



LIONTECH - PROJETOS E ENGENHARIA
CPNJ: 34.492.519/0001-56

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA	Construtora LIONTECH - projetos e Engenharia Eirelli	Número do contrato 001/2023-SESAN/PMA	Página 02
Localização ANANINDEUA	Órgão Responsável: Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN - Departamento de Captação de Obras	Data do contrato 15/02/2023	Número da medição 01
Objeto / Empreendimento EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO BAIRRO DOCURUÇAMBÁ, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)		Valor do contrato R\$ 325.618,59	Prazo de Execução: 04 Meses
		Data do início da obra 15/02/2023	Período de referência 15/02/2023 À 10/05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNIT.	QTDE TOTAL PREVISTA	VALOR TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$				ACUM. (%)	
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	R\$ 224,61	6,00	1.347,66		6,00	6,00	-	1.347,66	1.347,66	0,00	100,00	
1.2	Locação de rede com auxílio de equipamento topográfico	m²	R\$ 7.964,49	1,00	7.964,49		0,00	-	-	-	-	7964,49	-	
TOTAL ITEM 1					R\$ 9.312,15					1.347,66	1.347,66	7.964,49	0,86	
2	0													
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\$ 16,80	25,80	433,44		-	-	-	-	-	433,44	-	
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\$ 51,88	600,00	31.128,00		-	-	-	-	-	31.128,00	-	
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\$ 41,22	600,00	24.732,00		-	-	-	-	-	24.732,00	-	
TOTAL ITEM 2					R\$ 56.293,44					-	-	56.293,44	-	
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM													
4.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores, com trator de esteiras. AF_05/2018	m²	R\$ 0,44	2.100,00	924,00		2.100,00	2.100,00		924,00	924,00	-	100,00	
4.2	Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de esteiras. AF_07/2020	m³	R\$ 2,66	210,00	558,60		210,00	210,00		558,60	558,60	-	100,00	
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\$ 5,16	336,00	1.733,76		336,00	336,00		1.733,76	1.733,76	-	100,00	
4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via em revestimento primário. AF_07/2020	m³ x Km	R\$ 3,37	3.150,00	10.615,50		3.150,00	3.150,00		10.615,50	10.615,50	-	100,00	
TOTAL ITEM 4					R\$ 13.831,86					13.831,86	13.831,86	-	1,00	
5	SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA													
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\$ 315,08	105,00	33.083,40		84,00	84,00		26.466,72	26.466,72	6.616,68	80,00	
5.2	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF_11/2019	m³	R\$ 1,46	210,00	306,60		168,00	168,00		245,28	245,28	61,32	80,00	
5.3	Transporte com caminhão basculante 6 m³, em via urbana pavimentada (DMT até 30 km). AF_07/2020.	m³xkm	R\$ 3,37	5,25	17,69		4,20	4,20		14,15	14,15	3,54	79,99	
5.4	Fornecimento de material, Argila, Argila Vermelha ou Argila Arenosa (Retirada na Jazida, sem Transporte).	m³	R\$ 47,50	105,00	4.987,50		84,00	84,00		3.990,00	3.990,00	997,50	80,00	
5.5	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	R\$ 217,15	105,00	22.800,75		84,00	84,00		18.240,60	18.240,60	4.560,15	80,00	
TOTAL ITEM 5					R\$ 61.195,94					48.956,75	48.956,75	12.239,19	0,80	



LIONTECH - PROJETOS E ENGENHARIA
CPNJ: 34.492.519/0001-56

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA	Construtora LIONTECH - projetos e Engenharia Eirelli	Número do contrato 001/2023-SESAN/PMA	Página 02
Localização ANANINDEUA	Órgão Responsável: Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN - Departamento de Captação de Obras	Data do contrato 15/02/2023	Número da medição 01
Objeto / Empreendimento EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO BAIRRO DOCURUÇAMBÁ, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)		Valor do contrato R\$ 325.618,59	Prazo de Execução: 04 Meses
		Data do início da obra 15/02/2023	Período de referência 15/02/2023 À 10/05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNIT.	QTDE TOTAL PREVISTA	VALOR TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$				ACUM. (%)	
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	SALDO		
6	0													
6.1	Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_11/2019	m²	R\$ 7,23	1.800,00	13.014,00		-	-		-	-	-	13.014,00	-
6.2	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²	R\$ 3,46	1.800,00	6.228,00		-	-		-	-	-	6.228,00	-
6.3	Usinagem lançamento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, para capa de rolamento e=4cm	Ton	R\$ 921,31	172,80	159.202,36		-	-		-	-	-	159.202,36	-
6.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via em revestimento primário.AF_07/2020	Ton x Km	R\$ 1,92	2.592,00	4.976,64		-	-		-	-	-	4.976,64	-
TOTAL ITEM 6					R\$ 183.421,00					-	-	-	183.421,00	-
7	LIMPEZA FINAL													
7.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	8,69	180,00	1.564,20			-		-	-	-	1.564,20	-
TOTAL ITEM 6					1.564,20								1.564,20	
TOTAL GERAL					R\$ 325.618,59		-	-		-	R\$ 64.136,27	R\$ 64.136,27	261.482,32	0,20

Observações: Os serviços medidos encontram-se efetivamente concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações e foram executados de acordo com as normas técnicas.