



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

## RELATÓRIO DE MEDIÇÃO

**Objeto do Contrato:** Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC

**Nº CT Construtora:** 058/2025

**Construtora:** AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA

**Número da medição:** 1

**Data da medição:** 25/11/2025

**Valor no período:** R\$ 408.411,85

**Período da medição:** 26/09/2025 a 07/11/2025

### PARECER:

Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações técnicas, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada para providências quanto ao pagamento.

ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO  
CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024

Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC

**16,68% executado.**



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP  
RESUMO - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

**1 - Dados do Contrato**

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**  
 Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**  
 Fonte de Recurso: **1.500.0100 e 1.754.0500**  
 Nº CT Construtora: **058/2025**  
 Fiscal da obra: **Eng. Civil Pedro Paulo Cavalcante Nascimento CREA 162.062.796-5 D/PB**  
 Respons. Técnico: **Eng. Civil Sostenis Da Silva Taumaturgo**

**2 - Temporalidade da Medição**

Número da medição: **1ª** Prazo Inicial da Obra: **6 MESES**  
 Data da medição: **25/11/25** Prazo Reprogramado: **0 MESES**  
 Período da medição: **26/09/25 A 07/11/25** Prazo Decorrido: **2 MESES**  
 Início da obra: **26/09/25** Término da Obra: **26/03/2026**  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

**3 - Resumo da Medição**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)			
		CONTRATADO	NO PERÍODO	ACUMULADO	%
1	FONTE 100 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	-	-	-	-
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	131.734,00	21.077,44	21.077,44	16,0%
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	6.662,84	6.662,84	6.662,84	100,0%
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.411,68	11.411,68	11.411,68	100,0%
1.4	CANTEIRO DE OBRAS	65.936,88	65.936,88	65.936,88	100,0%
1.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA	4.232,25	3.724,38	3.724,38	88,0%
1.6	REPAROS DE DRENAGEM URBANA SUPERFICIAL	19.790,52	7.831,78	7.831,78	39,6%
1.7	REPAROS PAVIMENTAÇÃO	551.888,95	-	-	0,0%
1.8	OBRAS COMPLEMENTARES	91.064,72	-	-	0,0%
1.9	SINALIZAÇÃO	48.752,07	-	-	0,0%
2	FONTE 200 - ITENS FINANCIÁVEIS	-	-	-	-
2.1	PAVIMENTAÇÃO	2.436,14	-	-	0,0%
2.2	DRENAGEM PLUVIAL URBANA	159.912,83	32.011,00	32.011,00	20,0%
2.3	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	327.866,00	74.140,07	74.140,07	22,6%
2.4	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO - ELÉTRICA E URBANIZAÇÃO	11.367,04	-	-	0,0%
2.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	160.181,10	925,90	925,90	0,6%
2.6	OBRAS COMPLEMENTARES	854.662,98	184.689,88	184.689,88	21,6%
	<b>TOTAL</b>	<b>2.447.900,00</b>	<b>408.411,85</b>	<b>408.411,85</b>	<b>16,68%</b>

O valor da presente medição é:

(QUATROCENTOS E OITO MIL E QUATROCENTOS E ONZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

**4 - Situação da obra**

Execução física:	<b>16,68%</b>	Valor contrato inicial:	<b>2.447.900,00</b>
Situação do Cronograma Inicial:	<b>OBRA VIGENTE</b>	Valor adequado:	
<b>Nível Técnico da Empresa</b> <input type="checkbox"/> 0,00 a 4,99 <input type="checkbox"/> 5,00 a 6,99 <input type="checkbox"/> 7,00 a 8,99 <input checked="" type="checkbox"/> 9,00 a 10,00		<b>Conceito da Empresa</b> <input type="checkbox"/> Ruim <input type="checkbox"/> Razoável <input type="checkbox"/> Boa <input checked="" type="checkbox"/> Muito boa	

**Observações:**

Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada.

**5 - Documentos anexos:**

- 1 - Boletim de Medição;
- 2 - Memória de Cálculo;
- 3 - Planta iluminada;
- 4 - Resumo do Cronograma;
- 5 - Relatório Fotográfico;
- 6 - Justificativa de atraso;
- 7 - Avaliação;
- 8 - Gráfico - Previsto x Realizado.

**ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO**  
CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024

Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025

**ESTADO DO ACRE**

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 1 - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Fonte: **1.500.0100 e 1.754.0500**

Nº Contrato: **058/2025**

Fiscal: **Eng. Civil Pedro Paulo Cavalcante Nascimento CREA 162.062.796-5 D/PB**

R.Técnico: **Eng. Civil Sostenis Da Silva Taumaturgo**

SICRO  
Data-base Orçamento: **04/2024**      SINAPI  
**08/2024**

Data da Medição: **25/11/2025**

Período da Medição: **26/09/2025**      A **07/11/2025**

Prazo Inicial Obra: **6 MESES**

Início da Obra: **26/09/2025**

Término da Obra: **26/03/2026**

Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
<b>1</b>	<b>FONTE 100 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS</b>												
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	1.317,34	131.734,00	16,00	21.077,44	<b>16,00</b>	<b>21.077,44</b>	<b>16,00%</b>	<b>84,00</b>	<b>110.656,56</b>	<b>84,00%</b>
<b>1.2</b>	<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>												
1.2.1	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) Nº 1.096/16	UND	1,00	274,02	274,02	1,00	274,02	<b>1,00</b>	<b>274,02</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
1.2.2	TAXA DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO, PARA ÁREA ACIMA DE 500M2.	UND	1,00	176,72	176,72	1,00	176,72	<b>1,00</b>	<b>176,72</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
1.2.3	LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO)	UND	1,00	2.557,50	2.557,50	1,00	2.557,50	<b>1,00</b>	<b>2.557,50</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
1.2.4	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE OCUPACIONAL - PCMSO - PARA ATÉ 10 TRABALHADORES	UND	1,00	1.569,93	1.569,93	1,00	1.569,93	<b>1,00</b>	<b>1.569,93</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
1.2.5	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UND	1,00	2.084,67	2.084,67	1,00	2.084,67	<b>1,00</b>	<b>2.084,67</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
<b>1.3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	80,00	91,12	7.289,60	80,00	7.289,60	<b>80,00</b>	<b>7.289,60</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
1.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	515,26	4.122,08	8,00	4.122,08	<b>8,00</b>	<b>4.122,08</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
<b>1.4</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>												
1.4.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016_REF SINAPI (93584)	M2	12,00	799,40	9.592,80	12,00	9.592,80	<b>12,00</b>	<b>9.592,80</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
1.4.2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016_REF SINAPI (93212)	M2	30,00	1.116,82	33.504,60	30,00	33.504,60	<b>30,00</b>	<b>33.504,60</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
1.4.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016_REF SINAPI (93210)	M2	36,00	634,43	22.839,48	36,00	22.839,48	<b>36,00</b>	<b>22.839,48</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
<b>1.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO DA OBRA</b>												
1.5.1	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018_REF SINAPI (99060)	UND	25,00	169,29	4.232,25	22,00	3.724,38	<b>22,00</b>	<b>3.724,38</b>	<b>88,00%</b>	<b>3,00</b>	<b>507,87</b>	<b>12,00%</b>
<b>1.6</b>	<b>REPAROS DE DRENAGEM URBANA SUPERFICIAL</b>												
1.6.1	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). AF_01/2024	M	74,25	67,92	5.043,06	70,00	4.754,40	<b>70,00</b>	<b>4.754,40</b>	<b>94,28%</b>	<b>4,25</b>	<b>288,66</b>	<b>5,72%</b>
1.6.2	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - REF. SINAPI (83659) 06/2020	UND	2,00	1.423,73	2.847,46	1,00	1.423,73	<b>1,00</b>	<b>1.423,73</b>	<b>50,00%</b>	<b>1,00</b>	<b>1.423,73</b>	<b>50,00%</b>
1.6.3	MEIO FIO BOCA DE LOBO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024_REF SINAPI (94273)	UND	77,00	89,24	6.871,48	9,00	803,16	<b>9,00</b>	<b>803,16</b>	<b>11,69%</b>	<b>68,00</b>	<b>6.068,32</b>	<b>88,31%</b>
1.6.4	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 7CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA_REF SINAPI (72183)	M2	31,20	144,34	4.503,40	5,48	790,98	<b>5,48</b>	<b>790,98</b>	<b>17,56%</b>	<b>25,72</b>	<b>3.712,42</b>	<b>82,44%</b>
1.6.5	(REF. SICRO3 4915713) DESOBSTRUÇÃO DE BOCA DE LOBO	M2	7,06	74,38	525,12	0,80	59,50	<b>0,80</b>	<b>59,50</b>	<b>11,33%</b>	<b>6,26</b>	<b>465,62</b>	<b>88,67%</b>
<b>1.7</b>	<b>REPAROS PAVIMENTAÇÃO</b>												
1.7.1	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	71,06	43,04	3.058,42	-	-	-	-	-	<b>71,06</b>	<b>3.058,42</b>	<b>100,00%</b>
1.7.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019_REF SINAPI (96402)	M2	2.030,47	3,95	8.020,35	-	-	-	-	-	<b>2.030,47</b>	<b>8.020,35</b>	<b>100,00%</b>
1.7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	101,52	5.288,86	536.925,06	-	-	-	-	-	<b>101,52</b>	<b>536.925,06</b>	<b>100,00%</b>
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.269,04	3,06	3.883,26	-	-	-	-	-	<b>1.269,04</b>	<b>3.883,26</b>	<b>100,00%</b>
1.7.5	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DE BOTA-FORA_REF SINAPI (74010/001)	M3	0,70	2,67	1,86	-	-	-	-	-	<b>0,70</b>	<b>1,86</b>	<b>100,00%</b>
<b>1.8</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>												

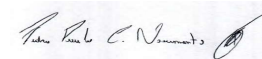
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
1.8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	685,78	132,79	91.064,72			-	-		685,78	91.064,72	100,00%
<b>1.9</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												
1.9.1	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	329,32	56,24	18.520,95			-	-		329,32	18.520,95	100,00%
1.9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.880,76	7,79	30.231,12			-	-		3.880,76	30.231,12	100,00%
<b>2</b>	<b>FONTE 200 - ITENS FINANCIÁVEIS</b>												
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
2.1.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C_REF SINAPI (72958)	M2	57,47	31,02	1.782,71			-	-		57,47	1.782,71	100,00%
2.1.2	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO_REF SINAPI (73760/001)	M2	57,47	11,37	653,43			-	-		57,47	653,43	100,00%
<b>2.2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL URBANA</b>												
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO_REF SINAPI (73965/010)	M3	9,18	86,77	796,54			-	-		9,18	796,54	100,00%
2.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS ATÉ 2,0M DE PROFUNDIDADE_REF SINAPI (73962/004)	M3	113,22	11,64	1.317,88			-	-		113,22	1.317,88	100,00%
2.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE_REF SINAPI (5622)	M2	61,20	8,17	500,00			-	-		61,20	500,00	100,00%
2.2.4	LASTRO DE AREIA MEDIA_REF SINAPI (73692)	M3	1,17	178,75	209,13			-	-		1,17	209,13	100,00%
2.2.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL_REF SINAPI (73964/006)	M3	69,64	74,38	5.179,82			-	-		69,64	5.179,82	100,00%
2.2.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO_REF SINAPI (74015/001)	M3	12,80	33,63	430,46			-	-		12,80	430,46	100,00%
2.2.7	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_REF SINAPI (74010/001)	M3	161,32	2,67	430,72			-	-		161,32	430,72	100,00%
2.2.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )_REF SINAPI (72881)	M3X KM	806,62	2,25	1.814,89			-	-		806,62	1.814,89	100,00%
2.2.9	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP_REF SINAPI (74151/001)	M3	119,53	5,24	626,33			-	-		119,53	626,33	100,00%
2.2.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA_REF SINAPI (72887)	M3X KM	1.434,38	1,69	2.424,10			-	-		1.434,38	2.424,10	100,00%
2.2.11	Transporte local de material escavado para reaterro (DMT< 4,0 KM) - (REF.: SINAPI - 72881 - 01/2016)	M3X KM	463,72	2,25	1.043,37			-	-		463,72	1.043,37	100,00%
2.2.12	ESCORAMENTO DE VALA TIPO PONTALETEAMENTO (REF.: SINAPI_83769_01/2016)	M2	186,46	12,23	2.280,40			-	-		186,46	2.280,40	100,00%
2.2.13	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 100MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA_INCLUSIVE FORNECIMENTO_REF SINAPI (73721)	M	36,00	773,32	27.839,52			-	-		36,00	27.839,52	100,00%
2.2.14	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UND	47,00	666,35	31.318,45	47,00	31.318,45	47,00	31.318,45	100,00%	-	-	
2.2.15	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FF, ARTICULADO, D=600MM, CLASSE PESADA	UND	47,00	138,51	6.509,97	5,00	692,55	5,00	692,55	10,64%	42,00	5.817,42	89,36%
2.2.16	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO G/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M - BASE (SINAPI 74237/001 05/2016)	M	711,25	68,65	48.827,31			-	-		711,25	48.827,31	100,00%
2.2.17	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	7.321,82	2,06	15.082,94			-	-		7.321,82	15.082,94	100,00%
2.2.18	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND	1,00	1.987,77	1.987,77			-	-		1,00	1.987,77	100,00%
2.2.19	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022_REF SINAPI (94994)	M2	61,20	184,53	11.293,23			-	-		61,20	11.293,23	100,00%
<b>2.3</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>												
2.3.1	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020_REF SINAPI (97896)	UND	637,00	376,98	240.136,26	4,00	1.507,92	4,00	1.507,92	0,63%	633,00	238.628,34	99,37%
2.3.2	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UND	109,00	666,35	72.632,15	109,00	72.632,15	109,00	72.632,15	100,00%	-	-	
2.3.3	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FF, ARTICULADO, D=600MM, CLASSE PESADA_REF SINAPI 73607	UND	109,00	138,51	15.097,59			-	-		109,00	15.097,59	100,00%
<b>2.4</b>	<b>ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO - ELÉTRICA E URBANIZAÇÃO</b>												
2.4.1	MURETA EM ALVENARIA 2,00X2,20X0,4 M. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA_REF SINAPI 9540	UND	1,00	3.139,54	3.139,54			-	-		1,00	3.139,54	100,00%
2.4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE_REF SINAPI (5622)	M2	250,00	8,17	2.042,50			-	-		250,00	2.042,50	100,00%
2.4.3	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL (REF.: SINAPI_74236_01/2016)	M2	250,00	24,74	6.185,00			-	-		250,00	6.185,00	100,00%
<b>2.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>												
2.5.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	55,00	289,08	15.899,40			-	-		55,00	15.899,40	100,00%
2.5.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UND	55,00	462,95	25.462,25	2,00	925,90	2,00	925,90	3,64%	53,00	24.536,35	96,36%
2.5.3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	614,40	28,21	17.332,22			-	-		614,40	17.332,22	100,00%
2.5.4	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	1.020,52	43,06	43.943,59			-	-		1.020,52	43.943,59	100,00%
2.5.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.381,60	41,65	57.543,64			-	-		1.381,60	57.543,64	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
<b>2.6</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>												
2.6.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UND	61,00	1.598,12	97.485,32	4,00	6.392,48	<b>4,00</b>	<b>6.392,48</b>	<b>6,56%</b>	<b>57,00</b>	<b>91.092,84</b>	<b>93,44%</b>
2.6.2	RAMPA E CALÇADA DE ACESSO AOS LOTES_REF SINAPI (105004)	M2	346,20	164,60	56.984,52	45,75	7.530,45	<b>45,75</b>	<b>7.530,45</b>	<b>13,21%</b>	<b>300,45</b>	<b>49.454,07</b>	<b>86,79%</b>
2.6.3	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPÍCO COM 30% DE PEDRA DE MAO_REF SINAPI (73843/001)	M3	16,04	873,36	14.008,69			-	-		<b>16,04</b>	<b>14.008,69</b>	<b>100,00%</b>
2.6.4	Poste de ferro galvanizado ø 3" com placa metálica (capa galvanizada) para identificação de ruas_REF SINAPI 100619 E 73916	UND	40,00	454,02	18.160,80			-	-		<b>40,00</b>	<b>18.160,80</b>	<b>100,00%</b>
2.6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (REF.: SINAPI_73916/002_01/2016)	UND	200,00	145,00	29.000,00			-	-		<b>200,00</b>	<b>29.000,00</b>	<b>100,00%</b>
2.6.6	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO_REF SINAPI (73962/013)	M3	161,32	6,77	1.092,13	54,37	368,08	<b>54,37</b>	<b>368,08</b>	<b>33,70%</b>	<b>106,95</b>	<b>724,05</b>	<b>66,30%</b>
2.6.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO_REF SINAPI (74015/001)	M3	854,87	33,63	28.749,27	25,78	866,98	<b>25,78</b>	<b>866,98</b>	<b>3,02%</b>	<b>829,09</b>	<b>27.882,29</b>	<b>96,98%</b>
2.6.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO DE CERÂMICA, DE 09X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020_REF SINAPI (101166)	M2	160,72	541,92	87.097,38	77,35	41.917,51	<b>77,35</b>	<b>41.917,51</b>	<b>48,13%</b>	<b>83,37</b>	<b>45.179,87</b>	<b>51,87%</b>
2.6.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO_REF SINAPI (73892/002)	M2	4.404,59	79,79	351.442,23	882,08	70.381,16	<b>882,08</b>	<b>70.381,16</b>	<b>20,03%</b>	<b>3.522,51</b>	<b>281.061,07</b>	<b>79,97%</b>
2.6.10	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	697,44	244,67	170.642,64	233,92	57.233,21	<b>233,92</b>	<b>57.233,21</b>	<b>33,54%</b>	<b>463,52</b>	<b>113.409,43</b>	<b>66,46%</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>2.447.900,00</b>								
<b>TOTAL ACUMULADO</b>						<b>16,68%</b>	<b>408.411,85</b>		<b>408.411,85</b>	<b>16,68%</b>		<b>2.039.488,15</b>	<b>83,32%</b>
<b>SALDO</b>						<b>83,32%</b>	<b>2.039.488,15</b>						

O Valor da presente medição é:

(QUATROCENTOS E OITO MIL E QUATROCENTOS E ONZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025



ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO  
CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP  
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Nº CT Construtora: **058/2025**

Fiscal da obra: **Eng. Civil Pedro Paulo Cavalcante Nascimento CREA 162.062.796-5 D/PB**

Respons. Técnico: **Eng. Civil Sostenis Da Silva Taumaturgo**

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
<b>1</b>	<b>FONTE 100 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS</b>												
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	16,00								ADMINISTRAÇÃO DA OBRA CONFORME ANDAMENTO DOS SERVIÇOS	16,00	16,00
<b>1.2</b>	<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>												
1.2.1	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) Nº 1.096/16	UND	1,00								ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO.	1,00	1,00
1.2.2	TAXA DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO, PARA ÁREA ACIMA DE 500M2.	UND	1,00								TAXA DE LICENÇA SOLICITADA NA PREFEITURA	1,00	1,00
1.2.3	LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO)	UND	1,00								LTCAT PROTOCOLADO NA SEOP	1,00	1,00
1.2.4	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE OCUPACIONAL - PCMSO - PARA ATÉ 10 TRABALHADORES	UND	1,00								PCMSO PROTOCOLADO SEOP	1,00	1,00
1.2.5	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UND	1,00								PGR PROTOCOLADO NA SEOP	1,00	1,00
<b>1.3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	1,00			40,00		2,00			TAPUME COM TELHA METÁLICA EXECUTADO NO TERRENO ESCOLHIDO PARA O CANTEIRO DE OBRAS.	80,00	80,00
1.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00			4,00		2,00			PLACA DA OBRA EXECUTADA AO LADO DO VIVEIRO DA FLORESTA,	8,00	8,00
<b>1.4</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>												
1.4.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016_REF SINAPI (93584)	M2	1,00			4,00	3,00				DEPOSITO EXECUTADO	12,00	12,00
1.4.2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016_REF SINAPI (93212)	M2	1,00			6,00	5,00				SANITÁRIO EXECUTADO	30,00	30,00
1.4.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016_REF SINAPI (93210)	M2	1,00			6,00	6,00				REFEITÓRIO EXECUTADO	36,00	36,00
<b>1.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO DA OBRA</b>												

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
1.5.1	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018_REF SINAPI (99060)	UND	22,00								FORAM ENCONTRADOS 12 CAVALETES NO CANTEIRO DE OBRAS E MAIS 10 ESPALHADOS PELO BAIRRO	22,00	22,00
<b>1.6</b>	<b>REPAROS DE DRENAGEM URBANA SUPERFICIAL</b>												
1.6.1	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). AF_01/2024	M	1,00			70,00					70 METROS DE MEIO FIO ASSENTADOS NA RUA DA SITESACRE	70,00	70,00
1.6.2	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - REF. SINAPI (83659) 06/2020	UND	1,00								BOCA DE LOBO EXECUTADA NA RUA DA SITESACRE	1,00	1,00
1.6.3	MEIO FIO BOCA DE LOBO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024_REF SINAPI (94273)	UND	9,00								MEIO FIO BOCA DE LOBO LOCALIZADO NA RUA DA SINTESACRE	9,00	9,00
1.6.4	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESURA 7CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA_REF SINAPI (72183)	M2	3,00			1,20	0,65		2,34		TAMPAS EXECUTADAS EM BOCA DE LOBO NA RUA DA SINTESACRE	5,48	5,48
1.6.5	(REF. SICRO3 4915713) DESOBSTRUÇÃO DE BOCA DE LOBO	M2	1,00			1,00	1,00	0,80			DESOBSTRUÇÃO DA BOCA DE LOBO QUE ESTAVA ENTUPIDA	0,80	0,80
<b>1.7</b>	<b>REPAROS PAVIMENTAÇÃO</b>												
1.7.1	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3											
1.7.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019_REF SINAPI (96402)	M2											
1.7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3											
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM											
1.7.5	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DE BOTA-FORA_REF SINAPI (74010/001)	M3											
<b>1.8</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>												
1.8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2											
<b>1.9</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												
1.9.1	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2											
1.9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M											
<b>2</b>	<b>FONTE 200 - ITENS FINANCIÁVEIS</b>												
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
2.1.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C_REF SINAPI (72958)	M2											
2.1.2	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO_REF SINAPI (73760/001)	M2											

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
<b>2.2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL URBANA</b>												
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO_REF SINAPI (73965/010)	M3											
2.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS ATÉ 2,0M DE PROFUNDIDADE_REF SINAPI (73962/004)	M3											
2.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE_REF SINAPI (5622)	M2											
2.2.4	LASTRO DE AREIA MEDIA_REF SINAPI (73692)	M3											
2.2.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL_REF SINAPI (73964/006)	M3											
2.2.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO_REF SINAPI (74015/001)	M3											
2.2.7	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_REF SINAPI (74010/001)	M3											
2.2.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )_REF SINAPI (72881)	M3X KM											
2.2.9	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP_REF SINAPI (74151/001)	M3											
2.2.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA_REF SINAPI (72887)	M3X KM											
2.2.11	Transporte local de material escavado para reaterro (DMT< 4,0 KM) - (REF.: SINAPI - 72881 - 01/2016)	M3X KM											
2.2.12	ESCORAMENTO DE VALA TIPO PONTALETEAMENTO (REF.: SINAPI_83769_01/2016)	M2											
2.2.13	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA_INCLUSIVE FORNECIMENTO_REF SINAPI (73721)	M											
2.2.14	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UND		47,00							TAMPÃO FOFO ARTICULADO DE DRENAGEM, 42 IN LOCO E 5 JÁ ASSENTADOS NO BAIRRO.	47,00	47,00
2.2.15	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FF, ARTICULADO, D=600MM, CLASSE PESADA	UND		5,00							ASSENTAMENTO DE TAMPÃO NA AVENIDA PRINCIPAL E NA RUA DO SINTESACRE	5,00	5,00
2.2.16	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M - BASE (SINAPI 74237/001 05/2016)	M											
2.2.17	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M											
2.2.18	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND											
2.2.19	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022_REF SINAPI (94994)	M2											
<b>2.3</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>												
2.3.1	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020_REF SINAPI (97896)	UND		4,00							ASSENTAMENTO DE 4 CAIXAS NA ENTRADA DE 2 RESIDÊNCIAS (TRAVESSA SANTA LUZIA)	4,00	4,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
2.3.2	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UND	109,00								TAMPÃOS FOFO ARTICULADOS, 108 GUARADOS NO GALPÃO DA SEOP, UM DEIXADO IN LOCO PARA ASSENTAMENTO NA AVENIDA PRINCIPAL.	109,00	109,00
2.3.3	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FF, ARTICULADO, D=600MM, CLASSE PESADA_REF SINAPI 73607	UND											
2.4	<b>ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO - ELÉTRICA E URBANIZAÇÃO</b>												
2.4.1	MURETA EM ALVENARIA 2,00X2,20X0,4 M. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA_REF SINAPI 9540	UND											
2.4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE_REF SINAPI (5622)	M2											
2.4.3	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL (REF.: SINAPI_74236_01/2016)	M2											
2.5	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>												
2.5.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND											
2.5.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UND	2,00								PLACA DE PARE INSTALADA NO BAIRRO (RUA PROJETADA CONCO).	2,00	2,00
2.5.3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2											
2.5.4	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2											
2.5.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2											
2.6	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>												
2.6.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UND	4,00								RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EXECUTADAS NA RUA DO SINTESACRE	4,00	4,00
2.6.2	RAMPA E CALÇADA DE ACESSO AOS LOTES_REF SINAPI (105004)	M2	1,00						45,75		RUA DO SINTESACRE	45,75	45,75
			1,00			6,50	1,50		9,75		RAMPA DE ACESSO AO LOTE ENTRADA DO ARAUJO		
			1,00			6,50	1,50		9,75		RAMPA DE ACESSO AO LOTE ENTRADA DA ASSOCIAÇÃO		
			1,00			3,50	1,50		5,25		RAMPA DE ACESSO AO LOTE RESIDENCIAL 1		
			1,00			7,00	1,50		10,50		RAMPA DE ACESSO AO LOTE RESIDENCIAL 2		
			1,00			7,00	1,50		10,50		RAMPA DE ACESSO AO LOTE RESIDENCIAL 3		
2.6.3	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO_REF SINAPI (73843/001)	M3											
2.6.4	Poste de ferro galvanizado ø 3" com placa metálica (capa galvanizada) para identificação de ruas_REF SINAPI 100619 E 73916	UND											
2.6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (REF.: SINAPI_73916/002_01/2016)	UND											
2.6.6	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO_REF SINAPI (73962/013)	M3	1,00						54,37		RUA DO SINTESACRE	54,37	54,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
2.6.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO_REF SINAPI (74015/001)	M3	1,00			70,00	0,40	0,10	2,80		VALAS ESCAVADAS PARA ASSENTAMENTO DE MEIO FIO	2,80	25,78
			1,00			349,60	0,40	0,20	27,97		TRECHO 1 ( CALÇADA LATERAL DO CD ARAUJO)	27,97	
			1,00			20,00	0,40	0,20	1,60		TRECHO 2 ( CALÇADA DA SINTESACRE)	1,60	
			1,00			194,10	0,40	0,20	15,53		TRECHO 3 ( CALÇADA DA ASSOCIAÇÃO DA POLICIA CIVIL CIVIL)	15,53	
			1,00			80,90	0,40	0,20	6,47		TRECHO 4 ( CALÇADA DO CANTEIRO DE OBRAS)	6,47	
			1,00							25,78	RUA DO SINTESACRE	25,78	
			1,00			349,60	0,20	0,20	13,98		TRECHO 1 ( CALÇADA LATERAL DO CD ARAUJO)	13,98	
			1,00			20,00	0,20	0,20	0,80		TRECHO 2 ( CALÇADA DA SINTESACRE)	0,80	
			1,00			194,10	0,20	0,20	7,76		TRECHO 3 ( CALÇADA DA ASSOCIAÇÃO DA POLICIA CIVIL CIVIL)	7,76	
			1,00			80,90	0,20	0,20	3,24		TRECHO 4 ( CALÇADA DO CANTEIRO DE OBRAS)	3,24	
2.6.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO DE CERÂMICA, DE 09X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020_REF SINAPI (101166)	M2	1,00						77,35		RUA DO SINTESACRE	77,35	77,35
			1,00			349,60	0,20	0,60	41,95		TRECHO 1 ( CALÇADA LATERAL DO CD ARAUJO)	41,95	
			1,00			20,00	0,20	0,60	2,40		TRECHO 2 ( CALÇADA DA SINTESACRE)	2,40	
			1,00			194,10	0,20	0,60	23,29		TRECHO 3 ( CALÇADA DA ASSOCIAÇÃO DA POLICIA CIVIL CIVIL)	23,29	
			1,00			80,90	0,20	0,60	9,71		TRECHO 4 ( CALÇADA DO CANTEIRO DE OBRAS)	9,71	
2.6.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO_REF SINAPI (73892/002)	M2	1,00						882,08		RUA DO SITESACRE	882,08	882,08
			1,00			349,60	1,50		524,40	(29,33)	TRECHO 1 COM DESCONTO DE 2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E UMA DE ACESSO AO LOTE	495,08	
			1,00			20,00	1,50		30,00	(9,75)	TRECHO 2 COM DESCONTO DE UM ACESSO AO LOTE	20,25	
			1,00			194,10	1,50		291,15	(19,50)	TRECHO 3 COM DESCONTO DE DUAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	271,65	

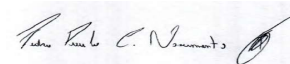
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
			1,00			80,90	1,50		121,35	(26,25)	TRECHO 4 COM DESCONTO DE 3 ACESSOS AO LOTE	95,10	
2.6.10	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,00						233,92		RUA DO SINTESACRE	233,92	233,92
			1,00			349,60	0,40		139,84	(7,82)	TRECHO 1 COM DESCONTO DE 2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E UMA DE ACESSO AO LOTE	132,02	
			1,00			20,00	0,40		8,00	(3,90)	TRECHO 2 COM DESCONTO DE UM ACESSO AO LOTE	4,10	
			1,00			194,10	0,40		77,64	(5,20)	TRECHO 3 COM DESCONTO DE DUAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	72,44	
			1,00			80,90	0,40		32,36	(7,00)	TRECHO 4 COM DESCONTO DE 3 ACESSOS AO LOTE	25,36	
												0,00	

**LEGENDA:**

REP: REPETIÇÃO  
 COE1: COEFICIENTE  
 COE2: COEFICIENTE  
 DESC.: DESCONTO

COMP: COMPRIMENTO OU PERÍMETRO  
 LARG: LARGURA OU DIÂMETRO  
 ALT.: ALTURA OU PROFUNDIDADE OU ESPESSURA

**Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025**



**ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO**  
 CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024

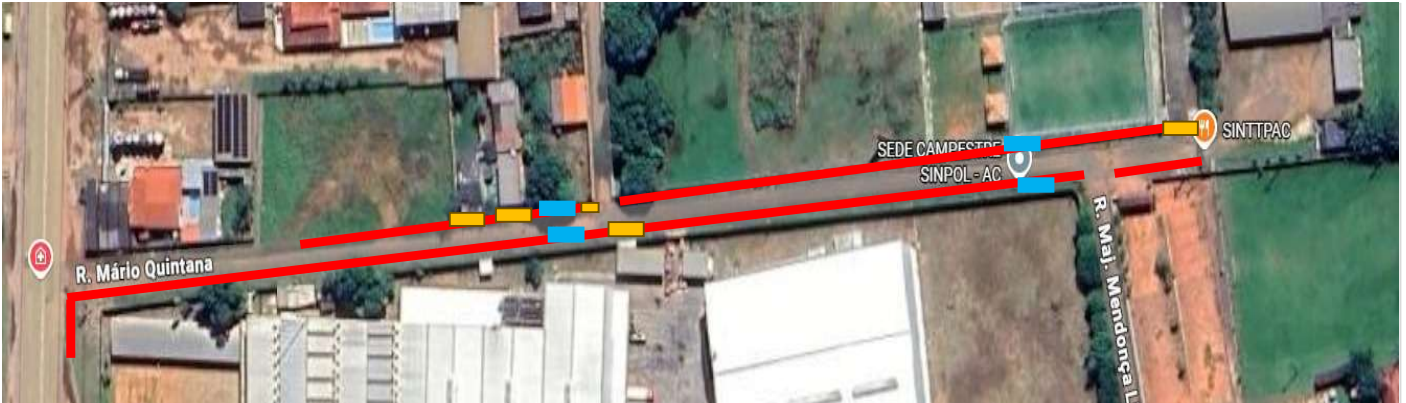





# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP


ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**



-  Calçadas Executadas, Alvenaria de embasamento, Piso Tátil.
-  Rampas De Acessibilidade executadas.
-  Rampas de Acesso ao lote Executadas.



-  Boca de Lobo Executada.
-  Meio fio Executados.



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**



- Assentamento de Tampão Fofo Articulado de drenagem.
- Caixa de Concreto Pré moldada.
- ▭ Canteiro de Obras.
- Placas de Sinalização Viária.

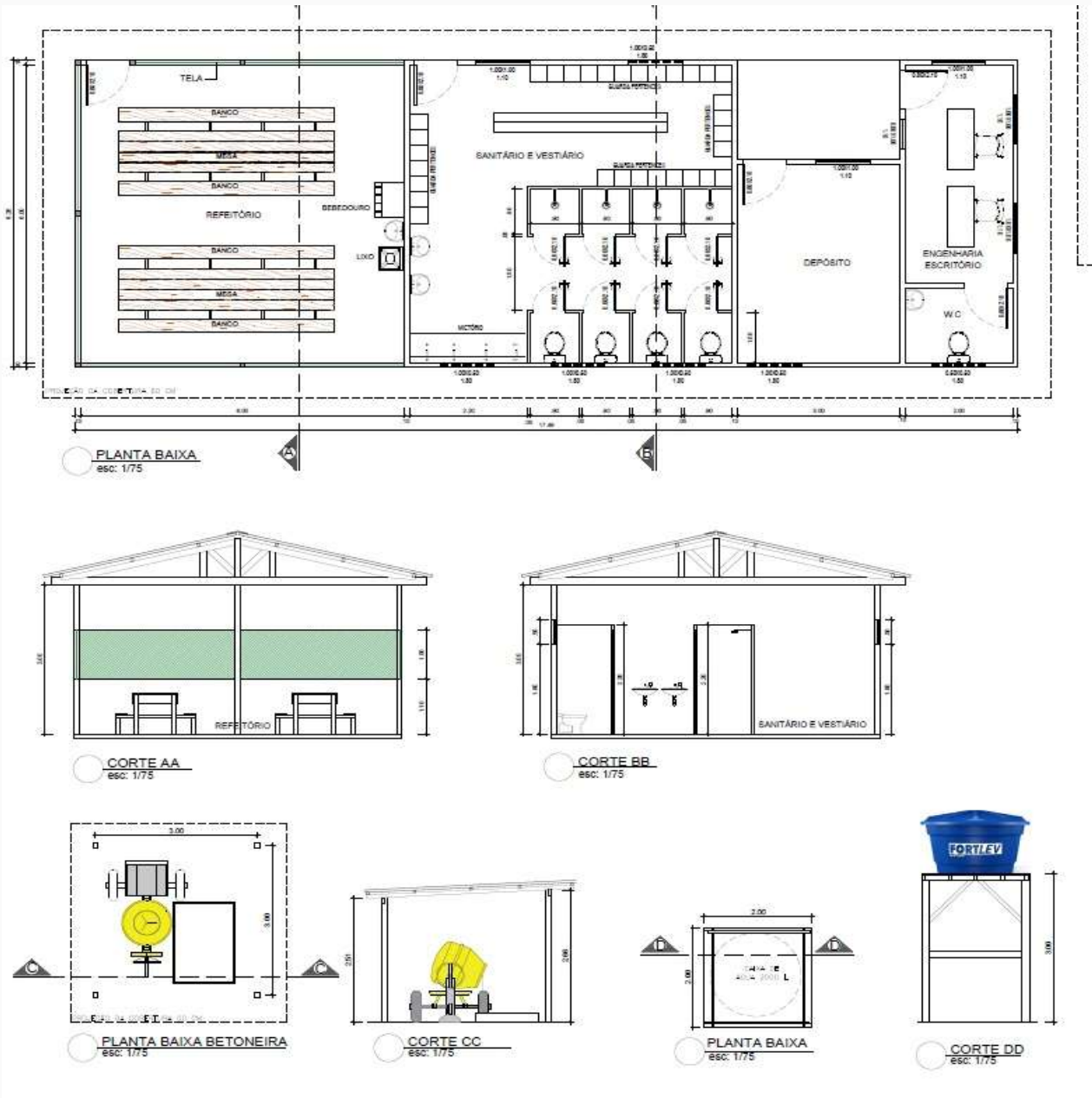


# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**



Canteiro de Obras.

ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO

CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024

Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025



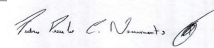
**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP  
ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

INÍCIO: **26/09/2025**  
TERMINO: **26/03/2026**  
SITUAÇÃO: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO										TOTAL ACUMULADO			
		VALOR	%	10/2025	11/2025	12/2025	01/2026	02/2026	03/2026	%	VALOR						
<b>1</b>	<b>FUNTE 100 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS</b>	-															
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	131.734,00	5,38%	15.149,41	11,50%	23.580,39	17,90%	23.606,73	17,92%	27.888,09	21,17%	21.683,42	16,46%	19.825,97	15,05%	5,38%	<b>131.734,00</b>
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	6.662,84	0,27%	6.662,84	100,00%											5,65%	<b>138.396,84</b>
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.411,68	0,47%	11.411,68	100,00%											6,12%	<b>149.808,52</b>
1.4	CANTEIRO DE OBRAS	65.936,88	2,69%	65.936,88	100,00%											8,81%	<b>215.745,40</b>
1.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA	4.232,25	0,17%	719,48	17,00%	719,48	17,00%	719,48	17,00%	719,48	17,00%	677,16	16,00%	677,16	16,00%	8,99%	<b>219.977,65</b>
1.6	REPAROS DE DRENAGEM URBANA SUPERFICIAL	19.790,52	0,81%		6.530,87	33,00%	6.530,87	33,00%	6.728,78	34,00%						9,79%	<b>239.768,17</b>
1.7	REPAROS PAVIMENTAÇÃO	551.888,95	22,55%		82.783,34	15,00%	82.783,34	15,00%	165.566,69	30,00%	220.755,58	40,00%				32,34%	<b>791.657,12</b>
1.8	OBRAS COMPLEMENTARES	91.064,72	3,72%		22.766,18	25,00%	22.766,18	25,00%	22.766,18	25,00%	22.766,18	25,00%				36,06%	<b>882.721,84</b>
1.9	SINALIZAÇÃO	48.752,07	1,99%											48.752,07	100,00%	38,05%	<b>931.473,91</b>
<b>2</b>	<b>FUNTE 200 - ITENS FINANCIÁVEIS</b>	-															
2.1	PAVIMENTAÇÃO	2.436,14	0,10%			730,84	30,00%	730,84	30,00%	974,46	40,00%					38,15%	<b>933.910,05</b>
2.2	DRENAGEM PLUVIAL URBANA	159.912,83	6,53%		52.771,24	33,00%	52.771,24	33,00%	54.370,36	34,00%						44,68%	<b>1.093.822,88</b>
2.3	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	327.866,00	13,39%		108.195,78	33,00%	108.195,78	33,00%	111.474,44	34,00%						58,08%	<b>1.421.688,88</b>
2.4	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO - ELÉTRICA E URBANIZAÇÃO	11.367,04	0,46%	11.367,04	100,00%											58,54%	<b>1.433.055,92</b>
2.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	160.181,10	6,54%										160.181,10	100,00%	65,09%	<b>1.593.237,02</b>	
2.6	OBRAS COMPLEMENTARES	854.662,98	34,91%	145.292,71	17,00%	145.292,71	17,00%	145.292,71	17,00%	145.292,71	17,00%	136.746,08	16,00%	136.746,08	16,00%	100,00%	<b>2.447.900,00</b>
TOTAL NO PERÍODO				<b>256.540,04</b>	10,48%	<b>442.639,98</b>	18,08%	<b>443.397,17</b>	18,11%	<b>535.537,56</b>	21,88%	<b>403.602,87</b>	16,49%	<b>366.182,37</b>	14,96%		
TOTAL ACUMULADO		<b>2.447.900,00</b>	100,00%	<b>256.540,04</b>	10,48%	<b>699.180,02</b>	28,56%	<b>1.142.577,20</b>	46,68%	<b>1.678.114,76</b>	68,55%	<b>2.081.717,63</b>	85,04%	<b>2.447.900,00</b>	100,00%		

Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025

  
**ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO**  
CREA 162.062.796-5 D/PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

## ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Loteamento Santa Helena, Rio Branco - AC



Imagem 1

Fornecimento e Instalação de Placa De Obra.

Local: Loteamento Santa Helena, Rio Branco - AC

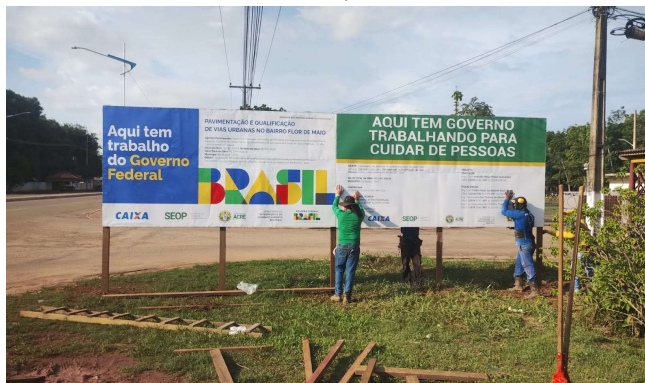


Imagem 2

Fornecimento e Instalação de Placa de Obra. Ao lado do Viveiro da Floresta.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 3

Calçada executada com piso tátil e meio fio. Tapume metálico exec

Local: Rua Mario Quintana

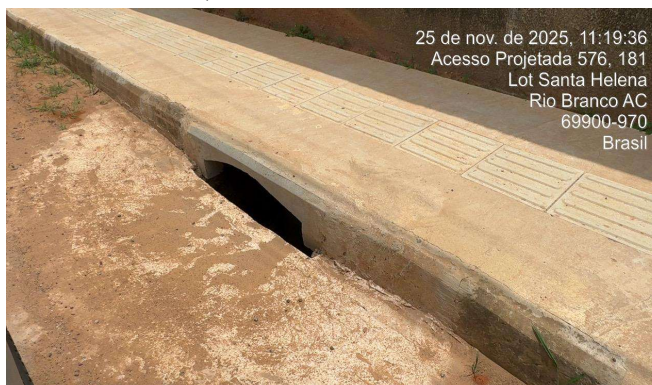


Imagem 4

Calçada executado com meio fil para Boca de Lobo.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 5

Acesso ao lote executado.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 6

Cavaletes de sinalização de obra.



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

## ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 7**

Calçada executada com meio fio. Trecho 4.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 8**

Calçada executada com meio fio alinhados. Trecho 4.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 8**

Rampa de acessibilidade executada na Rua Mario Quintana.

Local: Estacionamento



**Imagem 9**

Rampa de acessibilidade executada na Rua Mario Quintana.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 9**

Cavelete Sinalização de obra no trecho 4.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 10**

Rampa de Acessibilidade na calçada do CD do Araujo.



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 11**

Calçada executada em ambos os lados da rua, com meio fio. Trecho 1 e Trecho 3.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 12**

Boca de lobo e meio fio executados.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 13**

Rampa de Acessibilidade Executada. Trecho 3.

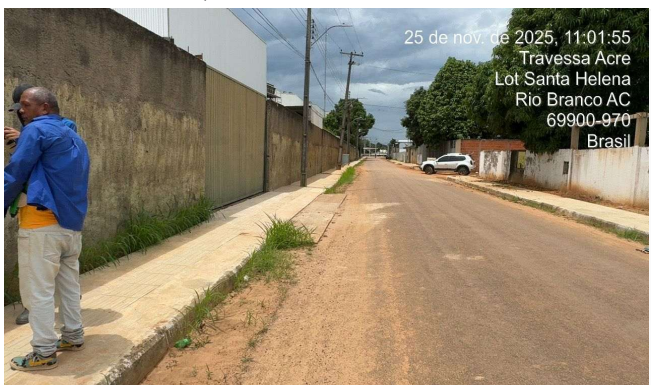
Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 14**

Calçada com piso Tátil executadas. Trecho 1.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 15**

Acesso ao lote ao CD do Araújo executados.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 16**

Meio fio Executado, calçada e piso Tátil.



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

### ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 17**

Calçada executada. Trecho 1.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 18**

Meio fio para boca de lobo executado. Tampas de Concreto armado.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 19**

Calçada Trecho 1.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 20**

Execução de Boca de lobo com Tijolos Maciços.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 21**

Execução de Boca de lobo com Tijolos Maciços.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 22**

Execução de Boca de lobo com Tijolos Maciços.



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

## ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

**Local: Rua Mario Quintana**



**Imagem 23**

Escavação Manual de valas para execução de meio fio. Trecho 3.

**Local: Rua Mario Quintana**



**Imagem 24**

Meio fio Executado. Trecho 3.

**Local: Rua Mario Quintana**



**Imagem 25**

Meio Fio Executado.

**Local: Rua Mario Quintana**



**Imagem 26**

Meio fio executado no Trecho 3, reaterro contorno das calçadas.

**Local: Rua Mario Quintana**



**Imagem 27**

Reaterro contorno de Calçadas.

**Local: Canteiro de Obras**



**Imagem 28**

42 Tampas de Drenagem.



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

## ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Canteiro de Obras

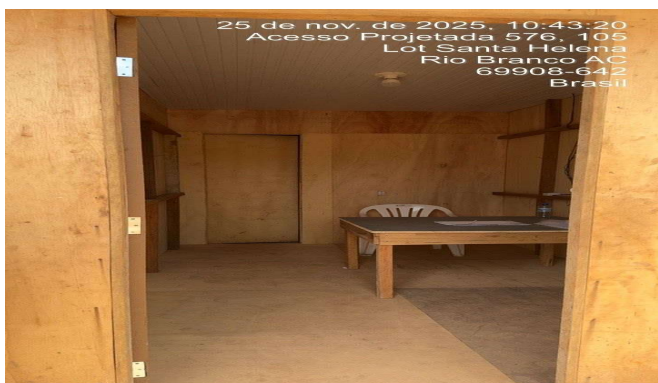


Imagem 29

Escritório.

Local: Canteiro de Obras

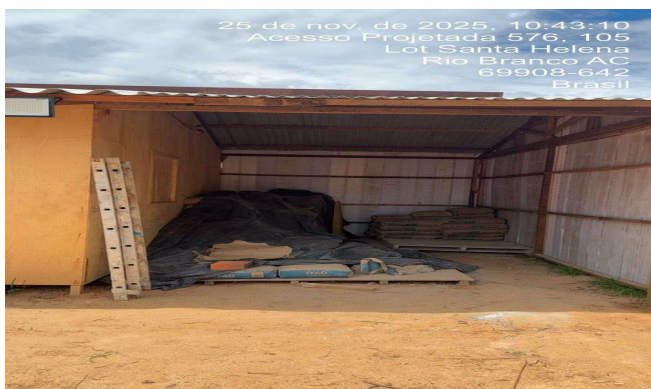


Imagem 30

Depósito.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 31

Almoarifado.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 32

Almoarifado.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 33

Vasó sanitário em Banheiro.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 34

Ducha em banheiro.



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

## ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Canteiro de Obras



Imagem 35

Mictório em Banheiro.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 36

Divisórias do banheiro.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 37

Armários no Banheiro para os colaboradores.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 38

Pia no Banheiro.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 39

Canteiro de Obras

Local: Canteiro de Obras



Imagem 40

Refeitório para os funcionários.



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

## ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Canteiro de Obras



Imagem 41

Refeitório para os funcionários.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 42

Área de Produção de materiais pré moldados.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 43

Tapumes metálicos.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 44

Portão feito de Tapume Metálicos,

Local: Canteiro de Obras



Imagem 45

Betoneira para produção de materiais em concreto armado.

Local: Canteiro de Obras



Imagem 46

Caixa d'água elevada para canteiro de obras.



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 47**

Meio fio para boco de Lobo executado.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 48**

Boca de lobo Executada. Meio fio executados.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 49**

Execução de Tampa De Concreto.

Local: Rua Acre



**Imagem 50**

Tampa de concreto instalada em caixa de concreto pré moldada.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 51**

Limpeza de Boco de Lobo.

Local: Rua Acre



**Imagem 52**

Tampão fofo articulados de drenagem e esgoto.



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

### ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Canteiro de Obras



Imagem 53

Tampão fofo articulados de drenagem e esgoto.

Local: Galpão Da Seop

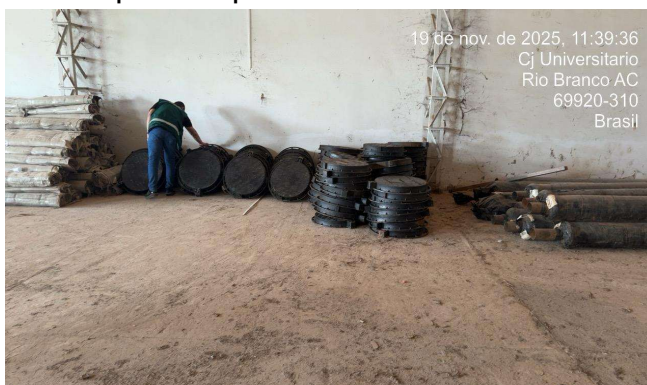


Imagem 54

108 Tampão Fofo Articulado de Esgoto armazenados no Galpão Da Seop.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 55

Assentamento de tampão fofo articulado.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 56

Assentamento de tampão fofo articulado de drenagem.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 57

Tampão assentado na Rua Mario Quintana.

Local: Rua Rosa De Saron



Imagem 58

Placa de Sinalização de Obra.



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

### ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Travessa Santa Luzia



**Imagem 59**

Tampa de concreto.

Local: Travessa Santa Luzia



**Imagem 60**

Tampa de concreto.

Local: Travessa Santa Luzia



**Imagem 61**

Caixas de concreto armado instaladas.

Local: Travessa Santa Luzia



**Imagem 62**

Caixas de concreto armado instaladas.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 63**

Escavação Manual de valas.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 64**

Escavação manual de valas.



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 65

Meio fio Executados

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 66

Reaterro de contorno de calçadas.

Local: Travessa Santa Luzia



Imagem 67

Escavação Manual de valas.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 68

Execução de Reaterro do contorno da calçada.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 69

Meio Fio Executado.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 70

Piso Tátil executado. No trecho 3.



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 71**

Piso Tátil Executado no trecho 3.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 72**

Execução de Calçada.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 73**

Calçada executada no trecho 3.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 74**

Calçada Executada no Techo 1.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 75**

Calçada Executada trecho 1.

Local: Rua Mario Quintana



**Imagem 76**

Execução da Calçada no trecho 2.



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 77

Calçada Executada.

Local: Rua Mario Quintana



Imagem 78

Calçada com meio fio executados no trecho 4.

Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025

ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO

CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP  
ANEXO 6 - JUSTIFICATIVA DE ATRASO

### 1 - Dados do Contrato

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**  
Fonte de Recurso: **1.500.0100 e 1.754.0500**  
Nº CT Construtora: **058/2025**  
Fiscal da obra: **Eng. Civil Pedro Paulo Cavalcante Nascimento CREA 162.062.796-5 D/PB**  
Respons. Técnico: **Eng. Civil Sostenis Da Silva Taumaturgo**

### 2 - Justificativa para atraso de obra

*A obra está avançando mesmo com o inverno amazônico intenso.*

### 3 - Providências a serem tomadas visando recuperar os dias de atraso

### 4 - Penalidades que serão impostas à empresa caso esta seja responsável pelo atraso

**ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO**

CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024

*Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025*



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 8 - AVALIAÇÃO

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

Avaliação	Cronog.	Atend. Fisc.	Qualid.	Equipam.	Equipe	Segurança	Admin. Obra	Nota
1ª Medição	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	10,00
							<b>Média Final:</b>	<b>10,00</b>
							<b>Conceito:</b>	<b>Muito boa</b>

Itens	Critério para Nota		
	Atende totalmente	Atende parcialmente	Não atende
1.0 Cronograma físico-financeiro	2	1	0
2.0 Atendimento a fiscalização	2	1	0
3.0 Qualidade dos serviços	2	1	0
4.0 Equipamentos, insumos e técnica	2	1	0
5.0 Equipe técnica	2	1	0
6.0 Segurança do trabalho	2	1	0
7.0 Administração e instalação da obra	2	1	0

#### Conceito

Ruim - 0,00 a 4,99      Boa - 7,00 a 8,99

Razoável - 5,00 a 6,99      Muito Boa - 9,00 a 10,00

**ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO**

CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024

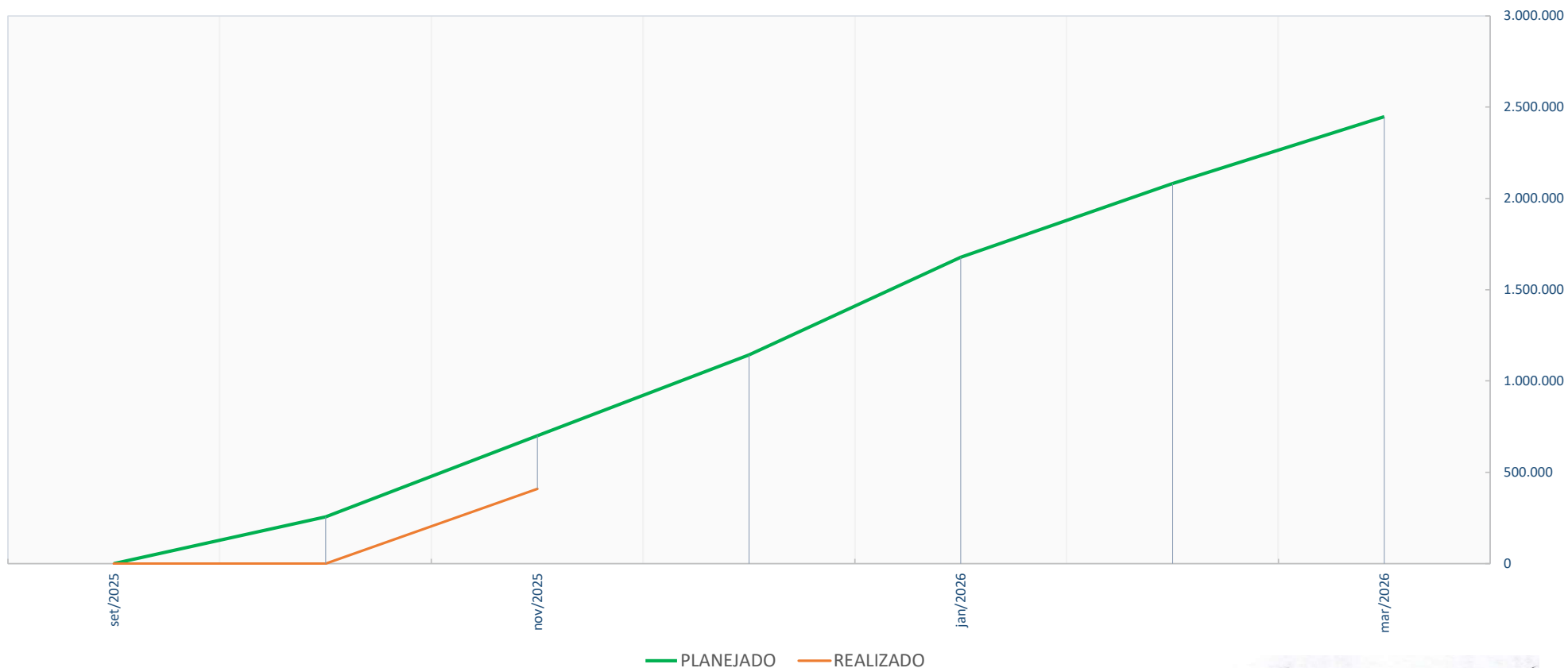
**Rio Branco - Acre, 25 de novembro de 2025**



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP**  
**AVANÇO ACUMULADO FÍSICO - FINANCEIRO**

Objeto do Contrato: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santa Helena em Rio Branco/AC**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **AZ COMÉRCIO SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**

**Acumulado Planejado x Acumulado Realizado**



**ENGº CIVIL - PEDRO PAULO CAVALCANTE NASCIMENTO**  
CREA 162.062.796-5 D/ PB - PORTARIA Nº 6543-P / 2024