



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO
MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

B.D.I.

22,65%

BASE:

SINAPI - 05/2025 - Rondônia
SICRO3 - 01/2025 - Rondônia
DER-RO - 01/2025 - Rondônia

Não Desonerado

Resumo do Orçamento

Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		30.738,97	5,55%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		22.960,72	4,15%
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		278.036,82	50,22%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		221.853,93	40,08%
Total Final com B.D.I		R\$	553.590,44	100%

Documento assinado digitalmente



CLAUDIR FERREIRA DUARTE

Data: 20/05/2026 14:46:00-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ID: 62014 e CRC: A1207342



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

B.D.I.

BASE:
SINAPI - 05/2025 - Rondônia
SICRO3 - 01/2025 - Rondônia
DER-RO - 01/2025 - Rondônia

22,65%

Não Desonerado

Orçamento Sintético						Sem Desoneração			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit	Preço Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 519,37	R\$ 637,03	R\$ 30.738,97	5,55%
1.1	TCPU01	Próprio	Administração e controle da obra	%	100	247,90	304,06	30.406,00	5,49 %
1.2	TCPU02	Próprio	Anotação de responsabilidade tecnica (art / rrt)	un	1	271,47	332,97	332,97	0,06 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 11.045,02	R\$ 13.184,57	R\$ 22.960,72	4,15%
2.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022_ps	m²	8	465,22	570,60	4.564,80	0,82 %
2.2	5213385	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10	338,69	415,41	4.154,10	0,75 %
2.3	102655	SINAPI	Fita de sinalização fixada na estrutura. af 03/2024	m	600	0,60	0,74	444,00	0,08 %
2.4	TCPU03	Próprio	Locação de banheiro químico com limpeza diária incluso coleta e destinação final de efluentes.	un	2	1.600,00	1.600,00	3.200,00	0,58 %
2.5	9748002	DER RO	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPR e PCMAT) - Deve Atender as NR 1, NR 9 E NR 18	un	1	5.274,70	6.469,56	6.469,56	1,17 %
2.6	9748003	DER RO	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1	3.365,81	4.128,26	4.128,26	0,75 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL			R\$ 2.781,18	R\$ 3.411,20	R\$ 278.036,82	50,22%
3.1			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			922,68	1.131,70	71.201,68	12,86%
3.1.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	164	271,27	332,72	54.566,08	9,86 %
3.1.2	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	43	271,21	332,65	14.303,95	2,58 %
3.1.3	TCPU04	Próprio	Placa de regulamentação retangular, em aço (Informação complementar) 0,90 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	5	380,20	466,33	2.331,65	0,42 %
3.2			PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES			380,20	466,33	48.560,81	8,77%
3.2.1	5213464	Próprio	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	10	271,24	332,68	3.326,80	0,60 %
3.2.2	TCPU05	Próprio	Placa de advertência ou Indicação em aço, com informação complementares nas dimensões 0,90 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - Retangular - fornecimento e implantação	un	97	380,20	466,33	45.234,01	8,17 %
3.3			SUPORTES METÁLICOS PARA PLACAS			1.478,29	1.813,17	158.274,33	28,59%
3.3.1	TCPU06	Próprio	Suporte/tubo para placa de advertência ou regulamentação em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), h=3,10m - fornecimento e instalação.	un	171	442,64	542,91	92.837,61	16,77 %
3.3.2	TCPU07	Próprio	Suporte/tubo para placa R2 e placa de advertência ou regulamentação especial, em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), h=3,3m - fornecimento e instalação.	un	60	486,40	596,58	35.794,80	6,47 %
3.3.3	TCPU08	Próprio	Suporte/tubo para 2 placas de regulamentação e/ou placas de indicação, em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), h=3,85m - fornecimento e instalação.	un	44	549,26	673,68	29.641,92	5,35 %
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			R\$ 123,96	R\$ 152,04	R\$ 221.853,93	40,08%
4.1			TACHAS E TACHÕES			53,87	66,07	46.902,40	8,47%
4.1.1	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	801	28,44	34,88	27.938,88	5,05 %
4.1.2	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	608	25,43	31,19	18.963,52	3,43 %
4.2			PINTURAS			70,09	85,97	174.951,53	31,60%
4.2.1	5213413	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm	m²	2035	70,09	85,97	174.951,53	31,60 %
						Total Geral com BDI		R\$ 553.590,44	100,00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais
	BASE: 05/2025 - Rondônia SINAPI -		22,65%	Não Desonerado
	SICRO3 - 01/2025 - Rondônia			

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEM DESONERAÇÃO

TCPU01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TCPU 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	%			247,90
Insumo	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MO	h	12,00	R\$ 138,91	1.666,92
Insumo	100309	SINAPI	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	MO	h	30,00	R\$ 36,66	1.099,80
Insumo	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	MO	h	120,00	R\$ 28,59	3.430,80
PREÇO (mão-de-obra):								6.197,52
PREÇO (material):								-
PREÇO TOTAL (unit):								6.197,52
Prazo de Execução da Obra (Mês)					4,00		Custo Total	24.790,08
Custo Unitário de Execução (%)					100,00		Custo Unitário	247,90
Custo unitário direto total								247,90

*Considerando jornada de engenheiro civil: 2 horas dia, 5 dias por semana, 4 semanas por mês, durante 4 meses
**Considerando jornada de Técnico em segurança do trabalho: 2 horas dia, 5 dias por semana, 4 semanas por mês, durante 4 meses
***Considerando jornada de Encarregado geral: 8 horas dia, 5 dias por semana, 4 semanas por mês, durante 4 meses
Obs.: Para fins de estimativa de custo com administração local da obra (engenheiro, técnico de segurança, encarregado e apoio), recomenda-se que o total desta composição represente entre 4% e 6% do valor total da obra, conforme prática usual de planejamento orçamentário e orientações do TCU e órgãos de controle.
Recomenda-se que o responsável técnico avalie a realidade local e o prazo da obra para ajustar as jornadas e quantidades.

TCPU02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TCPU 02	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART / RRT)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und			271,47
Insumo			Anotação de responsabilidade técnica (art / rrt) - CREA-RO		und	1,00	271,47	
Custo unitário direto total								271,47

TCPU03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TCPU 03	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO MENSALIDADE, ENTREGA E COLETA DO EQUIPAMENTO - (LIMPEZA POR CONTA DO LOCADOR)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und			1.600,00
composição	cotação		banheiro químico - incluso a mensalidade, entrega e coleta do equipamento no local - (limpeza por conta da locador)		und	1,00	1.600,00	1.600,00
					Custo unitário direto total			1.600,00
FORNECEDOR				NOME DA EMPRESA	TELEFONE	VALOR		
Empresa 01				CLC Locações - Cacoal/RO	69 - 98422-0064	R\$	1.400,00	
Empresa 02				MS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES / ROLIM DE MOURA	69 98452-5555		R\$	1.800,00
Empresa 03				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
OBS:								
MEDIANA					R\$	1.600,00		

TCPU04	Código	Banco	Descrição	Und	Utilização	Produção da equipe - un			3,00
Composição	TCPU04	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO RETANGULAR, EM AÇO (INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR) 0,90 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Und	Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	380,20
				Quant.					
	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1	0,3	0,7	150,08	57,91	85,56
								Custo horário do equipamento	85,56
Mão de Obra									
	P9830	SICRO3	Montador			h	1,00	29,3600	29,36
	P9824	SICRO3	Servente			h	2,00	22,5400	45,08
								Custo horário total de mão de obra	74,44
								Custo horário total de execução	160,00
								Custo unitário de execução	53,33
Material									
								Custo unitário total do material	0,00
Atividades auxiliares									
	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	Auxiliar		m²	0,54	605,31	326,87
								Custo total de atividades auxiliares	326,87
								Custo unitário direto total	380,20

TCPU05	Código	Banco	Descrição	Und	Utilização	Produção da equipe - un			3,00
Composição	TCPU05	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA OU INDICAÇÃO EM AÇO, COM INFORMAÇÃO COMPLEMENTARES NAS DIMENSÕES 0,90 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - RETANGULAR - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	Und	Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	380,20
				Quant.					
	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1	0,3	0,7	150,08	57,91	85,56
								Custo horário do equipamento	85,56
Mão de Obra									
	P9830	SICRO3	Montador			h	1,00	29,3600	29,36
	P9824	SICRO3	Servente			h	2,00	22,5400	45,08
								Custo horário total de mão de obra	74,44
								Custo horário total de execução	160,00
								Custo unitário de execução	53,33
Material									
								Custo unitário total do material	0,00
Atividades auxiliares									
	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	Auxiliar		m²	0,54	605,31	326,87
								Custo total de atividades auxiliares	326,87
								Custo unitário direto total	380,20

TCPU06	Código	Banco	Descrição	Und	Utilização	Produção da equipe - un			4,10
Composição	TCPU06	Próprio	SUPPORTE/TUBO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), H=3,10M - COM CHUMBADOR NA BASE E TAMPA PLÁSTICA NO TOPO DO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	442,64
				Quant.					
	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1	0,3	0,7	150,08	57,91	85,56
								Custo horário do equipamento	85,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



Mão de Obra										
	P9830	SICRO3	Montador				h	1,00	29,3600	29,36
	P9824	SICRO3	Servente				h	1,00	22,5400	22,54
						Custo horário total de mão de obra		51,90		
						Custo horário total de execução		137,46		
						Custo unitário de execução		33,53		
Material							Und	Quant.	Valor Unit	Total
	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas				kg	0,69700	29,9600	20,88
	M3126	SICRO3	Barra chata em aço galvanizado				kg	0,20003	10,9500	2,19
	7701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)				M	3,100	114,05	353,56
						Custo unitário total do material		376,63		
Atividades auxiliares							Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Auxiliar			m³	0,05027	584,70	29,39
	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	Auxiliar			m³	0,05027	47,30	2,38
						Custo total de atividades auxiliares		31,77		
Tempo Fixo					Cód.		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	M0789	SICRO3	Conjunto de cantoneiras e parafusos para fixação de placas - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		5914655		T	0,00070	33,65	0,02
	M3126	SICRO3	Barra chata em aço galvanizado		5914655		T	0,00020	33,65	0,01
	7701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)		5914655		T	0,02018	33,65	0,68
						Custo total de atividades tempo fixo		0,71		
						Custo unitário direto total		442,64		
*Comp. mão 5213863 SICRO3 10/2024. **Substituído suporte tipo C (M0787) por Tubo galvanizado (7701). ***Barra chata anti-giro fixada na base do suporte por meio de solda, comprimento 15cm, ficará imersa no concreto da base.										
TCPU07	Código	Banco	Descrição	Und	Utilização		Produção da equipe - un			4,10
Composição	TCPU07	Próprio	SUPORTE/TUBO PARA PLACA R2 E PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO ESPECIAL, EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), H=3,3M COM CHUMBADOR NA BASE E TAMPA PLÁSTICA NO TOPO DO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	Custo Operacional		Total			486,40
				Quant.	Operat.	Improd.	Operat.	Improd.		
	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1	0,3	0,7	150,08	57,91	85,56	
						Custo horário do equipamento		85,56		
Mão de Obra										
	P9830	SICRO3	Montador			h	1,00	29,3600	29,36	
	P9824	SICRO3	Servente			h	1,00	22,5400	22,54	
						Custo horário total de mão de obra		51,90		
						Custo horário total de execução		137,46		
						Custo unitário de execução		33,53		
Material							Und	Quant.	Valor Unit	Total
	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas				kg	1,39400	29,9600	41,76
	M3126	SICRO3	Barra chata em aço galvanizado				kg	0,20003	10,9500	2,19
	7701	SINAPI	tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = "3,65" mm, peso "6,51" kg/m (nbr 5580)				M	3,300	114,05	376,37
						Custo unitário total do material		420,32		
Atividades auxiliares							Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Auxiliar			m³	0,05027	584,70	29,39
	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	Auxiliar			m³	0,05027	47,30	2,38
						Custo total de atividades auxiliares		31,77		
Tempo Fixo					Cód.		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas		5914655		T	0,00139	33,65	0,05
	M3126	SICRO3	Barra chata em aço galvanizado		5914655		T	0,00020	33,65	0,01
	7701	SINAPI	tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = "3,65" mm, peso "6,51" kg/m (nbr 5580)		5914655		T	0,02148	33,65	0,72
						Custo total de atividades tempo fixo		0,78		
						Custo unitário direto total		486,40		
*Comp. mão 5213863 SICRO3 10/2024. **Substituído suporte tipo C (M0787) por Tubo galvanizado (7701). ***Barra chata anti-giro fixada na base do suporte por meio de solda, comprimento 15cm, ficará imersa no concreto da base. ****Conjunto de fixação duplicado para atender a duas placas.										
TCPU08	Código	Banco	Descrição	Und	Utilização		Produção da equipe - un			4,10
Composição	TCPU 08	Próprio	SUPORTE/TUBO PARA 2 PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), (H TUBO=3,85M) - COM CHUMBADOR NA BASE E TAMPA PLÁSTICA NO TOPO DO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	Custo Operacional		Total			549,26
				Quant.	Operat.	Improd.	Operat.	Improd.		
	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1	0,3	0,7	150,08	57,91	85,56	
						Custo horário do equipamento		85,56		
Mão de Obra										
	P9830	SICRO3	Montador			h	1,00	29,3600	29,36	
	P9824	SICRO3	Servente			h	1,00	22,5400	22,54	
						Custo horário total de mão de obra		51,90		
						Custo horário total de execução		137,46		
						Custo unitário de execução		33,53		
Material							Und	Quant.	Valor Unit	Total
	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas				kg	1,39400	29,9600	41,76
	M3126	SICRO3	Barra chata em aço galvanizado				kg	0,20003	10,9500	2,19
	7701	SINAPI	tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = "3,65" mm, peso "6,51" kg/m (nbr 5580)				M	3,850	114,05	439,09
						Custo unitário total do material		483,04		
Atividades auxiliares							Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Auxiliar			m³	0,05027	584,70	29,39
	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	Auxiliar			m³	0,05027	47,30	2,38
						Custo total de atividades auxiliares		31,77		
Tempo Fixo					Cód.		Und	Quant.	Valor Unit	Total





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	5914655	T	0,00139	33,65	0,05
	M3126	SICRO3	Barra chata em aço galvanizado	5914655	T	0,00020	33,65	0,01
	7701	SINAPI	tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = "3,65" mm, peso "6.51" kg/m (nbr 5580)	5914655	T	0,02547	33,65	0,86
Custo total de atividades tempo fixo								0,92
Custo unitário direto total								549,26

*Comp. mde 5213863 SICRO3 10/2024.

**Substituído suporte tipo C (M0787) por Tubo galvanizado (7701).

***Barra chata anti-giro (Cód. Ref. M3126) fixada na base do suporte por meio de solda, comprimento 15cm, ficará imersa no concreto da base.

****Conjunto de fixação duplicado para atender a duas placas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

Bancos
BASE:
SINAPI - 05/2025 - Rondônia
SICRO3 - 01/2025 - Rondônia
DER-RO - 01/2025 - Rondônia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DA OBRA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,55%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 30.738,97	R\$ 7.684,74	R\$ 7.684,74	R\$ 7.684,74	R\$ 7.684,74
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,15%	60,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 22.960,72	R\$ 13.776,43	R\$ 4.592,14	R\$ 2.296,07	R\$ 2.296,07
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	50,22%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 278.036,82	R\$ 69.509,21	R\$ 69.509,21	R\$ 69.509,21	R\$ 69.509,21
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	40,08%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 221.853,93	R\$ 55.463,48	R\$ 55.463,48	R\$ 55.463,48	R\$ 55.463,48
CUSTO MENSAL		R\$ 553.590,44	R\$ 146.433,86	R\$ 137.249,57	R\$ 134.953,50	R\$ 134.953,50
CUSTO MENSAL ACUMULADO		R\$ 553.590,44	R\$ 146.433,86	R\$ 283.683,43	R\$ 418.636,93	R\$ 553.590,44
% PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	26,45%	24,79%	24,38%	24,38%
% PORCENTAGEM MENSAL ACUMULADO		0,00%	26,45%	51,24%	75,62%	100,00%





COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	4,01%
Seguro e Garantia (*)	0,32	0,40	0,74	0,40%
Risco	0,50	0,56	0,97	0,56%
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,11%
Lucro	6,64	7,30	8,69	7,30%
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15	6,65	8,65	7,15%
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65%
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	3,50%
TOTAL				22,65%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

**No caso do ISSQN esse valor é arbitrado pelo município onde a obra será realizada e pode variar de 2% a 5%. A composição do BDI deverá ser acompanhada de comprovação da real alíquota que pratica a Prefeitura do Município o qual será realizada a sinalização viária.





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Administração e controle da obra	%	100,00
Total =		100,00	%
1.2	Anotação de responsabilidade técnica (art. 1º/rt)	un	1,00
Total =		1,00	Und
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m²	8,00
	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)
	4,00	2,00	8,00
2.2	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10,00
Total =		10,00	Und
2.3	Fita de sinalização fixada na estrutura. af_03/2024	m	600,00
Total =		600,00	m
2.4	Locação de banheiro químico com limpeza diária incluso coleta e destinação final de efluentes.	un	2,00
Total =		2,00	Und
2.5	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve Atender as NR 1, NR 9 E NR 18	un	1,00
Total =		1,00	Und
2.6	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1,00
Total =		1,00	Und

3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
3.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
3.1.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	164,00

SUPORTE 3,10m	LOCAL	QUANTIDADE
Prancha 03	R. JARDIM DAS OLIVEIRAS	2
	R. SEBASTIÃO ROMÃO	8
	R. DAZINHO NERES FANCINO	16
	R. SEVERINO CLEMENTINO DOS SANTOS	16
	R. FRANCISCO SOARES	18
	R. PROJETADA 02	2
	R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	19
	R. PROJETADA 01	2
	R. JOSÉ RODRIGUES	17
	R. ALCINDO PINTO CARVALHO	15
	R. LINHA 37	2
	AV. HONORATO OLIVEIRA	1
	R. H. SETE	1
	AV. JUCELINO KUBITSCHKE	2
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 1	2
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 2	2
	AV. GETÚLIO VARGAS	2
	AV. TIRADENTES	1
	R. H. CINCO	1
	R. H. SEIS	2
QUERÊNCIA DO NORTE	RUA MALUÁ	1
	RUA NOVA QUERÊNCIA	8
	RUA FLÁVIO SARAYÁ MATOS	10
	RUA JOSÉ BATISTA DOS SANTOS	8
	AV. TANCREDO NEVES	1
	AV. COSTA E SILVA	1
	AV. JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA	1
	AV. JUSTINO FERREIRA DE ANDRADE	1
	AV. PORTO VELHO	1
	R. SEM NOME	1
SUPORTE 3,10m - SUBTOTAL		162

UND

SUPORTE 3,85m	LOCAL	QUANTIDADE	INSTALADA COM:
Prancha 03	RUA FRANCISCO SOARES	1	A32b - Faixa de Pedestre
	RUA SEBASTIÃO ROMÃO	1	A-18 - Lombada com seta
	SUPORTE 3,85m - SUBTOTAL	2	

TOTAL = 164 UND

3.1.2	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	43,00
-------	--	----	-------

SUPORTE 3,10m	LOCAL	QUANTIDADE	TIPO DE PLACA
QUERÊNCIA DO NORTE	AV. CARLOS GOMES	2	R-19 velocidade máxima permitida
	AV. PORTO VELHO	3	R-19 velocidade máxima permitida
	SUPORTE 3,10m - SUBTOTAL	5	

SUPORTE 3,85m	LOCAL	QUANTIDADE	TIPO DE PLACA	INSTALADAS COM:
QUERÊNCIA DO NORTE	AV. JUSTINO FERREIRA DE ANDRADE	1	R-19 velocidade máxima permitida	A-32b
		1	R-19 velocidade máxima permitida	A-32b
Prancha 03	R. FRANCISCO SOARES	4	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres (50m)
	R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	1	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres (50m)
	R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	1	R-19 velocidade máxima permitida	A-18 lombada (50m)
	R. SEBASTIÃO ROMÃO	3	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres (50m)
	R. H. SETE	1	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres (50m)
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 2	8	R-19 velocidade máxima permitida	A-18 lombada (50m)
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 4	1	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres (50m)
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 6	1	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	11	R-19 velocidade máxima permitida	A-18 lombada (50m)
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	2	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres (50m)
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	1	R-19 velocidade máxima permitida	A32b faixa de pedestres
	AV. GETÚLIO VARGAS	2	R-19 velocidade máxima permitida	A-18 lombada (50m)
SUPORTE 3,85m - SUBTOTAL		38		

TOTAL = 43 UND

3.1.3	Placa de regulamentação retangular, em aço (Informação complementar) 0,90 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	5,00
-------	---	----	------

SUPORTE 3,85m	LOCAL	QUANTIDADE	TIPO DE PLACA	INSTALADAS COM:
QUERÊNCIA DO NORTE	AV. TANCREDO NEVES	1	R-19 -30km + (Devagar área Escolar)	A-33b
		1	R-19 -30km + (Devagar área Escolar)	A-33b
	AV. JUSTINO FERREIRA DE ANDRADE	1	R-19 -30km + (Devagar área Escolar)	A-33b
		1	R-19 -30km + (Devagar área Escolar)	A-33b
Prancha 03	RUA H. SETE	1	R-19 -30km + (Devagar área Escolar)	A-32b
	SUPORTE 3,85m - SUBTOTAL	5		



ID: 62014 e CRC: A1207342



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TOTAL = 5 UND

3.2 PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES

3.2.1 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação un 10,00

SUPORTE 3,10m	LOCAL	QUANTIDADE	TIPO DE PLACA
Prancha 03	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	2	A-42B Fim de Pista Dupla
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	2	A-42A Início de Pista Dupla
	SUPORTE 3,10m - SUBTOTAL	4	

SUPORTE 3,85m	LOCAL	QUANTIDADE	TIPO DE PLACA	INSTALADAS COM:
QUERÊNCIA DO NORTE	AV. TANCREDO NEVES	1	A33b passagem de escolares	R-19 -30km + (Devagar área Escolar)
	AV. TANCREDO NEVES	1	A33b passagem de escolares	R-19 -30km + (Devagar área Escolar)
Prancha 03	R. FRANCISCO SOARES	1	A32b faixa de pedestres	R1 - parada obrigatória
	R. H SETE	1	A32b faixa de pedestres	R-19 velocidade + (Devagar Área Escolar)
	AV. JORGÊ TEIXEIRA DE OLIVEIRA	1	A32b faixa de pedestres	R-19 velocidade
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	1	A32b faixa de pedestres	R-19 velocidade
	SUPORTE 3,85m - SUBTOTAL	6		

TOTAL = 10 UND

3.2.2 Placa de advertência ou Indicação em aço, com informação complementares nas dimensões 0,90 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - Retangular - fornecimento e implantação. un 97,00

SUPORTE 3,30m	LOCAL	QUANTIDADE	TIPO DE PLACA
Prancha 03	AV. JORGÊ TEIXEIRA DE OLIVEIRA 2	8	A-18 lombada
		2	A-32b faixa de pedestres
		2	A-33b travessia de escolares
	R. H SETE	2	A-32b faixa de pedestres
		2	A-33b travessia de escolares
	R. SEBASTIÃO ROMÃO	2	A-18 lombada
		1	A-32b faixa de pedestres
		13	A-18 lombada
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	8	A-32b faixa de pedestres
	R. FRANCISCO SOARES	2	A-32b faixa de pedestres
	AV. GETÚLIO VARGAS	6	A-18 lombada
		4	A-18 lombada
	R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	2	A-33b travessia de escolares
QUERÊNCIA DO NORTE	AV. TANCREDO NEVES	2	A-33b - Passagem de Escolas com seta
	AV. JUSTINO FERREIRA	2	A-33b - Passagem de Escolas com seta
	AV. COSTA E SILVA	2	A-32b - Passagem sinalizada de Pedestres
	SUPORTE 3,30m - SUBTOTAL	60	

SUPORTE 3,85m	LOCAL	QUANTIDADE	TIPO DE PLACA	INSTALADAS COM:
Prancha 03	R. FRANCISCO SOARES	4	A32b faixa de pedestres (50m)	R-19 velocidade
	R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	1	A32b faixa de pedestres (50m)	R-19 velocidade
	R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	1	A-18 lombada (50m)	R-19 velocidade
	R. SEBASTIÃO ROMÃO	3	A32b faixa de pedestres (50m)	R-19 velocidade
	R. SEBASTIÃO ROMÃO	1	A-18 lombada com seta	R-1 parada obrigatória
	R. H SETE	1	A32b faixa de pedestres (50m)	R-19 velocidade
	AV. JORGÊ TEIXEIRA DE OLIVEIRA 3	8	A-18 lombada (50m)	R-19 velocidade
	AV. JORGÊ TEIXEIRA DE OLIVEIRA 5	1	A32b faixa de pedestres (50m)	R-19 velocidade
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	11	A-18 lombada (50m)	R-19 velocidade
	AV. EFRAIN GOULAT DE BARROS	2	A32b faixa de pedestres (50m)	R-19 velocidade
	AV. GETÚLIO VARGAS	2	A-18 lombada (50m)	R-19 velocidade
QUERÊNCIA DO NORTE	AV. JUSTINO FERREIRA DE ANDRADE	1	A-32b - Travessia de pedestre à 50 m	R-19 velocidade
		1	A-32b - Travessia de pedestre à 50 m	R-19 velocidade
	SUPORTE 3,85m - SUBTOTAL	37		

TOTAL = 97 UND

3.3 SUPORTES METÁLICOS PARA PLACAS

3.3.1 Suporte/tubo para placa de advertência ou regulamentação em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), h=3,10m - fornecimento e instalação. un 171,00

LOCAL	QUANTIDADE
SOMATÓRIO PLACAS EM SUPORTE 3,10m	171

TOTAL = 171 UND

3.3.2 Suporte/tubo para placa R2 e placa de advertência ou regulamentação especial, em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), h=3,3m - fornecimento e instalação. un 60,00

LOCAL	QUANTIDADE	Placas Especiais 0,90x0,60m
SOMATÓRIO PLACAS EM SUPORTE 3,30m	60	

TOTAL = 60 UND

3.3.3 Suporte/tubo para 2 placas de regulamentação e/ou placas de indicação, em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), h=3,85m - fornecimento e instalação. un 44,00

LOCAL	QUANTIDADE
SOMATÓRIO PLACAS EM SUPORTE 3,85m	88
	0
TOTAL =	88
DIVISÃO DE 2 PLACAS POR SUPORTE	2

TOTAL = 44 UND

4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

4.1 TACHAS E TACHÕES

4.1.1 Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação un 801,00

	LOCAL	QUANTIDADE	COR
Prancha 03	R. H SETE	106	AMARELA
	AV. JUCELINO KUBITSHECK	118	AMARELA
	AV. JORGÊ TEIXEIRA DE OLIVEIRA 1	120	AMARELA
	AV. JORGÊ TEIXEIRA DE OLIVEIRA 2	90	AMARELA
	AV. GETÚLIO VARGAS	66	AMARELA
	AV. TIRADENTES	105	AMARELA
	R. JARDIM DAS OLIVEIRAS	61	AMARELA
	R. LINHA 37	58	AMARELA
QUERÊNCIA	AV. CARLOS GOMES	77	AMARELA
	TOTAL =	801	UND

4.1.2 Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação un 608,00

	LOCAL	QUANTIDADE	COR
	RUA EFRAIN GOULART	608	BRANCA
		0	
	TOTAL =	608	UND



ID: 62014 e CRC: A1207342



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.2 PINTURAS

4.2.1 Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas melacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm

m²

2.035,03

TABELA DE QUANTITATIVOS DE PINTURA - DIVISÃO DE FLUXO, LINHA DE BORDO, CANALIZADORES, ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO E LOMBADA				
VIA	COR DA TINTA	TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	
Prancha 03	R. H SETE	AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	25,87
	AV. JUCELINO KUBITSCHEK	AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	22,00
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 1	AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	22,40
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 2	AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	16,60
		AMARELA	LOMBADA	8,52
	AV. EFRAIN GOULART DE BARROS	PRETA		16,64
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA (LOMBADA)	15,00
		BRANCA	LINHA DE BORDO	190,00
		AMARELA	CANALIZADORES	18,81
		AMARELA		19,38
		PRETA	LOMBADA	41,04
		AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	40,00
		AMARELA		35,70
		BRANCA	ESTACIONAMENTO	53,40
		AV. GETÚLIO VARGAS	AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO
	AMARELA		LOMBADA	6,51
	PRETA			12,96
	AMARELA		LINHA CONTÍNUA DUPLA (LOMBADA)	9,00
	AV. TIRADENTES	AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	21,20
		AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	12,20
	R. JARDIM DAS OLIVEIRAS	AMARELA		2,13
	R. SEBASTIÃO ROMÃO	PRETA	LOMBADA	4,26
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA (LOMBADA)	3,00
		AMARELA	LOMBADA	4,55
	R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	PRETA		9,15
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA (LOMBADA)	2,00
R. LINHA 37		AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	11,60

TABELA DE QUANTITATIVOS DE PINTURA - FAIXA DE PEDESTRE E LEGENDAS				
VIA	COR DA TINTA	TIPO DE SINALIZAÇÃO		QUANTIDADE
Prancha 03	R. H SETE	BRANCA	FAIXA DE PEDESTRES	66,38
			FAIXA DE RETENÇÃO	4,92
			LEGENDA "DEVAGAR ESCOLA"	3,63
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 2	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	12,86
			FAIXA DE PEDESTRES	28,76
			FAIXA DE RETENÇÃO	4,35
	AV. EFRAIN GOULART DE BARROS	AMARELA	LEGENDA "DEVAGAR ESCOLA"	3,63
			LINHA CONTÍNUA DUPLA	13,00
		BRANCA	FAIXA DE PEDESTRES	87,90
	R. SEBASTIÃO ROMÃO		FAIXA DE RETENÇÃO	13,45
		BRANCA	FAIXA DE PEDESTRES	14,38
			FAIXA DE RETENÇÃO	2,07
	R. FRANCISCO SOARES	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	3,00
		BRANCA	FAIXA DE PEDESTRES	30,35
			FAIXA DE RETENÇÃO	2,14
JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	3,00	
		FAIXA DE PEDESTRES	15,88	
	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,32	
		LEGENDA "DEVAGAR ESCOLA"	3,63	
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	6,28	

TABELA DE QUANTITATIVOS DE PINTURA - SINALIZAÇÃO PARE				
VIA	COR DA TINTA	TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	
Prancha 03	R. H SETE	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	1,40
		LEGENDA "PARE"	3,00	
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 1	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80
		LEGENDA "PARE"	6,00	
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00
	AV. JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA 2	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80
		LEGENDA "PARE"	6,00	
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00
	AV. GETÚLIO VARGAS	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80
		LEGENDA "PARE"	6,00	
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00
	AV. TIRADENTES	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	1,40
		LEGENDA "PARE"	3,00	
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
	R. H SETE	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	1,40
LEGENDA "PARE"		3,00		
AMARELA		LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00	
R. H SEIS	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80	
	LEGENDA "PARE"	6,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00	
R. JARDIM DAS OLIVEIRAS	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80	
	LEGENDA "PARE"	6,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00	
R. SEBASTIÃO ROMÃO	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	12,70	
	LEGENDA "PARE"	27,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	19,03	
R. DAZINHO NERES FANCINO	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	22,40	
	LEGENDA "PARE"	48,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	32,00	
R. SEVERINO CLEMENTINO DOS SANTOS	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	21,00	
	LEGENDA "PARE"	45,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	30,00	
R. FRANCISCO SOARES	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	25,80	
	LEGENDA "PARE"	57,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	37,53	
R. PROJ.ETADA 02	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80	
	LEGENDA "PARE"	6,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00	
R. JONAS ANTÔNIO DE SOUZA	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	28,00	
	LEGENDA "PARE"	60,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	40,00	
R. PROJ.ETADA 01	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80	
	LEGENDA "PARE"	6,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00	
R. JOSE RODRIGUES	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	23,80	
	LEGENDA "PARE"	51,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	34,00	
R. ALCINDO PINTO CARVALHO	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	21,00	
	LEGENDA "PARE"	45,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	30,00	
R. LINHA 37	BRANCA	FAIXA DE RETENÇÃO	2,80	
	LEGENDA "PARE"	6,00		
	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	4,00	

QUERÊNCIA DO NORTE	TABELA DE QUANTITATIVOS DE PINTURA - DIVISÃO DE FLUXO, LINHA DE BORDO E LINHA DE CONTINUIDADE			
	VIA	COR DA TINTA	TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE
	AV. PORTO VELHO	BRANCA	DIVISÃO DE FLUXO	15,40
			LINHA DE BORDO	18,76
			LINHA DE CONTINUIDADE	6,20
AV. CARLOS GOMES	AMARELA	DIVISÃO DE FLUXO	16,20	

	TABELA DE QUANTITATIVOS DE PINTURA - FAIXA DE PEDESTRE E LEGENDAS			
	VIA	COR DA TINTA	TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GESTÃO 2025/2028



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

QUERÊNCIA DO NORTE	AV. JUSTINO FERREIRA DE ANDRADE (EM FRENTE A ESCOLA MUNICIPAL AMILTON RIBEIRO)	BRANCA	FAIXA DE PEDESTRE	13,09
			LINHA DE RETENÇÃO	5,40
	AV. TANCREDO NEVES (EM FRENTE A ESCOLA ESTADUAL ESTÁCIO DE SÁ)	AMARELA	LEGENDA "DEVAGAR" "ESCOLA"	8,90
			LINHA CONTÍNUA MÃO DUPLA	6,00
		BRANCA	FAIXA DE PEDESTRE	13,09
			LINHA DE RETENÇÃO	5,40
	AV. COSTA E SILVA (CRUZAMENTO NOVA QUERÊNCIA E RUA FLÁVIO SARAIVA MATOS)	AMARELA	LEGENDA "DEVAGAR" "ESCOLA"	8,90
			LINHA CONTÍNUA DUPLA	6,00
		BRANCA	FAIXA DE PEDESTRES	13,09
			LINHA DE RETENÇÃO	5,40
QUERÊNCIA DO NORTE	TABELA DE QUANTITATIVOS DE PINTURA - SINALIZAÇÃO PARE			
	VIA	COR DA TINTA	TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE
	RUA MALUÁ	BRANCA	LEGENDA "PARE"	1,43
		AMARELA	LINHA DE RETENÇÃO	0,90
	RUA NOVA QUERÊNCIA	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
		BRANCA	LEGENDA "PARE"	11,44
			LINHA DE RETENÇÃO	7,20
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	16,00
	RUA FLÁVIO SARAIVA MATOS	AMARELA	LEGENDA "PARE"	8,58
		BRANCA	LINHA DE RETENÇÃO	5,40
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	12,00
		BRANCA	LEGENDA "PARE"	5,72
	RUA JOSÉ BATISTA DOS SANTOS	AMARELA	LINHA DE RETENÇÃO	3,60
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	8,00
		BRANCA	LEGENDA "PARE"	1,43
			LINHA DE RETENÇÃO	0,90
	AV. TANCREDO NEVES	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
		BRANCA	LEGENDA "PARE"	1,43
		AMARELA	LINHA DE RETENÇÃO	0,90
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
	AV. COSTA E SILVA	AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
		BRANCA	LEGENDA "PARE"	1,43
		AMARELA	LINHA DE RETENÇÃO	0,90
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
	AV. JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA	BRANCA	LEGENDA "PARE"	1,43
			LINHA DE RETENÇÃO	0,90
		AMARELA	LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00
		BRANCA	LEGENDA "PARE"	1,43
	AV. JUSTINO FERREIRA DE ANDRADE	AMARELA	LINHA DE RETENÇÃO	0,90
			LINHA CONTÍNUA DUPLA	2,00

TOTAL = 2035,03 UND





Município de Primavera de Rondônia

84.723.030/0001-16
Rua Jonas Antonio de Souza
www.primavera.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha	atualizada e corrigida	11/08/2026

ID: **62014**

CRC: **A1207342**

Processo: **3-495/2026**

Usuário: **CLAUDIR FERREIRA DUARTE**

Criação: **11/08/2026 11:53:59** Finalização: **11/08/2026 11:55:45**

Processo



Documento



MD5: **3773BB8BF7529BA04B297D9D71F72CC7**

SHA256: **3B4E5C1C7CB668865F545F5ADF88B4F6A15011866717AE74222C0AEF169FF2DA**

Súmula/Objeto:

segue planilha atualizada e corrigida

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS	Primavera de Rondônia	RO	11/08/2026 11:53:59
---	-----------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	11/08/2026 11:53:59
------------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site primaveraderondonia.digproc.com.br/primavera informando o ID 62014 e o CRC A1207342.