

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA	BOLETIM DE MEDIÇÃO	Número do contrato 031/2021	Página 1
Localização ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO	Construtora Cabano Engenharia e Construções Ltda	Valor do contrato R\$ 16.145.887,09	Número da medição 1ª MEDIÇÃO
Descrição do objeto/empreendimento EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL NOS BAIRROS ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO – LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)		Valor do boletim de medição R\$ 503.188,40	Data 31/10/2021
		Data do início da obra 18/10/2021	Período de referência 18/10/2021 à 31/10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNIT.	QTDE INICIAL	QTDE REPROGRADA	VALOR TOTAL	QUANTITATIVOS				FINANCEIRO				
							ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO TOTAL	% ACUM.	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	R\$ 219,91	24,00		R\$ 5.277,84		24,00	24,00	R\$ -	R\$ 5.277,84	R\$ 5.277,84	R\$ -	100,00%	
						R\$ 5.277,84				R\$ -	R\$ 5.277,84	R\$ 5.277,84	R\$ -	100,00%	
2	DISPOSITIVOS DE DRENAGENS SUPERFICIAIS														
2.1	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		R\$ 27.669,49		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.669,49	0,00%	
2.2	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		R\$ 2.102.517,00		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.102.517,00	0,00%	
2.3	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		R\$ 1.677.387,60		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.677.387,60	0,00%	
						R\$ 3.807.574,09				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.807.574,09	0,00%	
3	SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA														
3.1	Tubo em concreto simples d= 400mm	m	R\$ 112,90	2.065,00		R\$ 233.138,50		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 233.138,50	0,00%	
3.1.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) retroscav. (0,26 m³/ 88hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	m³	R\$ 6,53	1.961,75		R\$ 12.810,23		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.810,23	0,00%	
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		R\$ 11.466,95		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.466,95	0,00%	
3.1.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura de 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016	m³	R\$ 23,33	1.590,05		R\$ 37.095,87		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.095,87	0,00%	
3.1.4	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		R\$ 105.326,64		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 105.326,64	0,00%	
3.1.5	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	m³Xkm	R\$ 3,12	2.684,50		R\$ 8.375,64		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.375,64	0,00%	
3.2	Tubo em concreto armado d= 600mm	m	R\$ 194,82	1.323,00		R\$ 257.746,86		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 257.746,86	0,00%	
3.2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) retroscav. (0,26 m³/ 88hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	m³	R\$ 6,53	1.825,74		R\$ 11.922,08		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.922,08	0,00%	
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		R\$ 8.979,20		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.979,20	0,00%	
3.2.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura de 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016	m³	R\$ 23,33	1.375,92		R\$ 32.100,21		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.100,21	0,00%	
3.2.4	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		R\$ 93.761,01		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.761,01	0,00%	
3.2.5	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	m³Xkm	R\$ 3,12	3.704,40		R\$ 11.557,73		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.557,73	0,00%	
3.3	Tubo em concreto armado d= 800mm	m	R\$ 299,66	905,00		R\$ 271.192,30		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 271.192,30	0,00%	



Cabano Engenharia e Construções Ltda

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA	BOLETIM DE MEDIÇÃO	Número do contrato 031/2021	Página 1
Localização ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO	Construtora Cabano Engenharia e Construções Ltda	Valor do contrato R\$ 16.145.887,09	Número da medição 1ª MEDIÇÃO
Descrição do objeto/empreendimento EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL NOS BAIRROS ÁGUAS LINDAS, AURÁ, ÁGUAS BRANCAS E CENTRO – LOTE 01, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)		Valor do boletim de medição R\$ 503.188,40	Data 31/10/2021
		Data do início da obra 18/10/2021	Período de referência 18/10/2021 à 31/10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNIT.	QTDE INICIAL	QTDE REPROGRAMAÇÃO	VALOR TOTAL	QUANTITATIVOS				FINANCEIRO				
							ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO TOTAL	% ACUM.	
5.1	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF_09/2017	m³	R\$ 9,50	15.308,00		R\$ 145.426,00		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 145.426,00	0,00%
5.2	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF_11/2019	m³	R\$ 1,22	15.308,00		R\$ 18.675,76		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.675,76	0,00%
5.3	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana pavimentada (DMT ate 30 km). AF_07/2020	m³ x Km	R\$ 1,66	153.080,00		R\$ 254.112,80		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 254.112,80	0,00%
						R\$ 418.214,56				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 418.214,56	0,00%
6 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO															
6.1	Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_11/2019	m²	R\$ 8,50	76.540,00		R\$ 650.590,00		6.760,00	6.760,00	R\$ -	R\$ 57.460,00	R\$ 57.460,00	R\$ 57.460,00	R\$ 593.130,00	8,83%
6.2	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²	R\$ 2,60	82.952,50		R\$ 215.676,50		3.050,00	3.050,00	R\$ -	R\$ 7.930,00	R\$ 7.930,00	R\$ 7.930,00	R\$ 207.746,50	3,68%
6.3	Usinagem e lançamento concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, para capa de rolamento e=3cm ou 5 cm	Ton	R\$ 563,14	12.631,44		R\$ 7.113.269,12		690,34	690,34	R\$ -	R\$ 388.758,07	R\$ 388.758,07	R\$ 388.758,07	R\$ 6.724.511,05	5,47%
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		R\$ 258.944,52		6.903,40	6.903,40	R\$ -	R\$ 14.151,97	R\$ 14.151,97	R\$ 14.151,97	R\$ 244.792,55	5,47%
						R\$ 8.238.480,14				R\$ -	R\$ 468.300,04	R\$ 468.300,04	R\$ 468.300,04	R\$ 7.770.180,10	5,68%
						R\$ 16.145.887,09				R\$ -	R\$ 503.188,40	R\$ 503.188,40	R\$ 503.188,40	R\$ 15.642.698,69	3,12%