



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
ESTADO DE MATO GROSSO



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>

Sueli de Cassia Ferrero  
Responsável Técnica  
Argueta nº 2767110  
CAU nº 22416-6

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			CUSTOS SEM DESONERAÇÃO			
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
<b>1.1</b>		<b>Canteiro de Obra</b>				
1.1.1	CP01	placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	6,00	309,69	1.858,14
1.1.2	93208	Execução de almoarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	m <sup>2</sup>	9,00	611,74	5.505,66
		<b>TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>				<b>7.363,80</b>
<b>2.0</b>		<b>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
		<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES =</b>				<b>23.779,44</b>
<b>3.0</b>		<b>RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN</b>				
<b>3.1</b>		<b>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
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
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
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	1,42	1.841,36
		<b>SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>				<b>3.138,09</b>
<b>3.2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>				
3.2.1	CP04	escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de base e sub base (c/tractor esteiras 160hp)	m <sup>3</sup>	139,43	1,41	196,60
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
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	1,42	1.823,99
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
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
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
3.2.7	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>	4.926,53	1,42	6.995,67
3.2.8	CPTER	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m <sup>3</sup>	1.407,58	1,35	1.900,23
		<b>SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM =</b>				<b>19.627,37</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
3.3.2	95876	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	3.941,22	1,28	5.044,76
3.3.3	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	5.416,37	1,42	7.691,25
3.3.4	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020 (areia)	m <sup>3</sup> xkm	356,96	1,42	506,88
		<b>SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO =</b>				<b>122.771,30</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
ESTADO DE MATO GROSSO



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>

Suelten de Cassiano Ferrero  
Responsável Técnico  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 022416-6

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
				CUSTOS SEM DESONERAÇÃO		
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL
<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	36,09	4.262,95
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	39,10	739,38
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	42,35	7.885,15
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	51,49	1.051,43
<b>SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES =</b>						<b>13.938,91</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	62,95	1.552,69
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	11,59
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	579,44	5.716,85
<b>PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL =</b>						<b>7.281,13</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	159,69	319,38
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	214,79	429,58
3.6.3	COMP PAV 006	fornecimento e implantação de placa de identificação de logradouro	und	2,00	520,32	1.040,64
<b>SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL =</b>						<b>1.789,60</b>
<b>TOTAL DA RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN =</b>						<b>R\$ 168.546,40</b>
		<b>OBRAS CORRENTES</b>				
<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 SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	1.255,67	0,26	326,47
4.1.2	CP-TR 01	limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	1.255,67	0,48	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
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	1,42	3.285,27
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>						<b>4.669,64</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/tractor esteiras 160hp)	m <sup>2</sup>	102,70	1,41	144,81
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	37,34	4.793,57
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	823,13
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
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
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
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	3.823,52
4.2.8	CPTER	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m <sup>2</sup>	1.255,67	1,35	1.695,15
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM =</b>						<b>18.825,50</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



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
ESTADO DE MATO GROSSO



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>

Suelton de Cassiano Ferrero  
Responsável Técnico  
Arquiteto e Urbanista  
C.A.U.F. 022416-6

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			CUSTOS SEM DESONERAÇÃO			
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL
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	1,28	4.500,33
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	1,42	4.992,55
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	1,42	452,18
<b>SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO =</b>						<b>107.652,85</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	36,09	5.627,87
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	39,10	1.451,00
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	42,35	7.885,15
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	51,49	1.051,43
<b>SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES =</b>						<b>16.015,45</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	62,95	2.187,45
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	113,80
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	579,44	8.053,98
<b>PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL =</b>						<b>10.355,23</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	159,69	319,38
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	214,79	429,58
4.6.3	COMP PAV 006	fornecimento e implantação de placa de identificação de logradouro	und	2,00	520,32	1.040,64
<b>SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL =</b>						<b>1.789,60</b>
<b>TOTAL DA RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES =</b>						<b>R\$ 159.308,27</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
5.1.2	CP-TR 01	escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp)	m <sup>3</sup>	140,52	0,48	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
5.1.4	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_12/2016	m <sup>3</sup> xkm	1.033,73	1,42	1.467,90
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES =</b>						<b>1.884,60</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)	m <sup>2</sup>	140,52	1,41	198,14
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 <sup>3</sup>	175,65	37,34	6.558,86
5.2.3	95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	m <sup>3</sup> xkm	1.294,56	0,87	1.126,27
5.2.4	CP05	Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m <sup>3</sup>	112,21	13,21	1.482,29
5.2.5	CP06	Sub Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m <sup>3</sup>	112,21	13,21	1.482,29
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
5.2.7	95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	m <sup>3</sup>	2.067,47	0,87	1.798,70
5.2.8	CPTER	regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m <sup>2</sup>	561,05	1,35	757,31
<b>SUB TOTAL SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM =</b>						<b>13.810,62</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
ESTADO DE MATO GROSSO



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>

Suellem de Cassiano Ferrero  
Responsável Técnico  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 022416-6

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

jan/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO TRABALHO	CUSTOS SEM DESONERAÇÃO			
			UNID	QTDE	UNIT.	TOTAL
<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
5.3.2	95876	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	1.570,94	1,28	2.010,80
5.3.3	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020 (bloco sextavado)	m <sup>3</sup> xkm	2.158,92	1,42	3.065,67
5.3.4	93592	transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020 (areia)	m <sup>3</sup> xkm	142,28	1,42	202,04
<b>SUB TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO SEXTAVADO =</b>						<b>50.206,34</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	36,09	5.486,40
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	39,10	739,77
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	42,35	6.438,05
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	51,49	974,19
<b>SUB TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES =</b>						<b>13.638,41</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	62,95	1.936,92
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	121,57
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	579,44	11.885,94
<b>PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL =</b>						<b>13.944,43</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	159,69	319,38
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	214,79	429,58
5.6.3	COMP PAV 006	fornecimento e implantação de placa de identificação de logradouro	und	2,00	520,32	1.040,64
<b>SUB TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL =</b>						<b>1.789,60</b>
<b>TOTAL DA RUA RIO BRANCO =</b>						<b>R\$ 95.274,00</b>
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI</b>						<b>R\$ 454.271,91</b>
<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$) - BDI</b>						<b>20,35% R\$ 92.444,33</b>
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)</b>						<b>R\$ 546.716,24</b>