.543,56 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.543,56 | 0,00 |
| 23.2.14 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | t | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 23.2.15 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA | txkm | 544,34 | | | 0,00 | 544,34 | R\$ 2,86 | R\$ 1.556,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.556,81 | 0,00 |
| 23.2.16 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 23,63 | | | 0,00 | 23,63 | R\$ 1.807,72 | R\$ 42.716,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 42.716,42 | 0,00 |
| 23.2.17 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | t | 56,70 | | | 0,00 | 56,70 | R\$ 8,00 | R\$ 453,60 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 453,60 | 0,00 |
| 23.2.18 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO | txkm | 0,00 | | | 0,00 | - | R\$ 2,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 |
| 23.2.19 | Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 | M² | 116,39 | | | 0,00 | 116,39 | R\$ 80,09 | R\$ 9.321,67 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9.321,67 | 0,00 |
| 24 | DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA | | | | | | | R\$ 1.555.075,15 | | | | | | 0,00 |
| 24.1 | DRENAGEM | | | | | | | R\$ 1.555.075,15 | R\$ - | R\$ 208.872,75 | R\$ 208.872,75 | R\$ 1.346.202,40 | 13,43 | |
| 24.1.1 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | M3 | 6446,55 | 1.289,00 | 1.289,00 | 5.157,55 | R\$ 12,82 | R\$ 82.644,77 | R\$ - | R\$ 16.524,98 | R\$ 16.524,98 | R\$ 66.119,79 | 20,00 | |
| 24.1.2 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | m | 647,91 | 144,00 | 144,00 | 503,91 | R\$ 234,15 | R\$ 151.708,12 | R\$ - | R\$ 33.717,60 | R\$ 33.717,60 | R\$ 117.990,52 | 22,23 | |
| 24.1.3 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | m | 720,18 | 93,50 | 93,50 | 627,18 | R\$ 414,15 | R\$ 298.262,54 | R\$ - | R\$ 38.723,02 | R\$ 38.723,02 | R\$ 259.539,52 | 12,98 | |
| 24.1.4 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | m | 639,59 | 126,60 | 126,60 | 513,59 | R\$ 651,05 | R\$ 416.405,06 | R\$ - | R\$ 82.422,93 | R\$ 82.422,93 | R\$ 333.982,13 | 19,79 | |
| 24.1.5 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | m | 305,75 | | 0,00 | 305,75 | R\$ 783,13 | R\$ 239.441,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 239.441,99 | 0,00 | |
| 24.1.6 | Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampo TD-600 | UN | 53,00 | 5,00 | 5,00 | 48,00 | R\$ 2.724,81 | R\$ 144.414,93 | R\$ - | R\$ 13.624,05 | R\$ 13.624,05 | R\$ 130.790,88 | 9,43 | |
| 24.1.7 | Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m | UN | 149,00 | 16,00 | 16,00 | 133,00 | R\$ 1.491,26 | R\$ 222.197,74 | R\$ - | R\$ 23.860,16 | R\$ 23.860,16 | R\$ 198.337,58 | 10,74 | |
| 25 | PROJETOS | | | | | | | R\$ - | | | R\$ - | R\$ - | 0,00 | |
| 25.1 | PROJETOS | | | | | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 | |
| 25.1.1 | Projeto de sinalização vertical e horizontal | KM | 0,00 | | 0,00 | - | R\$ 6.570,57 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 | |
| 25.1.2 | Projeto de terraplenagem e Geométrico de Vias | KM | 0,00 | | 0,00 | - | R\$ 11.086,35 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 | |
| 25.1.3 | Projeto de Pavimentação | KM | 0,00 | | 0,00 | - | R\$ 6.570,57 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00 | |
| 26 | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARA | | | | | | | R\$ 5.096.373,00 | | | R\$ - | | 0,00 | |

| 26.1 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | | | | R\$ | 2.885.611,90 | | | | R\$ | 2.885.611,90 | 0,00 | |
|-----------------------------|--|------|----------|------|-----------|-----|-----------|-----|--------------|--------------|---|-----|---|-----|--------------|--------------|------|
| 26.1.1 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | M² | 26320,81 | 0,00 | 26.320,81 | R\$ | 0,56 | R\$ | 14.739,65 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 14.739,65 | 0,00 |
| 26.1.2 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | UN | 30,00 | 0,00 | 30,00 | R\$ | 388,19 | R\$ | 11.645,70 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 11.645,70 | 0,00 |
| 26.1.3 | Levantamento topográfico planimétrico cadastral | M² | 26320,81 | 0,00 | 26.320,81 | R\$ | 0,37 | R\$ | 9.738,69 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 9.738,69 | 0,00 |
| 26.1.4 | Imprimação - execução com fornecimento de material | M2 | 26320,81 | 0,00 | 26.320,81 | R\$ | 13,56 | R\$ | 356.910,18 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 356.910,18 | 0,00 |
| 26.1.5 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.1.6 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020 | txkm | 7580,39 | 0,00 | 7.580,39 | R\$ | 2,42 | R\$ | 18.344,54 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 18.344,54 | 0,00 |
| 26.1.7 | Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte | M2 | 26320,81 | 0,00 | 26.320,81 | R\$ | 1,96 | R\$ | 51.588,78 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 51.588,78 | 0,00 |
| 26.1.8 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 | t | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 8,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.1.9 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020 | txkm | 7580,39 | 0,00 | 7.580,39 | R\$ | 2,42 | R\$ | 18.344,54 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 18.344,54 | 0,00 |
| 26.1.10 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | m3 | 1316,04 | 0,00 | 1.316,04 | R\$ | 1.807,72 | R\$ | 2.379.031,82 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 2.379.031,82 | 0,00 |
| 26.1.11 | Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 | t | 3158,50 | 0,00 | 3.158,50 | R\$ | 8,00 | R\$ | 25.268,00 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | 25.268,00 | 0,00 |
| 26.1.12 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020 | txkm | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 2,42 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2 | INSTALAÇÃO ELETRICA | | | | | | | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.1 | Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 3.017,06 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.2 | Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenção. af_11/2014 | h | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 97,33 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.3 | Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020 | un | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 649,88 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.4 | Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm. | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 479,68 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.5 | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01 | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 9.025,21 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.6 | Mureta em alvenaria, h=0,35m revestida c/ pedra miracerma - (padrão CEHOP) - Inclusive fundação | M2 | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 382,30 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.7 | Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020 | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 10.224,18 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.8 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 320,09 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.9 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | M | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 9,29 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.10 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 7,62 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.11 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SKA | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 166,93 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.12 | Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 164,59 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.13 | Disjuntor termomagnético tripolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente SKA | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 149,95 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.14 | Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente SKA | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 140,52 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.15 | Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SKA | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 134,94 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.16 | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 21,50 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.17 | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 21,50 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.18 | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 23,29 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.19 | Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | UN | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 25,46 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |
| 26.2.20 | Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1") | M | 0,00 | 0,00 | - | R\$ | 19,24 | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | - | 0,00 |

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|--------------|-------|--|
| ITEM: | 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |
| ITEM: | 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |
| ITEM: | 2.1.1 | Engenheiro civil pleno com encargos complementares |

| Serviço | VALORES | | UNID. | QUANT. |
|--|----------------------|-----------------|-------|--------|
| | Quantidade | | | |
| | VALOR MEDIDO SEM ADM | VALOR ADM TOTAL | | TOTAL |
| Engenheiro civil pleno com encargos complementares | R\$ 1.276.595,17 | R\$ 157.259,52 | h | 63,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | h | 63,00 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | h | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | h | 63,00 |
| CONTRATO: | | | h | 704,00 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | h | 63,00 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |
| ITEM: | 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |
| ITEM: | 2.1.2 | Mestre de obras com encargos complementares |

| Serviço | VALORES | | UNID. | QUANT. |
|--|----------------------|-----------------|-------|---------------|
| | Quantidade | | | |
| | VALOR MEDIDO SEM ADM | VALOR ADM TOTAL | | TOTAL |
| Mestre de obras com encargos complementares | R\$ 1.276.595,17 | R\$ 157.259,52 | h | 63,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | h | 63,00 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | h | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | h | 63,00 |
| CONTRATO: | | | h | 704,00 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | h | 63,00 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|--------------|--|
| ITEM: | 4 | RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA |
| ITEM: | 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES |
| ITEM: | 4.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. | |
|---|------------|---------|--------|-------|--------|---------------|
| | Quantidade | | | | | |
| Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL | |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | 628,05 | m2 | 628,05 | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m2 | 628,05 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m2 | 628,05 |
| CONTRATO: | | | | | m2 | 628,05 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m2 | 628,05 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA 83019200415
DN: C=BR, O=CPA-Brazil, OU=AC SOLTTI Malhada v5,
OU=SERVIDOR1000143, OU=idos@conferencia.
CPA=Certificado PF At, CN=ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA 83019200415
Resolvido: Em seu o autor deste documento
Lembrança: sua identificação de assinatura aqui
Data: 2024-09-23 10:50:27
Data:2024-09-23 10:50:27

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM: 4 RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA

ITEM: 4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM: 4.1.2 Locação de serviços de pavimentação

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|---------|--------|-------|---------------|
| | Quantidade | | | m2 | Total |
| Locação de serviços de pavimentação | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | 628,05 | m2 | 628,05 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 628,05 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 628,05 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 628,05 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | m2 | 628,05 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
DN: CN=ALEXANDRE, OU=AC SCELITE Multiple v5, OU=967092100743, OU=Votecocondomina, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
Fonte: Eu sou o autor deste documento
Localizador: para localização de assinatura aqui
Data: 2024-06-25 10:51:16
Email: alexandre.teixeira@novatec.com.br

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 4 | RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA |
| ITEM: | 4.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 4.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|---------|--------|-------|--------|
| | Quantidade | | | m2 | |
| Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | COMP | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | | | | m2 | 0,00 |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | 628,05 | m2 | 628,05 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 628,05 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 628,05 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 628,05 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | € - | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | m2 | 628,05 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v6, OU=ICP-Brasil, OU=ICP-Brasil, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização: sua localidade de assinatura xspf
Data: 2024.08.23 10:51:52
For: Sadeh Verdes S.S.

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 4 | RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA |
| ITEM: | 4.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 4.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|--|--------|-------|--------|
| | Quantidade | | | | |
| Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | | | VOLUME | | TOTAL |
| SERVIÇOS EXECUTADOS PARA REATERRO DE VALAS | | | 128,06 | m3 | 128,06 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 128,06 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 128,06 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 128,06 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | 0 | 128,06 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415
DN: C=BR, O=EMPRESA, OU=AC SOLLITI, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade: via institucional de engenharia eq14
Data: 2024.08.23 10:51:42
Fórmula: Versão: 3.0.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos
EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 4 | RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA |
| ITEM: | 4.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 4.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. | |
|---|------------|------|---------|--------|-------|--------|--------|
| | Quantidade | | | | m3 | Total | |
| Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | ESPESSURA | COMP | LARGURA | AREA | | TOTAL | |
| | 0,2 | | | 628,05 | m3 | 125,61 | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | | m3 | 125,61 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | | m3 | 125,61 |
| CONTRATO: | | | | | | m3 | 125,61 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | | m3 | 125,61 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Aprovado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA 83019200415
DN: C=BR, O=C=Novatec, OU=AC SOUTI Múltipla v5,
OU=SOUTI/00043, CN=AlexandreTeixeira
D=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA 83019200415
Resposta: Eu sou o autor deste documento
Localizador para verificar a validade aqui:
data: 2024-09-22 10:32:37
Foto: Resistor, Modelo: 820,0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 4 | RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA |
| ITEM: | 4.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 4.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|-------|---------|--------|-------|--------|
| | Quantidade | | | | | |
| Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | ESPESSURA | COMP. | LARGURA | AREA | m3 | TOTAL |
| | 0,10 | | | 628,05 | | 62,81 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | |
|---|--|-------|--------------|
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | m3 | 62,81 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | m3 | 62,81 |
| CONTRATO: | | m3 | 62,81 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | m3 | 62,81 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 4 | RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA |
| ITEM: | 4.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 4.2.7 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|-----------------|-----------|-------|----------|
| | Quantidade | | | | |
| Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE | VOLUME | PESO ESPECIFICO | DISTANCIA | | TOTAL |
| | 62,81 | 1,500 | 50,00 | tkm | 4710,38 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | tkm | 4.710,38 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | tkm | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | tkm | 4.710,38 |
| CONTRATO: | | | | tkm | 4.710,38 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | tkm | 4.710,38 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

| OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID. | |  | |  | | |
|---|-----------------------|---|---------|---|-------|-----------------|
| Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos | | | | | | |
| EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda. | | | | | | |
| ITEM: | 5 | RUA JOÃO SILVEIRA | | | | |
| ITEM: | 5.1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | | |
| ITEM: | 5.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | | | | |
| Serviço | | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
| | | Quantidade | | | m2 | |
| Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | DE ACORDO COM PROJETO | | | 4027,95 | m2 | 4027,95 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m2 | 4.027,95 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m2 | 4.027,95 |
| CONTRATO: | | | | | m2 | 4.027,95 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m2 | 4.027,95 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE | | | | CÁLCULO EXPLICATIVO | | |
| CONTRATO: 053/2024 | | | | | | |

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 5 | RUA JOÃO SILVEIRA |
| ITEM: | 5.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 5.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|---------|--------------|---------|-------|----------|
| | Quantidade | | | | | |
| | COMP | LARGURA | PROFUNDIDADE | VOLUME | | TOTAL |
| Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | | | | | | |
| SERVIÇOS EXECUTADOS PARA REATERRO DE VALAS | | | | 1186,67 | m3 | 1186,67 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m2 | 1.186,67 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m2 | 1.186,67 |
| CONTRATO: | | | | | m2 | 1.186,67 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | 0 | 1.186,67 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:8301920041

Aminado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA em 2024/08/23 10:54:52

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|----------------------|
| ITEM: | 5 | RUA JOÃO SILVEIRA |
| ITEM: | 5.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 5.2.4 | Reforço do sub-leito |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|---------|---------|-------|--------|
| | Quantidade | | | | M3 | Total |
| | ESPESSURA | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| Reforço do sub-leito | 0,05 | | | 4027,95 | m3 | 201,40 |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m3 | 201,40 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m3 | 201,40 |
| CONTRATO: | | | | | m3 | 201,40 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | M3 | 201,40 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
 CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE E TEIXEIRA: 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC.261.111, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-08-23 10:55:44
 Font: Rainier Versão: 0.3.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 5 | RUA JOÃO SILVEIRA |
| ITEM: | 5.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 5.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|------|---------|---------|-------|--------|
| | Quantidade | | | | m3 | Total |
| Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | ESPESSURA | COMP | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | 0,20 | | | 4027,95 | m3 | 805,59 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m3 | 805,59 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m3 | 805,59 |
| CONTRATO: | | | | | m3 | 805,59 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m3 | 805,59 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
 CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA 83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLLITI
 Multiple v5, OU=0702521000143,
 CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA, 83019200415
 Razão: Eu sou o autor desta assinatura
 Localizador: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-08-23 11:14:40
 Foxit Reader Versão: 9.5.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 5 | RUA JOÃO SILVEIRA |
| ITEM: | 5.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 5.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|-------|---------|---------|-------|---------------|
| | Quantidade | | | | m3 | Total |
| Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | ESPESSURA | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | 0,10 | | | 4027,95 | m3 | 402,80 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m3 | 402,80 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m3 | 402,80 |
| CONTRATO: | | | | | m3 | 402,80 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m3 | 402,80 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415 DN: c=BR, o=ICM/Brasilia, ou=A.C. SCLL/ITI Multiple v5, ou=9879821000743, ou=Videconferência, ou=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415 Rêndiz: Este é um cópia deste documento. Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-08-20 11:18:09 Foco Reader Versão: 5.3.0

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 5 | RUA JOÃO SILVEIRA |
| ITEM: | 5.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 5.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|---------|---------|-------|--------|
| | Quantidade | | | | | |
| | ESPESSURA | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | 0,10 | | | 4027,95 | m3 | 402,80 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m2 | 402,80 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m2 | 402,80 |
| CONTRATO: | | | | | m2 | 402,80 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m3 | 402,80 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
 DN: C=BR, O=CPR-Brasil, OU=AC SOLUTI
 Múltipla vs. OU=3670261106143,
 OU=Valecardensul, OU=Certificado PF A1,
 CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
 83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: via localização de assinatura aqui
 Data: 2024-08-23 11:18:15
 Font: Reclin_Verdic: 9, 0.

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.1 | SERVICOS PRELIMINAR |
| ITEM: | 6.1.1 | Locação de serviços de terraplenagem de obras civis |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|-----------------------|---------|-------|----------|
| | Quantidade | | | | |
| Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | | DE ACORDO COM PROJETO | 2455,14 | m2 | 2455,14 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 2.455,14 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 2.455,14 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 2.455,14 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | m2 | 2.455,14 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA em 03/10/2024 às
10:15:52
DN: CN=BR, OU=CP-Brasilia, OU=AC, SOU=LTI, Mail=, o=
VLS, DN=83019200415, OU=Secretaria de
Obras, CN=ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA em 03/10/2024 às
10:15:52
Razão: Eu sou o autor deste documento
E-mail: alex.teixeira@itabaiana.ms.gov.br
Data: 2024.09.23 11:15:52
Form: pdf/br/br, vers=1.2

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|--------------|--|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.1 | SERVICIOS PRELIMINARES |
| ITEM: | 6.1.2 | Locação de serviços de pavimentação |

| Serviço | VALORES | | | UNID. txkm | QUANT. Total |
|--|------------|-----------------------|------|---------------|-----------------|
| | Quantidade | | | | |
| Locação de serviços de pavimentação | COMP. | LARGURA | AREA | m2 | TOTAL |
| | | DE ACORDO COM PROJETO | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 2.455,14 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | 2.455,14 |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 4.910,28 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 2.455,14 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | txkm | 2.455,14 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA.83019200415 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLLITI Multiplás v6, OU=877225100043, OU=Videoconferência, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA.83019200415 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-08-23 11:17:12 Foxit Reader Versão: 9.5.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 6.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|---------|---------|-------|----------|
| | Quantidade | | | | |
| Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | COMP | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | 0,00 | 0,00 | 0 | m2 | 0,00 |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | 2455,14 | m2 | 2455,14 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 2.455,14 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 2.455,14 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 2.455,14 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | m2 | 2.455,14 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE E TEIXEIRA: 83019200415
 Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA, ou=83019200415, email=alexandre.teixeira@novatec.com.br, serial=32929223, version=3
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-08-23 11:17:30
 Font: Reader Versão: 8.0.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos
 EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 6.2.2 | Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|--|---------|---------|--------------|--------|-------|--------|
| | COMP | LARGURA | PROFUNDIDADE | VOLUME | | |
| Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | | | | | m3 | 0,00 |
| SERVIÇOS EXECUTADOS PARA REATERRO DE VALAS | | | | 986,32 | m3 | 986,32 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m2 | 986,32 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m2 | 986,32 |
| CONTRATO: | | | | | m2 | 986,32 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | 0 | 986,32 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
 CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 DN: C=BR, O=CFR-Brasil, OU=AC SOLUTI Multida, VS, OU=36702821000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF AT, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localizado sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-09-23 11:17:52
 Fossil Reader Versão: 3.5.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.



| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 6.2.3 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|---------|---------|-------|---------|
| | Quantidade | | | | |
| Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | COMP. | LARGURA | AREA | m2 | TOTAL |
| | | | 2455,14 | | 2455,14 |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | |
|--|--|-------|-----------------|
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | m2 | 2.455,14 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | m2 | 2.455,14 |
| CONTRATO: | | m2 | 2.455,14 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | m2 | 2.455,14 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE E TEIXEIRA:
 83019200415
Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 DN: C=BR, CN=CP-Brasil, OU=IAC-SOLUTI, Mailbox=v5, OU=36702921000143, OU=SEI-Boletoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-09-23 11:18:31
 Fonte Reader Versão: 9.5.0

| | |
|---|---|
| OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID. |   |
|---|---|

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos
EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|--------------|--------------|--|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 6.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|------|---------|---------|-------|---------------|
| | Quantidade | | | | m3 | Total |
| Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | ESPESSURA | COMP | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | 0,20 | | | 2455,14 | m3 | 491,03 |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m3 | 491,03 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m3 | 491,03 |
| CONTRATO: | | | | | m3 | 491,03 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m3 | 491,03 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 6.2.6 | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|-------|---------|------|-------|---------------|
| | Quantidade | | | | m3 | Total |
| Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte | ESPESSURA | COMP. | LARGURA | AREA | m3 | TOTAL |
| | | 0,10 | | | | 2455,14 |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m3 | 245,51 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m3 | 245,51 |
| CONTRATO: | | | | | m3 | 245,51 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m3 | 245,51 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLLITI Multiple v's, OU=35070002100143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-23 11:19:40
 Fonte: Pkcs11-Interop: 9.5.0

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES |
| ITEM: | 6.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 6.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|---------|---------|-------|--------|
| | Quantidade | | | | m3 | Total |
| Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | ESPESSURA | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | 0,10 | | | 2455,14 | m3 | 245,51 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



| | | |
|--|-------|--------|
| EXECUTADO NO PERÍODO: | m2 | 245,51 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | m2 | 245,51 |
| CONTRATO: | m2 | 245,51 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | m3 | 245,51 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA 83019200415
DN: cn=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA, o=Novatec Empreendimentos Ltda., ou=Novatec Empreendimentos Ltda., c=Brasil
Módulo de Assinatura Digital: Criptografia RSA
Certificado de Assinatura Digital: Criptografia RSA
Data: 2024.08.23 11:20:32
Formato: DER
Versão: 3.0

FISCAL

| | | | | | | |
|---|--------------|--|---|------------------|----------------------------|------------------|
| OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID. | | |   | | | |
| Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos | | | | | | |
| EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda. | | | | | | |
| ITEM: | 6 | RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES | | | | |
| ITEM: | 6.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| ITEM: | 6.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | | | | |
| Serviço | | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
| | | Quantidade | | | TKM | Total |
| Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE | | VOLUME | PESO ESPECIFICO | DISTANCIA | | TOTAL |
| | | 245,51 | 1,500 | 50,00 | tkm | 18413,55 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | TKM | 18.413,55 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | TKM | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | TKM | 18.413,55 |
| CONTRATO: | | | | | TKM | 18.413,55 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | TKM | 18.413,55 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | | | | | CÁLCULO EXPLICATIVO | |

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=ICP SOLUT1
 Município, CN=ALEXANDRE TEIXEIRA
 CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA,
 83019200415
 razão: Sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.09.25 11:21:03
 Prod: Novatec Versão: 3.0.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|-------------------------------------|
| ITEM: | 7 | RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS |
| ITEM: | 7.1 | SERVICOS PRELIMINARES |
| ITEM: | 7.1.2 | Locação de serviços de pavimentação |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|---------|--------|-------|----------|
| | Quantidade | | | txkm | Total |
| Locação de serviços de pavimentação | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | 1011,4 | m2 | 1011,40 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 1.011,40 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 1.011,40 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 1.011,40 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | txkm | 1.011,40 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
DN: CN=, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple
vs, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-08-23 11:21:44
Foxit Reader Versão: 9.5.0

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|---|
| ITEM: | 7 | RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS |
| ITEM: | 7.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 7.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 |



| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|-----------------------|---------|------|--------|-----------------|
| | Quantidade | | | | |
| Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 | COMP | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | DE ACORDO COM PROJETO | | | 1011,4 | m2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 1.011,40 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 1.011,40 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 1.011,40 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | m2 | 1.011,40 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
 Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multiple v5, OU=35702821000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-08-23 11:22:08
 Evnt Reader Versão: 9.5.0
 ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

| OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID. | | | | |  | |  | |
|--|-----------|---|---------|---------|---|--------|---|--|
| Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos | | | | | | | | |
| EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda. | | | | | | | | |
| ITEM: | 7 | RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS | | | | | | |
| ITEM: | 7.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| ITEM: | 7.2.5 | Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | | | | | | |
| Serviço | | VALORES | | | | UNID. | QUANT. | |
| | | Quantidade | | | | m3 | Total | |
| Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | ESPESSURA | COMP | LARGURA | AREA | m3 | TOTAL | | |
| | 0,20 | | | 1011,40 | | | 202,28 | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m3 | 202,28 | | |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m3 | - | | |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m3 | 202,28 | | |
| CONTRATO: | | | | | m3 | 202,28 | | |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - | | |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m3 | 202,28 | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | | | | | CÁLCULO EXPLICATIVO | | | |

ALEXANDRE ALBUQUERQUE E TEIXEIRA: 83019200415
Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOUTI, CN=Alexandre Albuquerque Teixeira
 CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-09-23 11:23:40
 Foxit Reader Versão: 9.5.0

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 7 | RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS |
| ITEM: | 7.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 7.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte |

| Serviço | VALORES | | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|---------|---------|-------|--------|
| | Quantidade | | | | m3 | Total |
| Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | ESPESSURA | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| | 0,10 | | | 1011,40 | m3 | 101,14 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m2 | 101,14 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m2 | 101,14 |
| CONTRATO: | | | | | m2 | 101,14 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | m3 | 101,14 |

| | |
|--|---------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|---------------------|

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, DN=86752921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PP A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sem localização de assinatura aqui
Data: 2024-08-23 11:25:34
Foxit Reader Versão: 9.5.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM: 8 RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS

ITEM: 8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM: 8.1.1 Locação de serviços de terraplenagem de obras civis

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|---|------------|---------|---------|-------|----------|
| | Quantidade | | | | |
| Locação de serviços de terraplenagem de obras civis | COMP. | LARGURA | AREA | | TOTAL |
| DE ACORDO COM PROJETO | | | 1154,87 | m2 | 1154,87 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | m2 | 1.154,87 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | m2 | 1.154,87 |
| CONTRATO: | | | | m2 | 1.154,87 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | m2 | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | m2 | 1.154,87 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=36702921000143,
OU=Valeconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-08-23 11:27:08
Foxit Reader Versão: 8.5.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos
EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 8 | RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS |
| ITEM: | 8.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 8.2.8 | Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte |

| Serviço | VALORES | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|---------|-------|---------------|
| | Quantidade | | M3 | Total |
| Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte | ESPESSURA | AREA | | TOTAL |
| | 0,10 | 1154,87 | m3 | 115,49 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | m2 | 115,49 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | m2 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | m2 | 115,49 |
| CONTRATO: | | | m2 | 115,49 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | M3 | 115,49 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415 DN: C=BR, O=CPBrasil, OU=AC SGLT/IT Itabaiana, eS, OU=070201190141, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA/83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localizado em: Itabaiana/SE, 2024-06-23 11:38:58
 Form: RsaEuler, Versão: 8.5.0

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|-------|--|
| ITEM: | 8 | RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS |
| ITEM: | 8.2 | PAVIMENTAÇÃO |
| ITEM: | 8.2.9 | Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ - BASE |

| Serviço | VALORES | | | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-----------------|-----------|-------|--------|
| | Quantidade | | | TKM | Total |
| Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³ - BASE | VOLUME | PESO ESPECIFICO | DISTANCIA | | TOTAL |
| | | 115,49 | 1,500 | 50,00 | tkm |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|--|-------|-----------------|
| EXECUTADO NO PERÍODO: | TKM | 8.661,53 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | TKM | - |
| ACUMULADO ATUAL: | TKM | 8.661,53 |
| CONTRATO: | TKM | 8.661,53 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | Total | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | TKM | 8.661,53 |

| | |
|--|----------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | CÁLCULO EXPLICATIVO |
|--|----------------------------|

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|--------|---|
| ITEM: | 24 | DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA |
| ITEM: | 24.1 | DRENAGEM |
| ITEM: | 24.1.1 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade |

| SERVIÇO | VALORES | | | UNID. | QUANT. | |
|---|------------|--------|---------|---------------------|--------|----------|
| | Quantidade | | | | | M3 |
| Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | ALTURA | COMP | LARGURA | | TOTAL | |
| RUA JOSÉ NILTON DOS SANTOS | 1,40 | 171,00 | 1,60 | m3 | 383,04 | |
| BR 235 | 1,40 | 157,45 | 1,60 | m3 | 352,69 | |
| RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS | 1,40 | 211,00 | 1,60 | m3 | 472,64 | |
| RUA JOAO SILVEIRA | 1,40 | 36,00 | 1,60 | m3 | 80,64 | |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | | | | m3 | 1.289,00 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | | | | m3 | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | | | | m3 | 1.289,00 |
| CONTRATO: | | | | | m3 | 6.446,55 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | | | | | M3 | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | | | | M3 | 1.289,00 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE CONTRATO: 053/2024 | | | | CÁLCULO EXPLICATIVO | | |

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415
DN: C=BR, O=CP-Brazil, OU=AC SOLLITI Multipla
vs, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado: PF A1, CN=ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415
Razão: Este sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-06-23 11:39:26
Fonte: VisiSign Verificação 3.2.0

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos
 EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|--------|--|
| ITEM: | 24 | DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA |
| ITEM: | 24.1 | DRENAGEM |
| ITEM: | 24.1.2 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 |

| Serviço | VALORES | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|--------|
| | Quantidade | m | |
| Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | COMP | | TOTAL |
| RUA JOSÉ NILTON DOS SANTOS | 53,00 | M | 53,00 |
| RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS | 91,00 | M | 91,00 |
| | | TOTAL | 144,00 |

| | | |
|---|---|--------|
| EXECUTADO NO PERÍODO: | M | 144,00 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | M | - |
| ACUMULADO ATUAL: | M | 144,00 |
| CONTRATO: | M | 647,91 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | m | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | m | 144,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
 CONTRATO: 053/2024

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
 83019200415
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLLUT
 Multiple vs, OU=36702821000143
 OU=Videconferência, OU=Certificado PF A1,
 CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
 83019200415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-08-23 11:40:38
 Font: Raizer_Versão_9.5.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|--------|--|
| ITEM: | 24 | DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA |
| ITEM: | 24.1 | DRENAGEM |
| ITEM: | 24.1.3 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 |

| Serviço | VALORES | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|--------|
| | Quantidade | | |
| Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | COMP | | TOTAL |
| RUA JOSÉ NILTON DOS SANTOS | 43,50 | M | 43,50 |
| RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS | 50,00 | M | 50,00 |

| TOTAL | | | 93,50 |
|-------|--|--|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|--|---|--------|
| EXECUTADO NO PERÍODO: | m | 93,50 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | m | - |
| ACUMULADO ATUAL: | m | 93,50 |
| CONTRATO: | m | 720,18 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | m | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | m | 93,50 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTUM Multiplo vs, OU=9702621000143, OU=Vicepresidencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Resolvi: Escreva o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-06-23 11:41:07
Fonte: Reader Versão 9.5.0

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|--------|--|
| ITEM: | 24 | DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA |
| ITEM: | 24.1 | DRENAGEM |
| ITEM: | 24.1.4 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 |

| Serviço | VALORES | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|--------|
| | Quantidade | m | |
| Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | COMP | | TOTAL |
| BR 235 | 126,60 | M | 126,60 |

| | | | |
|-------|--|--|--------|
| TOTAL | | | 126,60 |
|-------|--|--|--------|

| | | |
|---|----------|---------------|
| EXECUTADO NO PERÍODO: | M | 126,60 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | M | - |
| ACUMULADO ATUAL: | M | 126,60 |
| CONTRATO: | M | 639,59 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | m | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | m | 126,60 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

| | | |
|-------|--------|--|
| ITEM: | 24 | DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA |
| ITEM: | 24.1 | DRENAGEM |
| ITEM: | 24.1.7 | Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m |

| Serviço | VALORES | UNID. | QUANT. |
|--|------------|-------|--------|
| | Quantidade | UN | Total |
| Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m | QUANTIDADE | | TOTAL |
| | 16 | UN | 16,00 |
| EXECUTADO NO PERÍODO: | | UN | 16,00 |
| ACUMULADO ANTERIOR: | | UN | - |
| ACUMULADO ATUAL: | | UN | 16,00 |
| CONTRATO: | | UN | 149,00 |
| DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE): | Total | | - |
| À MEDIR NO PERÍODO: | | UN | 16,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

ALEXANDRE ALBUQUERQUE E TEIXEIRA
83019200415
ENGENHEIRO - NOVATEC

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, CN=CPBrasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v3, OU=36702921000143,
OU=Votacao/Referencia, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-08-23 11:42:41
Formato: PAdes: Versão: 95.0



Documento assinado digitalmente
YAN HENRIQUE TAVARES SANTANA
Data: 26/08/2024 15:20:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JOSE ROBSON SANTOS DA PAIXAO
Data: 26/08/2024 15:25:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.

CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

CONTRATO: 053/2024



PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

RELATORIO FOTOGRAFICO - BM 01

RUA TENENTE HONORIO MENDONÇA



RUA JOÃO SILVEIRA



RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES



RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS



RUA EUCLIDES BISPO SANTOS



DRENAGEM ETAPA 01



DRENAGEM ETAPA 01



DRENAGEM ETAPA 01



DRENAGEM ETAPA 01

DRENAGEM ETAPA 01



ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:830192
00415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
NO: C=BR, CN=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla
v5, OU=36702921800143, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF AT, CN=ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.26 14:39:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3