



GOVERNO DO MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



Suellen de Castilhos Ferreira  
Responsável Técnica  
Arquiteta e Urbanista CAU: A122416-6  
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 m<sup>2</sup>

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						1º MEDIÇÃO		TOTAL EXECUTADO		Á EXECUTAR		
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL	% EXECUTADA	VALOR R\$	% EXECUTADA	VALOR R\$	% EXECUTAR	VALOR R\$
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1		<b>Canteiro de Obra</b>										
1.1.1	CP01	placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	6,00	301,44	1.808,64	100,00%	R\$ 1.808,64	100,00%	R\$ 1.808,64	0,00%	R\$ -
1.1.2	93208	Execução de alcoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	m <sup>2</sup>	9,00	611,00	5.499,00	100,00%	R\$ 5.499,00	100,00%	R\$ 5.499,00	0,00%	R\$ -
<b>TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>						<b>7.307,64</b>	<b>R\$ 7.307,64</b>	<b>R\$ 7.307,64</b>	<b>R\$ -</b>			
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>												
2.1.1	CP02	Administração e Controle - (Engenheiro Civil - Mestre de obras)	mês	3,00	7.926,48	23.779,44	33,33%	R\$ 7.926,48	33,33%	R\$ 7.926,48	66,67%	R\$ 15.852,96
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES =</b>						<b>23.779,44</b>	<b>R\$ 7.926,48</b>	<b>R\$ 7.926,48</b>	<b>R\$ 15.852,96</b>			
<b>3.0 OBRAS CORRENTES</b>												
<b>RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN</b>												
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
3.1.1	CP03	servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m <sup>2</sup>	1.407,58	0,26	365,97	100,00%	R\$ 365,97	100,00%	R\$ 365,97	0,00%	R\$ -
3.1.2	CP-TR 01	limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	1.407,58	0,48	675,64	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 675,64
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 caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m <sup>3</sup>	175,95	1,45	255,12	100,00%	R\$ 255,13	100,00%	R\$ 255,12	0,00%	R\$ (0,00)
3.1.4	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	m <sup>3</sup> xKm	1.296,73	1,41	1.831,19	100,00%	R\$ 1.831,19	100,00%	R\$ 1.831,19	0,00%	R\$ -
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>						<b>3.127,92</b>	<b>R\$ 2.452,29</b>	<b>R\$ 2.452,28</b>	<b>R\$ 675,64</b>			
<b>3.2 TERRAPLENAGEM</b>												
3.2.1	CP04	escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de base e sub base (c/trator esteiras 160hp)	m <sup>3</sup>	139,43	1,41	196,60	100,00%	R\$ 196,60	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 caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m <sup>3</sup>	174,29	1,45	252,72	100,00%	R\$ 252,72	100,00%	R\$ 252,72	0,00%	R\$ -
3.2.3	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m <sup>3</sup> xkm	1.284,50	1,41	1.813,92	100,00%	R\$ 1.813,92	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 <sup>3</sup>	281,52	13,21	3.718,83	100,00%	R\$ 3.718,83	100,00%	R\$ 3.718,83	0,00%	R\$ -
3.2.5	CP06	Sub Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m <sup>3</sup>	281,52	13,21	3.718,83	100,00%	R\$ 3.718,83	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 caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m <sup>3</sup>	703,79	1,45	1.020,50	100,00%	R\$ 1.020,50	100,00%	R\$ 1.020,50	0,00%	R\$ -



GOVERNO DO MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



Suellen de Castilhos Ferreira  
Responsável Técnica  
Arquiteta e Urbanista CAU: A122416-6  
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 m<sup>2</sup>

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							1º MEDIÇÃO		TOTAL EXECUTADO		À EXECUTAR	
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL	% EXECUTAD	VALOR R\$	% EXECUTADA	VALOR R\$	% EXECUTAR	VALOR R\$
3.2.7	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af_04/2016	m <sup>3</sup>	4.926,53	1,41	6.957,05	100,00%	R\$ 6.957,05	100,00%	R\$ 6.957,05	0,00%	R\$ -
3.2.8	CPTER	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m <sup>3</sup>	1.407,58	1,35	1.899,97	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.899,97
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM =</b>						<b>19.578,42</b>		<b>R\$ 17.678,43</b>		<b>R\$ 17.678,45</b>		<b>R\$ 1.899,97</b>
<b>3.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO</b>										
3.3.1	C.CUSTOPAV	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	m <sup>2</sup>	1.407,58	77,81	109.528,41	70,05%	R\$ 76.723,89	70,05%	R\$ 76.723,89	29,95%	R\$ 32.804,52
3.3.2	95876	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af_07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	3.941,22	1,26	4.974,80	100,00%	R\$ 4.974,80	100,00%	R\$ 4.974,80	0,00%	R\$ -
3.3.3	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af_07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	5.416,37	1,41	7.648,78	100,00%	R\$ 7.648,78	100,00%	R\$ 7.648,78	0,00%	R\$ -
3.3.4	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af_07/2020 (areia)	m <sup>3</sup> xkm	356,96	1,41	504,08	100,00%	R\$ 504,08	100,00%	R\$ 504,08	0,00%	R\$ -
<b>SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO =</b>						<b>122.656,07</b>		<b>R\$ 89.851,56</b>		<b>R\$ 89.851,55</b>		<b>R\$ 32.804,52</b>
<b>3.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>										
3.4.1	94273	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%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.128,64
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	18,91	38,95	736,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 736,58
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	186,19	30,74	5.723,03	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.723,03
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%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 814,05
<b>SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES =</b>						<b>11.402,30</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 11.402,30</b>
<b>3.5</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL</b>										
3.5.1	COMP AT	Aterro manual com transporte	m <sup>3</sup>	24,67	51,74	1.276,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.276,19
3.5.2	97084	compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2017	m <sup>2</sup>	24,67	0,47	11,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 11,70
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	m <sup>3</sup>	9,87	261,53	2.580,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.580,30
<b>PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL =</b>						<b>3.868,19</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 3.868,19</b>
<b>3.6</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
3.6.1	5213444/SICRO	fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo i e si	und	2,00	120,00	240,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 240,00
3.6.2	5213855/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\$ -	100,00%	R\$ 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%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 975,60
<b>SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL =</b>						<b>1.615,60</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 1.615,60</b>
<b>TOTAL DA RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN =</b>						<b>R\$ 162.248,50</b>		<b>R\$ 109.982,28</b>		<b>R\$ 109.982,28</b>		<b>R\$ 52.266,22</b>
<b>OBRAS CORRENTES</b>												



GOVERNO DO MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



Suellen de Castilhos Ferreira  
Responsável Técnica  
Arquiteta e Urbanista CAU: A122416-6  
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 m<sup>2</sup>

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							1º MEDIÇÃO		TOTAL EXECUTADO		Á EXECUTAR	
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL	% EXECUTAD	VALOR R\$	% EXECUTADA	VALOR R\$	% EXECUTAR	VALOR R\$
<b>4.0</b>		<b>RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES</b>										
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
4.1.1	CP03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	1.255,67	0,26	326,47	100,00%	R\$ 326,47	100,00%	R\$ 326,47	0,00%	R\$ -
4.1.2	CP-TR 01	limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	1.255,67	0,48	602,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 602,72
4.1.3	CP-TR 02	carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m <sup>3</sup>	313,92	1,45	455,18	100,00%	R\$ 455,18	100,00%	R\$ 455,18	0,00%	R\$ -
4.1.4	95876	transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 12/2016	m <sup>3</sup> xKm	2.313,57	1,26	2.920,30	100,00%	R\$ 2.920,30	100,00%	R\$ 2.920,30	0,00%	R\$ -
		<b>SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>				<b>4.304,67</b>		<b>R\$ 3.701,96</b>		<b>R\$ 3.701,95</b>		<b>R\$ 602,72</b>
<b>4.2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>										
4.2.1	CP04	escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de base e sub base (c/trator esteiras 160hp)	m <sup>2</sup>	102,70	1,41	144,81	100,00%	R\$ 144,81	100,00%	R\$ 144,81	0,00%	R\$ -
4.2.2	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 <sup>3</sup>	128,38	1,45	186,15	100,00%	R\$ 186,15	100,00%	R\$ 186,15	0,00%	R\$ -
4.2.3	95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 12/2016	m <sup>3</sup> xkm	946,13	0,87	825,02	100,00%	R\$ 825,02	100,00%	R\$ 825,02	0,00%	R\$ -
4.2.4	CP05	Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m <sup>3</sup>	251,13	13,21	3.317,48	100,00%	R\$ 3.317,48	100,00%	R\$ 3.317,48	0,00%	R\$ -
4.2.5	CP06	Sub Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m <sup>3</sup>	251,13	13,21	3.317,48	100,00%	R\$ 3.317,48	100,00%	R\$ 3.317,48	0,00%	R\$ -
4.2.6	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	627,84	1,45	910,36	100,00%	R\$ 910,36	100,00%	R\$ 910,36	0,00%	R\$ -
4.2.7	95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 12/2016	m <sup>3</sup>	4.394,85	0,87	3.832,27	100,00%	R\$ 3.832,27	100,00%	R\$ 3.832,27	0,00%	R\$ -
4.2.8	CPTER	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m <sup>2</sup>	1.255,67	1,35	1.694,92	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.694,92
		<b>SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM =</b>				<b>14.228,49</b>		<b>R\$ 12.533,56</b>		<b>R\$ 12.533,57</b>		<b>R\$ 1.694,92</b>
<b>4.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO</b>										
4.3.1	C.CUSTOPAV	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af 12/2015	m <sup>2</sup>	1.255,67	77,81	97.707,79	60,53%	R\$ 59.138,09	60,53%	R\$ 59.138,09	39,47%	R\$ 38.569,70



GOVERNO DO MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



Suellen de Castilhos Ferreira  
Responsável Técnica  
Arquiteta e Urbanista CAU: A122416-6  
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 m<sup>2</sup>

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							1º MEDIÇÃO		TOTAL EXECUTADO		À EXECUTAR	
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL	% EXECUTAD	VALOR R\$	% EXECUTADA	VALOR R\$	% EXECUTAR	VALOR R\$
4.3.2	95876	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af. 07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	3.515,88	1,26	4.437,92	100,00%	R\$ 4.437,92	100,00%	R\$ 4.437,92	0,00%	R\$ -
4.3.3	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af. 07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	3.515,88	1,41	4.964,99	100,00%	R\$ 4.964,99	100,00%	R\$ 4.964,99	0,00%	R\$ -
4.3.4	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af. 07/2020 (areia)	m <sup>3</sup> xkm	318,44	1,41	449,69	100,00%	R\$ 449,69	100,00%	R\$ 449,69	0,00%	R\$ -
<b>SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO =</b>						<b>107.560,39</b>		<b>R\$ 68.990,68</b>		<b>R\$ 68.990,69</b>		<b>R\$ 38.569,70</b>
<b>4.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>										
4.4.1	94273	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	155,94	34,95	5.450,55	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.450,55
4.4.2	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	37,11	38,96	1.445,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.445,70
4.4.3	94281	execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af. 06/2016	m	186,19	30,73	5.722,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.722,15
4.4.4	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%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 814,05
<b>SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES =</b>						<b>13.432,45</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 13.432,45</b>
<b>4.5</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL</b>										
4.5.1	COMPAT	Aterro manual com transporte	m <sup>3</sup>	34,75	51,74	1.797,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 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	m <sup>2</sup>	242,14	0,47	114,29	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 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	m <sup>3</sup>	13,90	261,53	3.635,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.635,16
<b>PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL =</b>						<b>5.547,36</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 5.547,36</b>
<b>4.6</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
4.6.1	5213444/SICRO	fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo i e si	und	2,00	120,00	240,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 240,00
4.6.2	5213855/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\$ -	100,00%	R\$ 400,00
4.6.3	COMP PAV 006	fornecimento e implantação de placa de identificação de logradouro	und	2,00	487,80	975,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 975,60
<b>SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL =</b>						<b>1.615,60</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 1.615,60</b>
<b>TOTAL DA RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES =</b>						<b>R\$ 146.688,96</b>		<b>R\$ 85.226,20</b>		<b>R\$ 85.226,21</b>		<b>R\$ 60.822,75</b>
		<b>OBRAS CORRENTES</b>										
<b>5.0</b>		<b>RUA RIO BRANCO</b>										
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
5.1.1	CP03	servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m <sup>2</sup>	561,05	0,26	145,87	100,00%	R\$ 145,87	100,00%	R\$ 145,87	0,00%	R\$ -
5.1.2	CP-TR 01	escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (c/tractor esteiras 160hp)	m <sup>3</sup>	140,52	0,48	67,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 67,45
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 caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m <sup>3</sup>	140,26	1,45	203,38	100,00%	R\$ 203,38	100,00%	R\$ 203,38	0,00%	R\$ -



GOVERNO DO MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



Suellen de Castilhos Ferreira  
Responsável Técnica  
Arquiteta e Urbanista CAU: A122416-6  
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 m<sup>2</sup>

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							1º MEDIÇÃO		TOTAL EXECUTADO		Á EXECUTAR	
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
							EXECUTAD		EXECUTADA		EXECUTAR	
5.1.4	95876	transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 12/2016	m³xKm	1.033,73	1,26	1.304,83	100,00%	R\$ 1.304,83	100,00%	R\$ 1.304,83	0,00%	R\$ -
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>						<b>1.721,53</b>		<b>R\$ 1.654,08</b>		<b>R\$ 1.654,08</b>		<b>R\$ 67,45</b>
<b>5.2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>										
5.2.1	CP04	escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de base e sub base (c/trator esteiras 160hp)	m²	140,52	1,41	198,14	100,00%	R\$ 198,14	100,00%	R\$ 198,14	0,00%	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	m³	175,65	1,45	254,70	100,00%	R\$ 254,70	100,00%	R\$ 254,70	0,00%	R\$ -
5.2.3	95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 12/2016	m³xkm	1.294,56	0,87	1.128,84	100,00%	R\$ 1.128,84	100,00%	R\$ 1.128,84	0,00%	R\$ -
5.2.4	CP05	Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m³	112,21	13,21	1.482,29	100,00%	R\$ 1.482,29	100,00%	R\$ 1.482,29	0,00%	R\$ -
5.2.5	CP06	Sub Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m³	112,21	13,21	1.482,29	100,00%	R\$ 1.482,29	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	100,00%	R\$ 406,76	0,00%	R\$ -
5.2.7	95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 12/2016	m³	2.067,47	0,87	1.802,81	100,00%	R\$ 1.802,81	100,00%	R\$ 1.802,81	0,00%	R\$ -
5.2.8	CPTER	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m²	561,05	1,35	757,31	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 757,31
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM =</b>						<b>7.513,14</b>		<b>R\$ 6.755,84</b>		<b>R\$ 6.755,83</b>		<b>R\$ 757,31</b>



GOVERNO DO MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



Suellen de Castilhos Ferreira  
Responsável Técnica  
Arquiteta e Urbanista CAU: A122416-6  
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 m<sup>2</sup>

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							1º MEDIÇÃO		TOTAL EXECUTADO		Á EXECUTAR	
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL	% EXECUTAD	VALOR R\$	% EXECUTADA	VALOR R\$	% EXECUTAR	VALOR R\$
<b>5.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO</b>										
5.3.1	C.CUSTOPAV	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af 12/2015	m <sup>2</sup>	577,38	77,81	44.927,83	60,62%	R\$ 27.234,65	60,62%	R\$ 27.234,65	39,38%	R\$ 17.693,18
5.3.2	95876	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af 07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	1.570,94	1,26	1.982,92	100,00%	R\$ 1.982,92	100,00%	R\$ 1.982,92	0,00%	R\$ -
5.3.3	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af 07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	2.158,92	1,41	3.048,74	100,00%	R\$ 3.048,74	100,00%	R\$ 3.048,74	0,00%	R\$ -
5.3.4	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af 07/2020 (areia)	m <sup>3</sup> xkm	142,28	1,41	200,92	100,00%	R\$ 200,92	100,00%	R\$ 200,92	0,00%	R\$ -
		<b>SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO =</b>				<b>50.160,41</b>		<b>R\$ 32.467,23</b>		<b>R\$ 32.467,23</b>		<b>R\$ 17.693,18</b>
<b>5.4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>										
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\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.446,01
5.4.2	94268	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\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 617,76
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\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.672,01
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\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 658,42
		<b>SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES =</b>				<b>10.394,20</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 10.394,20</b>
<b>5.5</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL</b>										
5.5.1	CPAT	Aterro manual com transporte	m <sup>3</sup>	30,77	51,74	1.592,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.592,00
5.5.2	97084	compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. af 09/2017	m <sup>2</sup>	258,67	0,47	122,09	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 122,09
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 <sup>3</sup>	20,51	261,53	5.364,71	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.364,71
		<b>PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL =</b>				<b>7.078,80</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 7.078,80</b>
<b>5.6</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
5.6.1	5213444/SICRO	fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo i e si	und	2,00	120,00	240,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 240,00
5.6.2	5213855/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\$ -	100,00%	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\$ -	100,00%	R\$ 277,48
		<b>SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL =</b>				<b>917,48</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 917,48</b>
		<b>TOTAL DA RUA RIO BRANCO =</b>				<b>R\$ 77.785,56</b>		<b>R\$ 40.877,14</b>		<b>R\$ 210.442,61</b>		<b>R\$ 36.908,42</b>
						BDI						
		<b>CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI</b>				<b>R\$ 417.810,10</b>		<b>R\$ 251.319,74</b>		<b>R\$ 210.442,61</b>		<b>R\$ 165.850,35</b>
		<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$) - BDI</b>			20,35%	<b>R\$ 85.024,36</b>		<b>R\$ 51.143,57</b>	50%	<b>R\$ 42.825,07</b>	40%	<b>R\$ 33.750,55</b>
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)</b>				<b>R\$ 502.834,46</b>		<b>R\$ 302.463,30</b>		<b>R\$ 253.267,68</b>		<b>R\$ 199.600,90</b>