



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 PPRA 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 %
4.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	981	78,39	96,15	94.323,15	17,04 %
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		B.D.I.	BASE: SINAPI - 05/2025 - Rondônia SICRO3 - 01/2025 - Rondônia DER-RO - 01/2025 - Rondônia	
		22,65%	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%