

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA</b> <b>Localização</b> ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b> Construtora Cabano Engenharia e Construções Ltda	Número do contrato 031/2021	Página 1
		Valor do contrato R\$ 22.277.574,86	Número da medição 9ª MEDIÇÃO
Descrição do objeto/empreendimento EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL NOS BARRIOS ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO – LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)		Data do início da obra 18/10/2021	Período de referência 01/10/2022 a 31/10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNIT.	QTDE INICIAL	QTDE REPROGRAMADA + ADITIVO	VALOR TOTAL	Saldo do 8º BM	PREÇOS REEQUILIBRADOS	Total do saldo Reequilibrado	Valor do Acumulado Anterior+ Saldo Reequilibrado	QUANTITATIVOS			FINANCEIRO					
											ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO TOTAL	% ACUM.	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																		
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	R\$ 219,91	24,00	36,00	R\$ 7.916,76	0,00	R\$ 219,91	R\$ -	R\$ 7.916,76	36,00	-	36,00	R\$ 7.916,76	R\$ -	R\$ 7.916,76	R\$ -	100,00%	
<b>2</b>	<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGENS SUPERFICIAIS</b>																		
2.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF_07/2016	m²	R\$ 90,13	0,00	6.840,00	R\$ 616.489,20	6840,00	R\$ 90,13	R\$ 616.489,20	R\$ 616.489,20	0,00	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 616.489,20	0,00%	
2.2	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m, com retroescavadeira, larg. menor que 0,80 m, em solo de 1ª categoria.	m³	R\$ 13,91	1.989,18	1.266,23	R\$ 17.613,26	450,75	R\$ 13,91	R\$ 6.269,93	R\$ 17.613,26	815,48	56,28	871,76	R\$ 11.343,33	R\$ 782,85	R\$ 12.126,18	R\$ 5.487,08	68,85%	
2.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. AF_06/2016	m	R\$ 45,45	46.260,00	29.447,00	R\$ 1.338.366,15	10552,00	R\$ 55,37	R\$ 584.264,24	R\$ 1.443.041,99	18895,00	1.308,77	20.203,77	R\$ 858.777,75	R\$ 72.466,59	R\$ 931.244,34	R\$ 511.797,65	69,58%	
2.4	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco, em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. AF_06/2016	m	R\$ 36,26	46.260,00	29.447,00	R\$ 1.067.748,22	10552,00	R\$ 44,15	R\$ 465.870,80	R\$ 1.151.003,50	18895,00	1.308,77	20.203,77	R\$ 685.132,70	R\$ 57.782,20	R\$ 742.914,90	R\$ 408.088,60	69,58%	
						<b>R\$ 3.040.216,83</b>			<b>R\$ 1.672.894,17</b>	<b>R\$ 3.228.147,95</b>				<b>R\$ 1.555.253,78</b>	<b>R\$ 131.031,64</b>	<b>R\$ 1.686.285,42</b>	<b>R\$ 1.541.862,53</b>	<b>55,47%</b>	
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA</b>																		
3.1	<b>Tubo em concreto simples d= 400mm</b>	m	R\$ 112,90	2.065,00	384,00	R\$ 43.353,60	270,00	R\$ 184,60	R\$ 49.842,00	R\$ 62.712,60	114,00	270,00	384,00	R\$ 12.870,60	R\$ 49.842,00	R\$ 62.712,60	R\$ -	144,65%	
3.1.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_01/2015.	m³	R\$ 6,53	1.961,75	364,80	R\$ 2.382,14	256,50	R\$ 8,69	R\$ 2.228,99	R\$ 2.936,19	108,30	256,50	364,80	R\$ 707,20	R\$ 2.228,99	R\$ 2.936,19	R\$ -	123,26%	
3.1.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	m³	R\$ 6,17	1.858,50	345,60	R\$ 2.132,35	243,00	R\$ 6,97	R\$ 1.693,71	R\$ 2.326,75	102,60	243,00	345,60	R\$ 633,04	R\$ 1.693,71	R\$ 2.326,75	R\$ -	109,12%	
3.1.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência	m³	R\$ 23,33	1.590,05	316,57	R\$ 7.385,58	222,59	R\$ 29,34	R\$ 6.530,79	R\$ 8.723,34	93,98	222,59	316,57	R\$ 2.192,55	R\$ 6.530,79	R\$ 8.723,34	R\$ -	118,11%	
3.1.4	Colchão de areia e=20 cm	m²	R\$ 37,70	0,00	345,60	R\$ 13.029,12	243,00	R\$ 37,70	R\$ 9.161,10	R\$ 13.029,12	102,60	243,00	345,60	R\$ 3.868,02	R\$ 9.161,10	R\$ 13.029,12	R\$ -	100,00%	
3.1.5	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	t	R\$ 3,53	0,00	77,16	R\$ 272,37	54,25	R\$ 3,53	R\$ 191,50	R\$ 272,37	22,91	54,25	77,16	R\$ 80,87	R\$ 191,50	R\$ 272,37	R\$ -	100,00%	
3.1.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	m	R\$ 48,56	2.169,00	384,00	R\$ 18.647,04	270,00	R\$ 63,18	R\$ 17.058,60	R\$ 22.594,44	114,00	270,00	384,00	R\$ 5.535,84	R\$ 17.058,60	R\$ 22.594,44	R\$ -	121,17%	
3.1.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	m³Xkm	R\$ 3,12	2.684,50	602,89	R\$ 1.881,02	423,89	R\$ 4,50	R\$ 1.907,51	R\$ 2.465,99	179,00	423,89	602,89	R\$ 558,48	R\$ 1.907,51	R\$ 2.465,99	R\$ -	131,10%	
3.2	<b>Tubo em concreto armado d= 600mm</b>	m	R\$ 194,82	1.323,00	758,00	R\$ 147.673,56	758,00	R\$ 309,52	R\$ 234.616,16	R\$ 234.616,16	0,00	348,00	348,00	R\$ -	R\$ 107.712,96	R\$ 107.712,96	R\$ 126.903,20	72,94%	
3.2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_01/2015.	m³	R\$ 6,53	1.825,74	1.046,04	R\$ 6.830,64	1046,04	R\$ 8,69	R\$ 9.090,09	R\$ 9.090,09	0,00	480,24	480,24	R\$ -	R\$ 4.173,29	R\$ 4.173,29	R\$ 4.916,80	61,10%	
3.2.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	m³	R\$ 6,17	1.455,30	833,80	R\$ 5.144,55	833,80	R\$ 6,97	R\$ 5.811,59	R\$ 5.811,59	0,00	382,80	382,80	R\$ -	R\$ 2.668,12	R\$ 2.668,12	R\$ 3.143,47	51,86%	
3.2.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência	m³	R\$ 23,33	1.375,92	831,83	R\$ 19.406,59	831,83	R\$ 29,34	R\$ 24.405,89	R\$ 24.405,89	0,00	381,90	381,90	R\$ -	R\$ 11.204,95	R\$ 11.204,95	R\$ 13.200,95	57,74%	
3.2.4	Colchão de areia e=20 cm	m²	R\$ 37,70	0,00	833,80	R\$ 31.434,26	833,80	R\$ 37,70	R\$ 31.434,26	R\$ 31.434,26	0,00	382,80	382,80	R\$ -	R\$ 14.431,56	R\$ 14.431,56	R\$ 17.002,70	45,91%	
3.2.5	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	t	R\$ 3,53	0,00	342,73	R\$ 1.209,84	342,73	R\$ 3,53	R\$ 1.209,84	R\$ 1.209,84	0,00	157,34	157,34	R\$ -	R\$ 555,41	R\$ 555,41	R\$ 654,43	45,91%	
3.2.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências. Af_12/2015	m	R\$ 70,87	1.323,00	758,00	R\$ 53.719,46	758,00	R\$ 91,90	R\$ 69.660,20	R\$ 69.660,20	0,00	348,00	348,00	R\$ -	R\$ 31.981,20	R\$ 31.981,20	R\$ 37.679,00	59,53%	
3.2.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	m³Xkm	R\$ 3,12	3.704,40	2.677,63	R\$ 8.354,21	2677,63	R\$ 4,50	R\$ 12.049,34	R\$ 12.049,34	0,00	1.229,25	1.229,25	R\$ -	R\$ 5.531,63	R\$ 5.531,63	R\$ 6.517,71	66,21%	
3.3	<b>Tubo em concreto armado d= 800mm</b>	m	R\$ 299,66	905,00	1.060,00	R\$ 317.639,60	755,00	R\$ 471,49	R\$ 355.974,95	R\$ 447.371,25	305,00	-	305,00	R\$ 91.396,30	R\$ -	R\$ 91.396,30	R\$ 355.974,95	28,77%	
3.3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_01/2015.	m³	R\$ 6,53	1.710,45	2.003,40	R\$ 13.082,20	1426,95	R\$ 8,69	R\$ 12.400,20	R\$ 16.164,42	576,45	-	576,45	R\$ 3.764,22	R\$ -	R\$ 3.764,22	R\$ 12.400,20	28,77%	
3.3.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	m³	R\$ 6,17	1.176,50	1.378,00	R\$ 8.502,26	981,50	R\$ 6,97	R\$ 6.841,06	R\$ 9.287,47	396,50	-	396,50	R\$ 2.446,41	R\$ -	R\$ 2.446,41	R\$ 6.841,06	28,77%	
3.3.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência	m³	R\$ 23,33	1.194,60	1.470,86	R\$ 34.315,16	1047,64	R\$ 29,34	R\$ 30.737,76	R\$ 40.611,48	423,22	-	423,22	R\$ 9.873,72	R\$ -	R\$ 9.873,72	R\$ 30.737,76	28,77%	
3.3.4	Colchão de areia e=20 cm	m²	R\$ 37,70	0,00	1.378,00	R\$ 51.950,60	981,50	R\$ 37,70	R\$ 37.002,55	R\$ 51.950,60	396,50	-	396,50	R\$ 14.948,05	R\$ -	R\$ 14.948,05	R\$ 37.002,55	28,77%	
3.3.5	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	t	R\$ 3,53	0,00	852,06	R\$ 3.007,77	606,89	R\$ 3,53	R\$ 2.142,32	R\$ 3.007,77	245,17	-	245,17	R\$ 865,45	R\$ -	R\$ 865,45	R\$ 2.142,32	28,77%	

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA</b> Localização ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b> Construtora Cabano Engenharia e Construções Ltda										Número do contrato 031/2021			Página 1		
											Valor do contrato R\$ 22.277.574,86			Número da medição 9ª MEDIÇÃO		
Descrição do objeto/empreendimento EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL NOS BARRIOS ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO – LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)										Data do início da obra 18/10/2021			Período de referência 01/10/2022 a 31/10/2022			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNIT.	QTDE INICIAL	QTDE REPROGRAMADA + ADITIVO	VALOR TOTAL	Saldo do 8º BM	PREÇOS REEQUILIBRADOS	Total do saldo Reequilibrado	Valor do Acumulado Anterior+ Saldo Reequilibrado	QUANTITATIVOS			FINANCEIRO				
											ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO TOTAL	% ACUM.
3.3.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências. AF_12/2015	m	R\$ 96,45	905,00	1.060,00	R\$ 102.237,00	755,00	R\$ 124,30	R\$ 93.846,50	R\$ 123.263,75	305,00	-	305,00	R\$ 29.417,25	R\$ -	R\$ 29.417,25	R\$ 93.846,50	28,77%
3.3.7	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	m³Xkm	R\$ 3,12	4.525,00	6.656,76	R\$ 20.769,09	4741,38	R\$ 4,50	R\$ 21.336,21	R\$ 27.312,20	1915,38	-	1.915,38	R\$ 5.975,99	R\$ -	R\$ 5.975,99	R\$ 21.336,21	28,77%
3.4	<b>Execução de boca de lobo</b>																	
3.4.1	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. AF_12/2020	m	R\$ 1.498,71	160,00	72,00	R\$ 107.907,12	54,00	R\$ 1.796,20	R\$ 96.994,80	R\$ 123.971,58	18,00	-	18,00	R\$ 26.976,78	R\$ -	R\$ 26.976,78	R\$ 96.994,80	25,00%
3.5	<b>Execução de poço de visita</b>																	
3.5.1	Poço visita em conc. armado 1.2x1.2m h=2.10m-tpo.fofo	und.	R\$ 5.789,08	78,00	35,00	R\$ 202.617,80	28,00	R\$ 5.820,92	R\$ 162.985,76	R\$ 203.509,32	7,00	-	7,00	R\$ 40.523,56	R\$ -	R\$ 40.523,56	R\$ 162.985,76	20,00%
						<b>R\$ 1.224.884,93</b>			<b>R\$ 1.297.153,68</b>	<b>R\$ 1.549.788,01</b>			<b>R\$ 252.634,33</b>	<b>R\$ 266.873,32</b>	<b>R\$ 519.507,65</b>	<b>R\$ 1.030.280,37</b>	<b>42,41%</b>	
4	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>																	
4.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores, com trator de esteiras. AF_05/2018	m²	R\$ 0,33	76.540,00	140.637,15	R\$ 46.410,26	6.226,93	R\$ 0,46	R\$ 2.864,39	R\$ 47.219,76	134.410,22	2.825,00	137.235,22	R\$ 44.355,37	R\$ 1.299,50	R\$ 45.654,87	R\$ 1.564,89	98,37%
4.2	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras. AF_07/2020	m³	R\$ 3,65	15.308,00	41.797,62	R\$ 152.563,31	408,24	R\$ 5,34	R\$ 2.180,00	R\$ 153.251,24	41.389,38	-	41.389,38	R\$ 151.071,24	R\$ -	R\$ 151.071,24	R\$ 2.180,00	99,02%
4.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). AF_07/2020	t	R\$ 3,53	0,00	37.800,98	R\$ 133.437,46	653,18	R\$ 3,53	R\$ 2.305,73	R\$ 133.437,46	37.147,80	-	37.147,80	R\$ 131.131,73	R\$ -	R\$ 131.131,73	R\$ 2.305,73	98,27%
4.4	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana pavimentada (DMT até 30 km). AF_07/2020	m³ x Km	R\$ 1,66	153.080,00	468.533,70	R\$ 777.765,94	4.082,40	R\$ 2,43	R\$ 9.920,23	R\$ 780.909,39	464.451,30	-	464.451,30	R\$ 770.989,16	R\$ -	R\$ 770.989,16	R\$ 9.920,23	99,13%
4.5	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m, com retroescavadeira, larg. menor que 0,80 m, em solo de 1A categoria.	m³ x Km	R\$ 7,32	0,00	33.463,00	R\$ 244.949,16	-	R\$ 7,32	R\$ -	R\$ 244.949,16	33.463,00	-	33.463,00	R\$ 244.949,16	R\$ -	R\$ 244.949,16	R\$ -	100,00%
4.6	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). AF_07/2020	m³ x Km	R\$ 3,53	0,00	53.540,80	R\$ 188.999,02	-	R\$ 3,53	R\$ -	R\$ 188.999,02	53.540,80	-	53.540,80	R\$ 188.999,02	R\$ -	R\$ 188.999,02	R\$ -	100,00%
4.7	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba 0,8m³/potência: 111hp), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com areia para aterro.	m³ x Km	R\$ 58,67	0,00	21.037,00	R\$ 1.234.240,79	-	R\$ 58,67	R\$ -	R\$ 1.234.240,79	21.037,00	-	21.037,00	R\$ 1.234.240,79	R\$ -	R\$ 1.234.240,79	R\$ -	100,00%
						<b>R\$ 2.778.363,94</b>			<b>R\$ 17.270,35</b>	<b>R\$ 2.783.006,82</b>			<b>R\$ 2.765.736,47</b>	<b>R\$ 1.299,50</b>	<b>R\$ 2.767.035,97</b>	<b>R\$ 15.970,85</b>		
5	<b>SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA</b>																	
5.1	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo arenoso (SOLO MELHORADO COM SEIXO) - exclusive escavação, carga e transporte.	m³	R\$ 108,97	0,00	33.376,07	R\$ 3.636.990,35	3.062,70	R\$ 108,97	R\$ 333.742,42	R\$ 3.636.990,35	30.313,37	-	30.313,37	R\$ 3.303.247,93	R\$ -	R\$ 3.303.247,93	R\$ 333.742,42	90,82%
5.2	Fornecimento de material, Argila, Argila Vermelha ou Argila Arenosa (Retirada na Jazida, sem Transporte)	m³	R\$ 12,43	0,00	19.749,72	R\$ 245.489,02	2.969,25	R\$ 12,43	R\$ 36.907,78	R\$ 245.489,02	16.780,47	-	16.780,47	R\$ 208.581,24	R\$ -	R\$ 208.581,24	R\$ 36.907,78	84,97%
5.3	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF_11/2019	m³	R\$ 1,22	15.308,00	41.831,07	R\$ 51.033,91	3.062,70	R\$ 1,84	R\$ 5.635,37	R\$ 52.932,78	38.768,37	-	38.768,37	R\$ 47.297,41	R\$ -	R\$ 47.297,41	R\$ 5.635,37	92,68%
5.4	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de seixo ou brita graduada simples - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF_09/2017	m³ x Km	R\$ 135,31	15.308,00	8.455,00	R\$ 1.144.046,05	-	R\$ 135,31	R\$ -	R\$ 1.144.046,05	8.455,00	-	8.455,00	R\$ 1.144.046,05	R\$ -	R\$ 1.144.046,05	R\$ -	100,00%
5.5	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana pavimentada (DMT até 30 km). AF_07/2020	m³ x Km	R\$ 1,66	153.080,00	294.908,30	R\$ 489.547,78	85.484,50	R\$ 2,43	R\$ 207.727,34	R\$ 555.370,85	209.423,80	-	209.423,80	R\$ 347.643,51	R\$ -	R\$ 347.643,51	R\$ 207.727,34	71,01%
						<b>R\$ 5.567.107,11</b>			<b>R\$ 584.012,91</b>	<b>R\$ 5.634.829,05</b>			<b>R\$ 5.050.816,14</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 5.050.816,14</b>	<b>R\$ 584.012,91</b>	<b>90,73%</b>	
6	<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO</b>																	
6.1	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_11/2019	m²	R\$ 8,50	76.540,00	85.260,80	R\$ 724.716,80	33.755,00	R\$ 8,69	R\$ 293.330,95	R\$ 731.130,25	51505,80	-	51.505,80	R\$ 437.799,30	R\$ -	R\$ 437.799,30	R\$ 293.330,95	60,41%
6.2	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²	R\$ 2,60	82.952,50	74.220,00	R\$ 192.972,00	30.400,00	R\$ 3,68	R\$ 111.872,00	R\$ 225.804,00	43820,00	-	43.820,00	R\$ 113.932,00	R\$ -	R\$ 113.932,00	R\$ 111.872,00	59,04%
6.3	Usinagem lançamento de concreto betuminoso usado a quente (CBUQ), CAP 50/70, para capa de rolamento e=3cm e 5cm	Ton	R\$ 563,14	12.631,44	11.021,11	R\$ 6.206.427,89	3.889,56	R\$ 996,43	R\$ 3.875.674,27	R\$ 7.891.735,34	7131,55	-	7.131,55	R\$ 4.016.061,07	R\$ -	R\$ 4.016.061,07	R\$ 3.875.674,27	64,71%
6.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via em revestimento primário. AF_07/2020	Ton x Km	R\$ 2,05	126.314,40	110.211,10	R\$ 225.932,76	38.895,60	R\$ 3,14	R\$ 122.132,18	R\$ 268.328,96	71315,50	-	71.315,50	R\$ 146.196,78	R\$ -	R\$ 146.196,78	R\$ 122.132,18	64,71%
						<b>R\$ 7.350.049,45</b>			<b>R\$ 4.403.009,40</b>	<b>R\$ 9.316.998,55</b>			<b>R\$ 4.713.989,15</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.713.989,15</b>	<b>R\$ 4.403.009,40</b>	<b>64,14%</b>	
						<b>R\$ 19.968.539,30</b>			<b>R\$ 7.974.337,48</b>	<b>R\$ 22.320.687,40</b>			<b>R\$ 14.346.349,92</b>	<b>R\$ 399.204,61</b>	<b>R\$ 14.745.554,53</b>	<b>R\$ 7.575.132,87</b>	<b>66,06%</b>	
<b>VALOR DO CONTRATO REEQUILIBRADO</b>						<b>R\$ 22.277.574,86</b>			<b>Deficit do Reequilíbrio em função dos 7º, 8º e 8º BM</b>	<b>R\$ (43.112,54)</b>			<b>Deficit do Reequilíbrio em função dos 7º, 8º e 8º BM + SALDO DO CONTRATO</b>	<b>R\$ 7.532.020,33</b>			<b>66,19%</b>	

deficit