



GOVERNO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
EMD-RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m²
ÁREA PAV. 3.253,89 m²

SINAPI/JANEIRO/2021
FONTE: DNIT/SICRO/2020
BDI = 20,35%

Jan/21

| ITEM | CODIGO | MATUREZA DO TRABALHO | UNID | QTDE | UNIT. | CUSTOS SEM DESONERAÇÃO | | 1ª MEDIÇÃO | | 2ª MEDIÇÃO | | TOTAL EXECUTADO | | A EXECUTAR | |
|--|----------|--|--------------------|----------|----------|------------------------|---------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | | | | | | TOTAL | TOTAL | % EXECUCIAO A | VALOR R\$ | % EXECUCIAO A | VALOR R\$ | % EXECUCIAO | VALOR R\$ | % EXECUCIAO | VALOR R\$ |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Canteiro de Obra | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | CP01 | placa de obra em chapas de aço galvanizado | m ² | 6,00 | 301,44 | 1.808,64 | 100,00% | R\$ 1.808,64 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.808,64 | 0,00% | R\$ - | |
| 1.1.2 | 93208 | Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af. 02/2016 | m ² | 9,00 | 611,00 | 5.499,00 | 100,00% | R\$ 5.499,00 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 5.499,00 | 0,00% | R\$ - | |
| TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES = | | | | | | 7.307,64 | | R\$ 7.307,64 | | R\$ - | | R\$ 7.307,64 | | R\$ - | |
| 2.1 | | ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | CP02 | Administração e Controle - (Engenheiro Civil - Mestre de obras) | mes | 3,00 | 7.926,48 | 23.779,44 | 33,33% | R\$ 7.926,48 | 50,00% | R\$ 11.889,72 | 83,33% | R\$ 19.816,20 | 16,67% | R\$ 3.963,24 | |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES = | | | | | | 23.779,44 | | R\$ 7.926,48 | | R\$ 11.889,72 | | R\$ 19.816,20 | | R\$ 3.963,24 | |
| 3.1 | | OBRAS CORRENTES | | | | | | | | | | | | | |
| RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | CP03 | servicos topograficos para pavimentacao, inclusive noia de servicos, acompanhamento e grade | m ² | 1.407,58 | 0,26 | 365,97 | 100,00% | R\$ 365,97 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 365,97 | 0,00% | R\$ - | |
| 3.1.2 | CP-TR 01 | limpeza mecanizada de terreno com remoacao de camada vegetal, utilizando motoniveladora | m ² | 1.407,58 | 0,48 | 675,64 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 675,64 | 100,00% | R\$ 675,64 | 0,00% | R\$ - | |
| 3.1.3 | CP-TR 02 | carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6.0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg | m ² | 175,95 | 1,45 | 255,12 | 100,00% | R\$ 255,12 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 255,12 | 0,00% | R\$ - | (0,00) |
| 3.1.4 | 93582 | transporte com caminhao basculante de 14 m ³ , em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). af. 07/2020 | m ² xkm | 1.296,73 | 1,41 | 1.831,19 | 100,00% | R\$ 1.831,19 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.831,19 | 0,00% | R\$ - | |
| SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES = | | | | | | 3.127,92 | | R\$ 2.462,29 | | R\$ 675,64 | | R\$ 3.127,92 | | R\$ (0,00) | |
| TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | CP04 | escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de base e sub base (c/raior esteiras 160hp) | m ³ | 139,43 | 1,41 | 196,60 | 100,00% | R\$ 196,60 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 196,60 | 0,00% | R\$ - | |
| 3.2.2 | CP07 | carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6.0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg | m ³ | 174,29 | 1,45 | 252,72 | 100,00% | R\$ 252,72 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 252,72 | 0,00% | R\$ - | |
| 3.2.3 | 93582 | transporte com caminhao basculante de 14 m ³ , em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). af. 04/2016 | m ³ xkm | 1.284,50 | 1,41 | 1.813,92 | 100,00% | R\$ 1.813,92 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.813,92 | 0,00% | R\$ - | |
| 3.2.4 | CP05 | Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100%, proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo | m ³ | 281,52 | 13,21 | 3.718,83 | 100,00% | R\$ 3.718,83 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 3.718,83 | 0,00% | R\$ - | |
| 3.2.5 | CP06 | Suo base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100%, proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo | m ³ | 281,52 | 13,21 | 3.718,83 | 100,00% | R\$ 3.718,83 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 3.718,83 | 0,00% | R\$ - | |
| 3.2.6 | CP07 | carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6.0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg | m ³ | 703,79 | 1,45 | 1.020,50 | 100,00% | R\$ 1.020,50 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.020,50 | 0,00% | R\$ - | |

Suelien de Castilhos Ferreira
Responsável Técnica
Arquiteta e Urbanista - CAU: A122416-6
Decreto: nº 016-CAB/PMR/2021





GOVERNO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END-RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV: 456,01 m
ÁREA PAV: 3.253,89 m²

SINAPIJANEIRO/2021
FONTE: DNIT/SICRO/ 2020
BDI = 20,35%

Suellen de Castilhos Ferreira
Responsável Técnica
Arquiteta e Urbanista CAU-A122416-6
Decreto: nº 016/GAB/PMR/2021

| ITEM | CODIGO | MATUREZA DO TRABALHO | CUSTOS SEM DESONERAÇÃO | | | 1ª MEDIÇÃO | | | 2ª MEDIÇÃO | | | TOTAL EXECUTADO | | | A EXECUTAR | | |
|-------|---------------|---|------------------------|----------|--------|-------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|
| | | | UNID | QTDE | UNIT. | TOTAL | % EXECUCIÃO | VALOR R\$ | % EXECUCIÃO | VALOR R\$ | % EXECUCIÃO | VALOR R\$ | % EXECUCIÃO | VALOR R\$ | % EXECUCIÃO | VALOR R\$ | |
| 3.2.7 | 93582 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 04/2016 | m³ | 4,926,53 | 1,41 | 6.957,05 | 100,00% | 6.957,05 | 0,00% | - | 100,00% | 6.957,05 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.2.8 | CPTER | regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura | m² | 1.407,58 | 1,35 | 1.899,97 | 0,00% | - | 100,00% | 1.899,97 | 100,00% | 1.899,97 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.3 | | SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM = | | | | 19.578,42 | | | | | 19.578,42 | | | | | | |
| 3.3.1 | C.CUSTOPAV | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO Execução de pavimento em bloco intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af. 12/2015 | m² | 1.407,58 | 77,81 | 109.526,41 | 70,05% | 76.773,89 | 29,95% | 37.804,52 | 100,00% | 109.526,41 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.3.2 | 95876 | transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dm1 até 30 km (unidade: m³xkm). af. 07/2020 (bloco sextavado) | m³xkm | 3,941,22 | 1,26 | 4.974,80 | 100,00% | 4.974,80 | 0,00% | - | 100,00% | 4.974,80 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.3.3 | 93582 | transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020 (bloco sextavado) | m³xkm | 5.416,37 | 1,41 | 7.648,76 | 100,00% | 7.648,76 | 0,00% | - | 100,00% | 7.648,76 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.3.4 | 93582 | transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020 (areia) | m³xkm | 356,96 | 1,41 | 504,08 | 100,00% | 504,08 | 0,00% | - | 100,00% | 504,08 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016 | m | 118,12 | 34,95 | 4.128,64 | 0,00% | - | 100,00% | 4.128,64 | 100,00% | 4.128,64 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.4.2 | 94274 | assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016 | m | 18,81 | 38,95 | 736,58 | 0,00% | - | 100,00% | 736,58 | 100,00% | 736,58 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.4.3 | 94281 | execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af. 06/2016 | m | 186,18 | 30,74 | 5.723,03 | 0,00% | - | 100,00% | 5.723,03 | 100,00% | 5.723,03 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.4.4 | 94282 | execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30 cm base x 15 cm altura. af. 06/2016 | m | 20,42 | 39,87 | 814,05 | 0,00% | - | 100,00% | 814,05 | 100,00% | 814,05 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.5 | | PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL | | | | 11.402,30 | | | | | 11.402,30 | | | | | | |
| 3.5.1 | COMP AT | Altero manual com transporte | m³ | 24,67 | 51,74 | 1.276,19 | 0,00% | - | 100,00% | 1.276,19 | 100,00% | 1.276,19 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.5.2 | 97084 | compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. af. 09/2017 | m² | 24,67 | 0,47 | 11,70 | 0,00% | - | 100,00% | 11,70 | 100,00% | 11,70 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.5.3 | COMP PAV 010 | execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af. 07/2016 | m² | 9,87 | 261,53 | 2.580,30 | 0,00% | - | 100,00% | 2.580,30 | 100,00% | 2.580,30 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| 3.6 | | PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL = | | | | 3.868,19 | | | | | 3.868,19 | | | | | | |
| 3.6.1 | S213444/SICRO | SINALIZAÇÃO VERTICAL fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo 1 e si | und | 2,00 | 120,00 | 240,00 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 100,00% | - | 100,00% | 240,00 | |
| 3.6.2 | S213855/SICRO | fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - r1 - lado de 0,248 m | und | 2,00 | 200,00 | 400,00 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 100,00% | - | 100,00% | 400,00 | |
| 3.6.3 | COMP PAV 006 | fornecimento e implantação de placa de identificação de logradouro | und | 2,00 | 487,80 | 975,60 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 100,00% | - | 100,00% | 975,60 | |
| | | SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL = | | | | 1.615,60 | | | | | 1.615,60 | | | | | | |
| 4.0 | | OBRAS CORRENTES | | | | 167.982,26 | | | | | 167.982,26 | | | | | | |
| 4.1 | | RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES | | | | 50.650,61 | | | | | 50.650,61 | | | | | | |
| 4.1.1 | CP03 | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | CP-TR 01 | SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora | m² | 1.255,67 | 0,26 | 326,47 | 100,00% | 326,47 | 0,00% | - | 100,00% | 326,47 | 0,00% | - | 0,00% | - | |
| | | SUB TOTAL DA RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN = | | | | 602,72 | | | | | 602,72 | | | | | | |
| | | TOTAL DA RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN = | | | | 162.248,50 | | | | | 162.248,50 | | | | | | |
| | | TOTAL DA RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES | | | | 140.632,90 | | | | | 140.632,90 | | | | | | |
| | | TOTAL DA OBRA = | | | | 302.881,40 | | | | | 302.881,40 | | | | | | |





GOVERNO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV. 3.253,85 m²

SINAPI/JANEIRO/2021
FONTE: DIMIT/SICRO/2020
BDI = 20,35%

Suelten de Castilhos Ferreira
Responsável Técnica
Arquiteta e Urbanista CAU-A422416-6
Decreto: nº 016/GAB/PMR/2021

| ITEM | CODIGO | NATUREZA DO TRABALHO | UNID | QTD | UNIT. | TOTAL | 1ª MEDIÇÃO | | | 2ª MEDIÇÃO | | | TOTAL EXECUTADO | | | A EXECUTAR | | |
|-------|------------|--|--------------------|----------|-------|------------------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------|---------------|-----------|--|
| | | | | | | | % EXECUTADA | VALOR R\$ | VALOR R\$ | % EXECUTADA | VALOR R\$ | VALOR R\$ | % EXECUTADA | VALOR R\$ | VALOR R\$ | % EXECUTAR | VALOR R\$ | |
| 4.1.3 | CP-TR 02 | carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg | m ³ | 313,92 | 1,45 | 455,18 | 100,00% | R\$ 455,18 | R\$ 455,18 | 0,00% | R\$ - | R\$ 455,18 | 100,00% | R\$ 455,18 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.1.4 | 95876 | transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm), af. 12/2016 | m ³ xKm | 2.313,57 | 1,26 | 2.920,30 | 100,00% | R\$ 2.920,30 | R\$ 2.920,30 | 0,00% | R\$ - | R\$ 2.920,30 | 100,00% | R\$ 2.920,30 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2 | | TERRAPLENAGEM | | | | 4.304,67 | | R\$ 3.701,96 | | R\$ 602,72 | | R\$ 4.304,67 | | R\$ 4.304,67 | | R\$ - | | |
| 4.2.1 | CP04 | escavação mecânica de material 1a. categoria, proveniente de corte de base e sub base (c/tractor esteiras - 160hp) | m ³ | 102,70 | 1,41 | 144,81 | 100,00% | R\$ 144,81 | R\$ 144,81 | 0,00% | R\$ - | R\$ 144,81 | 100,00% | R\$ 144,81 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2.2 | CP07 | carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg | m ³ | 128,38 | 1,45 | 186,15 | 100,00% | R\$ 186,15 | R\$ 186,15 | 0,00% | R\$ - | R\$ 186,15 | 100,00% | R\$ 186,15 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2.3 | 95879 | transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t.xkm), af. 12/2016 | m ³ xkm | 946,13 | 0,87 | 825,02 | 100,00% | R\$ 825,02 | R\$ 825,02 | 0,00% | R\$ - | R\$ 825,02 | 100,00% | R\$ 825,02 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2.4 | CP05 | Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo | m ² | 251,13 | 13,21 | 3.317,48 | 100,00% | R\$ 3.317,48 | R\$ 3.317,48 | 0,00% | R\$ - | R\$ 3.317,48 | 100,00% | R\$ 3.317,48 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2.5 | CP06 | Sub Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo | m ² | 251,13 | 13,21 | 3.317,48 | 100,00% | R\$ 3.317,48 | R\$ 3.317,48 | 0,00% | R\$ - | R\$ 3.317,48 | 100,00% | R\$ 3.317,48 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2.6 | CP07 | carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg | M | 627,84 | 1,45 | 910,36 | 100,00% | R\$ 910,36 | R\$ 910,36 | 0,00% | R\$ - | R\$ 910,36 | 100,00% | R\$ 910,36 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2.7 | 95879 | transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t.xkm), af. 12/2016 | m ³ | 4.384,85 | 0,87 | 3.832,27 | 100,00% | R\$ 3.832,27 | R\$ 3.832,27 | 0,00% | R\$ - | R\$ 3.832,27 | 100,00% | R\$ 3.832,27 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.2.8 | CPTER | regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura | m ² | 1.255,67 | 1,35 | 1.694,92 | 0,00% | R\$ - | R\$ 1.694,92 | 100,00% | R\$ 1.694,92 | R\$ 1.694,92 | 100,00% | R\$ 1.694,92 | 0,00% | R\$ - | | |
| 4.3 | | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO | | | | 14.228,49 | | R\$ 12.593,56 | | R\$ 1.694,92 | | R\$ 14.228,49 | | R\$ 14.228,49 | | R\$ - | | |
| 4.3.1 | C.CUSTOPAV | Execução de pavimento em bloco intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm, af. 12/2015 | m ² | 1.255,67 | 77,81 | 97.707,79 | 60,53% | R\$ 59.138,09 | R\$ 15.562,65 | 15,93% | R\$ 15.562,65 | R\$ 74.700,74 | 76,45% | R\$ 74.700,74 | 23,55% | R\$ 23.007,05 | | |





Suelten de Castilhos Ferreira
Responsável Técnica
Arquiteta e Urbanista CAUCA12446-6
Decreto: nº 016/GAB/PMR/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV.: 3.253,89 m²

SINAPI/JANEIRO/2021
FONTE: DNIT/SICRO/ 2020
BDI = 20,35%

| ITEM | CODIGO | NATUREZA DO TRABALHO | UNID | CUSTOS SEM DESONERACAO | | 1ª MEDIÇÃO | | 2ª MEDIÇÃO | | TOTAL EXECUTADO | | A EXECUTAR | |
|-------|---------------|---|-------|------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | | | QTDE | UNIT. | VALOR R\$ | % EXECUTADA | VALOR R\$ | % EXECUTADA | VALOR R\$ | % EXECUTADO | VALOR R\$ | % EXECUTAR |
| 4.3.2 | 95876 | transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnit até 30 km (unidade: m³xkm), af. 07/2020 (bloco sextavado) | m³xkm | 3.515,88 | 1,26 | 4.437,92 | 100,00% | 4.437,92 | 0,00% | 4.437,92 | 100,00% | 0,00% | R\$ - |
| 4.3.3 | 93592 | transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af. 07/2020 (bloco sextavado) | m³xkm | 3.515,88 | 1,41 | 4.964,99 | 100,00% | 4.964,99 | 0,00% | 4.964,99 | 100,00% | 0,00% | R\$ - |
| 4.3.4 | 93592 | transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af. 07/2020 (areia) | m³xkm | 318,44 | 1,41 | 449,69 | 100,00% | 449,69 | 0,00% | 449,69 | 100,00% | 0,00% | R\$ - |
| 4.4 | | SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO = | | | | 907.560,39 | | 48.990,48 | | 15.562,45 | | 84.553,34 | 23.007,05 |
| 4.4.1 | 94273 | DRENAGEM SUPERFICIAL assentamento de guia (meio-flo) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af. 06/2016 | m | 155,84 | 34,95 | 5.450,55 | 0,00% | - | 100,00% | 5.450,55 | 100,00% | 0,00% | R\$ - |
| 4.4.2 | 94274 | assentamento de guia (meio-flo) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), af. 06/2016 | m | 37,11 | 38,86 | 1.445,70 | 0,00% | - | 100,00% | 1.445,70 | 100,00% | 0,00% | R\$ - |
| 4.4.3 | 94281 | execução de saiaeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura, af. 06/2016 | m | 186,19 | 30,73 | 5.722,15 | 0,00% | - | 100,00% | 5.722,15 | 100,00% | 0,00% | R\$ - |
| 4.4.4 | 94282 | execução de saiaeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30 cm base x 15 cm altura, af. 06/2016 | m | 20,42 | 39,87 | 814,05 | 0,00% | - | 100,00% | 814,05 | 100,00% | 0,00% | R\$ - |
| 4.5 | | SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES = | | | | 13.432,45 | | - | | 13.432,46 | | 13.432,46 | - |
| 4.5.1 | COMPAT | PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL Atro manual com transponte | m² | 34,75 | 51,74 | 1.797,91 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 1.797,91 |
| 4.5.2 | 97084 | compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória, af. 09/2017 | m² | 242,14 | 0,47 | 114,29 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 114,29 |
| 4.5.3 | COMP PAV 010 | execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, af. 07/2016 | m² | 13,90 | 261,53 | 3.635,16 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 3.635,16 |
| 4.6 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,248 m - película retrorefletiva lipo 1 e si | und | 2,00 | 120,00 | 240,00 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 240,00 |
| 4.6.1 | 5213444/SICRO | fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,248 m - película retrorefletiva lipo 1 e si | und | 2,00 | 200,00 | 400,00 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 400,00 |
| 4.6.2 | 5213655/SICRO | fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - r1 - lado de 0,248 m | und | 2,00 | 487,80 | 975,60 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 975,60 |
| 4.6.3 | COMP PAV 008 | fornecimento e implantação de placa de identificação de logradouro | und | 2,00 | 487,80 | 975,60 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 975,60 |
| | | SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL = | | | | 1.615,60 | | 85.226,20 | | 31.292,75 | | 116.519,55 | 1.415,60 |
| | | TOTAL DA RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES = | | | | 146.638,96 | | 146.638,96 | | 146.638,96 | | 146.638,96 | 146.638,96 |
| 5.0 | | OBRAS CORRENTES | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | RUA RIO BRANCO | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | CP03 | SERVICOS PRELIMINARES servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide | m² | 561,05 | 0,26 | 145,87 | 100,00% | 145,87 | 0,00% | - | 100,00% | 145,87 | 0,00% |
| 5.1.2 | CP-TR 01 | escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (cortador esteiras, 150hp) | m³ | 140,52 | 0,48 | 67,45 | 0,00% | - | 100,00% | 67,45 | 100,00% | 67,45 | 0,00% |
| 5.1.3 | CP-TR 02 | carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6 0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da coçamba 1,7 a 2,6 m3, peso operacional 11632 kg | m³ | 140,26 | 1,45 | 203,38 | 100,00% | 203,38 | 0,00% | - | 100,00% | 203,38 | 0,00% |
| 5.1.4 | 95876 | transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnit até 30 km (unidade: m³xkm), af. 12/2016 | m³xkm | 1.033,73 | 1,26 | 1.304,83 | 100,00% | 1.304,83 | 0,00% | - | 100,00% | 1.304,83 | 0,00% |
| 5.2 | | TERRAPLENAGEM escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de base e sub base (cortador esteiras, 150hp) | m² | 140,52 | 1,41 | 188,14 | 100,00% | 188,14 | 0,00% | - | 100,00% | 188,14 | 0,00% |
| | | SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES = | | | | 1.721,53 | | 1.664,88 | | 67,45 | | 1.721,53 | 0,00 |



GOVERNO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV. 3.253,89 m²

SINAPI/JANEIRO/2021
FONTE: DNIT/SICRO/ 2020
BDI = 20,35%

| ITEM | CODIGO | NATUREZA DO TRABALHO | CUSTOS SEM DESONERAÇÃO | | 1ª MEDIÇÃO | | 2ª MEDIÇÃO | | TOTAL EXECUTADO | | À EXECUTAR | | | |
|-------|--------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|------------|--------------|-----------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|
| | | | UNID | QTDE | UNIT. | TOTAL | % EXECUTAD | VALOR R\$ | % EXECUTAD | VALOR R\$ | % EXECUTAD | VALOR R\$ | % EXECUTAR | VALOR R\$ |
| 5.2.2 | CP07 | carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg | m ³ | 175,65 | 1,45 | 254,70 | 100,00% | R\$ 254,70 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 254,70 | 0,00% | R\$ - |
| 5.2.3 | 95879 | Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tckm), af. 12/2016 | m ³ *km | 1.294,56 | 0,87 | 1.128,84 | 100,00% | R\$ 1.128,84 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.128,84 | 0,00% | R\$ - |
| 5.2.4 | CP05 | Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100%, proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo | m ³ | 112,21 | 13,21 | 1.482,29 | 100,00% | R\$ 1.482,29 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.482,29 | 0,00% | R\$ - |
| 5.2.5 | CP06 | Sub Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100%, proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo | m ³ | 112,21 | 13,21 | 1.482,29 | 100,00% | R\$ 1.482,29 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.482,29 | 0,00% | R\$ - |
| 5.2.6 | CP07 | carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg | M | 280,53 | 1,45 | 406,76 | 100,00% | R\$ 406,76 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 406,76 | 0,00% | R\$ - |
| 5.2.7 | 95879 | Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tckm), af. 12/2016 | m ³ | 2.067,47 | 0,87 | 1.802,81 | 100,00% | R\$ 1.802,81 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.802,81 | 0,00% | R\$ - |
| 5.2.8 | CPTER | regularizacao e compactacao de subleito, ate 20 cm de espessura | m ² | 561,05 | 1,35 | 757,31 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 757,31 | 100,00% | R\$ 757,31 | 0,00% | R\$ - |
| | | | SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM = | | | 7.513,14 | | R\$ 6.785,84 | | R\$ 757,31 | | R\$ 7.513,14 | | R\$ - |

Suelten de Castilhos Ferreira
Responsável Técnica
Arquiteta e Urbanista CAU-A-122416-6
Decreto: nº 016/2021





GOVERNO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m²
ÁREA PAV.: 3.253,89 m²

SINAPULJANEIRO/2021
FONTE: DNIT/SICRO/ 2020
BDI = 20,35%

| ITEM | CODIGO | NATUREZA DO TRABALHO | CUSTOS SEM DESONERAÇÃO | | 1ª MEDIÇÃO | | | 2ª MEDIÇÃO | | | TOTAL EXECUCIONADO | | | A EXECUTAR | | | |
|-------|--------------|--|------------------------|----------|------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|--|
| | | | UNID. | QTDE | UNIT. | TOTAL | % EXECUCIAO | VALOR R\$ | % EXECUCIAO | VALOR R\$ | % EXECUCIAO | VALOR R\$ | % EXECUCIAO | VALOR R\$ | % EXECUCIAO | VALOR R\$ | |
| 5.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | C.CUSTOPAV | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm, af. 12/2015 | m ² | 577,38 | 77,81 | 44.927,83 | 60,62% | R\$ 27.234,45 | 39,38% | R\$ 17.493,18 | 100,00% | R\$ 44.927,83 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.3.2 | 95576 | transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm), af. 07/2020 (bloco sextavado) | m ³ xkm | 1.570,94 | 1,26 | 1.982,92 | 100,00% | R\$ 1.982,92 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.982,92 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.3.3 | 93592 | transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm), af. 07/2020 (bloco sextavado) | m ³ xkm | 2.156,92 | 1,41 | 3.048,74 | 100,00% | R\$ 3.048,74 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 3.048,74 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.3.4 | 93592 | transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm), af. 07/2020 (areia) | m ³ xkm | 142,28 | 1,41 | 200,92 | 100,00% | R\$ 200,92 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 200,92 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.4 | | SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO = | | | | 50.160,41 | | R\$ 32.467,23 | | R\$ 17.493,18 | | R\$ 50.160,41 | | R\$ - | | R\$ - | |
| 5.4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | 94267 | guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, af. 06/2016 | m | 152,02 | 29,25 | 4.446,01 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 4.446,01 | 100,00% | R\$ 4.446,01 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.4.2 | 94266 | guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, af. 06/2016 | m | 18,92 | 32,65 | 617,76 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 617,76 | 100,00% | R\$ 617,76 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.4.3 | 94281 | execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura, af. 06/2016 | m | 152,02 | 30,73 | 4.672,01 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 4.672,01 | 100,00% | R\$ 4.672,01 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.4.4 | 94282 | execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30 cm base x 15 cm altura, af. 06/2016 | m | 18,92 | 34,80 | 658,42 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 658,42 | 100,00% | R\$ 658,42 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.5 | | SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES = | | | | 10.394,20 | | R\$ - | | R\$ 10.394,20 | | R\$ 10.394,20 | | R\$ - | | R\$ - | |
| 5.5.1 | CPAT | PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.2 | 97084 | Aterro manual com transporte compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória, af. 09/2017 | m ² | 30,77 | 51,74 | 1.592,00 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 1.592,04 | 100,00% | R\$ 1.592,04 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| 5.5.3 | COMP PAV 010 | execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, af. 07/2016 | m ² | 258,67 | 0,47 | 122,09 | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 122,09 | 100,00% | R\$ 122,09 | 100,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | |
| | | SUB TOTAL PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL = | | | | 5.364,71 | | R\$ - | | R\$ 0,00% | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 5.364,71 | |
| 5.6 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.6.1 | 521344/SICRO | fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,248 m - película retrorrefletriz tipo L e sl | und | 2,00 | 120,00 | 240,00 | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ 240,00 | |
| 5.6.2 | 521385/SICRO | fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - r1 - lado de 0,248 m | und | 2,00 | 200,00 | 400,00 | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ 400,00 | |
| 5.6.3 | COMP PAV 006 | fornecimento e implantação de placa de identificação de logradouro | und | 2,00 | 138,74 | 277,48 | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ - | 0,00% | R\$ 277,48 | |
| | | SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL = | | | | 917,48 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 277,48 | |
| | | TOTAL DA RUA RIO BRANCO = | | | | 77.785,56 | | R\$ 40.877,14 | | R\$ 30.626,27 | | R\$ 71.503,41 | | R\$ - | | R\$ 6.282,15 | |
| | | CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI | | | | 417.810,10 | | R\$ 251.319,74 | | R\$ 124.459,36 | | R\$ 375.779,10 | | R\$ - | | R\$ 42.031,00 | |
| | | BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$) - BDI | | | | 86.024,36 | | R\$ 51.143,57 | | R\$ 25.327,48 | | R\$ 76.471,05 | | R\$ - | | R\$ 8.553,31 | |
| | | PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$) | | | | 502.834,46 | | R\$ 302.463,30 | | R\$ 149.786,84 | | R\$ 452.250,15 | | R\$ - | | R\$ 50.584,30 | |

Suellen de Castilhos Ferreira
Responsável Técnica
Arquiteta e Urbanista CAU-A422416-6
Decreto: nº 016/GAB/PMR/2021

