



Usuário: JULLIANA GALVAO CARDOZO
CPF: 949.102.782-49

Acesso à Informação

Sair do Sistema
29/07/25

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

[/ Acompanhamento de Obras](#) / [Contrato de Execução e/ou Fornecimento](#) / [Medição](#) / [Detalhar Medição](#) / [Detalhar Medição Submeta](#)

MEDIÇÃO

17.811.701/0001-03 - YEM SERVICOS TECNICOS E CONSTRUCOES - EIRELI

Detalhar Medição 2

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Convênio 929970/2022

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 098/PGM/2024

Medição

Data de Início do Objeto	Situação
06/02/2025	Atestada
Data de Início da Medição	Data Fim da Medição
04/05/2025	05/07/2025

1.1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA - PARQUE AMAZÔNIA

Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
787.353.192-91	LUCIANO NASCIMENTO SARAIVA	Empresa	20760D/AM	07/07/2025 - 13:58:24
846.952.262-00	GUSTAVO PORTELA VERAS	Conveniente	8734D/RO	29/07/2025 - 12:02:36

— Frente de Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PARQUE AMAZÔNIA

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼	Serviço	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
▼	Macrosserviço: 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
		Planejado:					
		6,00 M2					
1.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Valor	(M2)	6,00		6,00		
	Unitário:						
	R\$ 384,94						
	Valor Total:	(R\$)	2.309,64		2.309,64		
	R\$ 2.309,64						

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
1.2 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Planejado:						
	12,00 M2						
	Valor (M2)		12,00		12,00		
	Unitário: R\$ 989,60						
1.3 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Valor Total: R\$ 11.875,20	(R\$)	11.875,20		11.875,20		
	Planejado:						
	6,00 M2						
	Valor (M2)						
1.4 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Unitário: R\$ 1.166,39						
	Valor Total: R\$ 6.998,34	(R\$)					
	Planejado:						
	26.730,19 M2	(M2)					
1.5 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS....	Valor (M2)		15,20		15,20		
	Unitário: R\$ 708,22						
	Valor Total: R\$ 10.764,94	(R\$)	10.764,94		10.764,94		
	Planejado:						
1.6 - ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	2,00 UN	(UN)					
	Valor (UN)						
	Unitário: R\$ 233,27						
	Valor Total: R\$ 466,54	(R\$)					
1.7 - ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	Planejado:						
	1,00 UN	(UN)					
	Valor (UN)						
	Unitário: R\$ 70,98						
▼ Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Valor Total: R\$ 70,98	(R\$)					
	Planejado:						
	12,00 MES						
	Valor (MES)	1,81	3,81	1,66 ⚠	2,99		
2.1 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO URBANA	Unitário: R\$ 10.919,49						
	Valor Total: R\$ 131.033,88	(R\$)	19.764,28	41.603,26	18.126,35	32.649,28	
	Planejado:						
▼ Macrosserviço: 3 - TERRAPLANAGEM							

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
3.1 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	Planejado:						
	17.646,47 M3						
	(M3)						
	Valor Unitário: R\$ 2,35						
3.2 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40...	Valor Total:						
	R\$ 41.469,20	(R\$)					
	Planejado:						
	8.117,38 T						
3.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	(T)						
	Valor Unitário: R\$ 2,80						
	Valor Total:						
	R\$ 22.728,66	(R\$)					
3.4 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	Planejado:						
	666.309,39 TXKM						
	(TXKM)						
	Valor Unitário: R\$ 0,64						
4.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	Valor Total:						
	R\$ 426.438,01	(R\$)					
	Planejado:						
	151,39 M3						
4.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	(M3)						
	Valor Unitário: R\$ 5,46						
	Valor Total:						
	R\$ 826,59	(R\$)					
▼ Macrosserviço: 4 - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ							
4.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	Planejado:						
	26.730,19 M2						
	(M2)						
	Valor Unitário: R\$ 1,26						
4.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Valor Total:						
	R\$ 33.680,04	(R\$)					
	Planejado:						
	400.846,08 TXKM						
4.3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	(TXKM)						
	Valor Unitário: R\$ 0,64						
	Valor Total:						
	R\$ 256.541,49	(R\$)					
	Planejado:						
	5.346,04 M3						
	(M3)						
	Valor Unitário: R\$ 12,98						
	Valor Total:						
	R\$ 69.391,60	(R\$)					

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.2 - 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...	Planejado:						
	326,10 M						
	Valor	(M)					
	Unitário:						
	R\$ 79,92						
	Valor Total:						
	R\$	(R\$)					
	26.061,91						
Macrosserviço: 6 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO							
6.1 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ASFALTO DILUÍDO CM-30 - PVH - 16.10.2023	Planejado:						
	32,08 T						
	Valor	(T)					
	Unitário:						
	R\$ 2.057,25						
	Valor Total:						
	R\$	(R\$)					
	65.996,58						
6.2 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ASFALTO DILUÍDO RR-1C - PVH 16.10.2023	Planejado:						
	12,03 T						
	Valor	(T)					
	Unitário:						
	R\$ 1.955,40						
	Valor Total:						
	R\$	(R\$)					
	23.523,46						
6.3 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - CAP 50/70 - PVH 16.10.2023	Planejado:						
	202,82 T						
	Valor	(T)					
	Unitário:						
	R\$ 672,45						
	Valor Total:						
	R\$	(R\$)					
	136.386,31						
Macrosserviço: 7 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO							
7.1 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - ASFALTO DILUÍDO CM-30 - PVH 16.10.2023	Planejado:						
	32,08 T						
	Valor	(T)					
	Unitário:						
	R\$ 5.069,94						
	Valor Total:						
	R\$	(R\$)					
	162.643,68						
7.2 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - ASFALTO DILUÍDO RR-1C - PVH 16.10.2023	Planejado:						
	12,03 T						
	Valor	(T)					
	Unitário:						
	R\$ 2.676,84						
	Valor Total:						
	R\$	(R\$)					
	32.202,39						
7.3 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - CAP 50/70 - PVH 16.10.2023	Planejado:						
	202,82 T						
	Valor	(T)					
	Unitário:						
	R\$ 4.514,47						
	Valor Total:						
	R\$	(R\$)					
	915.624,81						
Macrosserviço: 8 - CALÇADAS							

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
	Planejado: 1.473,58 M3						
8.1 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Valor (M3) Unitário: R\$ 7,74 Valor Total: R\$ (R\$) 11.405,51						
8.2 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40...	Planejado: 3.389,24 T Valor (T) Unitário: R\$ 2,80 Valor Total: R\$ 9.489,87 (R\$)						
8.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado: 58.972,83 TXKM (TXKM) Valor Unitário: R\$ 0,64 Valor Total: R\$ (R\$) 37.742,61						
8.4 - REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	Planejado: 845,67 M3 Valor (M3) Unitário: R\$ 19,57 Valor Total: R\$ (R\$) 16.549,76						
8.5 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,...	Planejado: 8.456,69 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 81,49 Valor Total: R\$ (R\$) 689.135,67						
8.6 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...	Planejado: 1.338,98 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 66,57 Valor Total: R\$ (R\$) 89.135,90						
8.7 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM...	Planejado: 144,64 M2 Valor (M2) Unitário: R\$ 128,55 Valor Total: R\$ (R\$) 18.593,47						
▼ Macrosserviço: 9 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.2 - REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	Planejado: 10.290,83 M3						
	(M3)	4.502,67	9.223,15	4.833,38 ⚠	8.676,27		
	Valor Unitário: R\$ 19,57						
10.3 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40...	Valor Total: R\$ 201.391,54	(R\$)	88.117,25	180.497,05	94.589,25	169.794,60	
	Planejado: 23.668,91 T						
	(T)	2.140,42	3.948,86	2.140,42	3.948,86		
10.4 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	Valor Unitário: R\$ 2,80						
	Valor Total: R\$ 66.272,95	(R\$)	5.993,18	11.056,81	5.993,18	11.056,81	
	Planejado: 6.345,53 M2						
10.5 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(M2)	2.727,60	5.378,60	2.715,36 ⚠	5.021,88		
	Valor Unitário: R\$ 3,08						
	Valor Total: R\$ 19.544,23	(R\$)	8.401,01	16.566,09	8.363,31	15.467,39	
10.6 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 746,08 M						
	(M)	372,53	684,70	663,53 ⚠	663,53		
	Valor Unitário: R\$ 403,76						
10.7 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Valor Total: R\$ 301.237,26	(R\$)	150.412,71	276.454,47	267.906,87	267.906,87	
	Planejado: 1.869,19 M						
	(M)	635,42	1.159,67	417,51 ⚠	941,76		
10.8 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Valor Unitário: R\$ 276,73						
	Valor Total: R\$ 517.260,95	(R\$)	175.839,78	320.915,48	115.537,54	260.613,24	
	Planejado: 599,41 M						
10.9 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(M)	250,06	599,41	259,44 ⚠	563,35		
	Valor Unitário: R\$ 631,12						
	Valor Total: R\$ 378.299,64	(R\$)	157.817,87	378.299,64	163.737,77	355.541,45	
10.10 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Planejado: 688,72 M						
	(M)	345,10	680,38	345,10	680,38		
	Valor Unitário: R\$ 1.213,39						
	Valor Total: R\$ 835.685,96	(R\$)	418.740,89	825.566,29	418.740,89	825.566,29	

			Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼	Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.9 - BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Planejado:							
	129,00 UN							
	Valor Unitário:	(UN)	27,00	27,00	0,00 ⚠	0,00		
	R\$ 1.332,95							
	Valor Total:							
	R\$ 171.950,55	(R\$)	35.989,65	35.989,65	0,00	0,00		
10.10 - POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Planejado:							
	46,00 UN							
	Valor Unitário:	(UN)	10,00	10,00	0,00 ⚠	0,00		
	R\$ 4.907,12							
	Valor Total:							
	R\$ 225.727,52	(R\$)	49.071,20	49.071,20	0,00	0,00		
10.11 - CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Planejado:							
	57,00 M							
	Valor Unitário:	(M)	10,00	10,00	0,00 ⚠	0,00		
	R\$ 246,77							
	Valor Total:							
	R\$ 14.065,89	(R\$)	2.467,70	2.467,70	0,00	0,00		
10.12 - MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - OUTUBRO DE 2023	Planejado:							
	335,93 M3							
	Valor Unitário:	(M3)	145,69	294,53	152,35 ⚠	267,68		
	R\$ 18,89							
	Valor Total:							
	R\$ 6.345,72	(R\$)	2.752,08	5.563,67	2.877,89	5.056,48		
10.13 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Planejado:							
	10.075,21 TXKM							
	Valor Unitário:	(TXKM)	4.369,63	8.833,56	4.569,28 ⚠	8.028,26		
	R\$ 0,64							
	Valor Total:							
	R\$ 6.448,13	(R\$)	2.796,56	5.653,48	2.924,34	5.138,09		
10.14 - BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M,...	Planejado:							
	11,00 UN							
	Valor Unitário:	(UN)						
	R\$ 11.179,42							
	Valor Total:							
	R\$ 122.973,62	(R\$)						
10.15 - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =...	Planejado:							
	11,00 M							
	Valor Unitário:	(M)						
	R\$ 3.739,78							
	Valor Total:							
	R\$ 41.137,58	(R\$)						

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.16 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M....	Planejado:						
	2.757,29 M2						
	Valor Unitário: R\$ 29,57	(M2)	1.150,28	2.757,29	0,00 ⚠		0,00
	Valor Total: R\$ 81.533,07	(R\$)	34.013,78	81.533,07	0,00		0,00
10.17 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M....	Planejado:						
	4.352,71 M2						
	Valor Unitário: R\$ 24,87	(M2)	2.180,84	4.299,81	0,00 ⚠		0,00
	Valor Total: R\$ 108.251,90	(R\$)	54.237,49	106.936,27	0,00		0,00
10.18 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA, DIMENSÕES: 2,5 X 2,5M, ALTURA DE 20CM. CONCRETO FCK 30. AÇO: 12,5MM. - QUANT....	Planejado:						
	11,00 UN						
	Valor Unitário: R\$ 5.384,11	(UN)					
	Valor Total: R\$ 59.225,21	(R\$)					
10.19 - BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	Planejado:						
	1,00 UN						
	Valor Unitário: R\$ 7.222,31	(UN)					
	Valor Total: R\$ 7.222,31	(R\$)					
10.20 - BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS -	Planejado:						
	1,00 UN						
	Valor Unitário: R\$ 3.031,77	(UN)					
	Valor Total: R\$ 3.031,77	(R\$)					

	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 02:	1.254.519,61	15,12	1.147.756,22	13,83		
Acumulado Medição 02:	2.458.962,53	29,63	2.064.970,73	24,88		



Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 11/08/2025, 08:35:11



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Engenheiro Civil - Em: 04/08/2025, 13:21:22