



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA	DATA : 12/06/2025		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	CRUZAMENTOS NO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, DISPOSITIVOS AUXILIARES E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA/RO	SICRO NOVO	2025/04	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA/RO	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. IRLAMAIRE DE MENEZES - CREA 24818 D/RO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA/RO**

B.D.I.

23,38%

BASE:

SINAPI - 07/2025 - Rondônia
SICRO3 - 04/2025 - Rondônia
DER-RO - 01/2025 - Rondônia

Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		58.694,00	1,93%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		77.141,27	2,54%
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		894.999,51	29,49%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1.912.936,03	63,04%
5	DISPOSITIVOS AUXILIARES		72.206,97	2,38%
7	DIVERSOS		18.458,90	0,08%
Total Final com B.D.I		R\$	3.034.436,68	100%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA			DATA : 12/06/2025		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:		CRUZAMENTOS NO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, DISPOSITIVOS AUXILIARES E DIVERSOS.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA/RO			SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA/RO			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ENG. IRLAMAIRE DE MENEZES - CREA 24818 D/RO			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA/RO								B.D.I.	BASE: SINAPI - 07/2025 - Rondônia SICRO3 - 04/2025 - Rondônia DER-RO - 01/2025 - Rondônia
								23,38%	Não Desonerado
Orçamento Sintético						Sem Desoneração			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit	Preço Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 58.694,00	1,93%
1.1	TCPU01	Próprio	Administração e controle da obra	%	100	475,73	586,94	58.694,00	1,93 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 77.141,27	2,54%
2.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m²	8	466,43	575,47	4.603,76	0,15 %
2.2	5213385	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	16	350,83	432,84	6.925,44	0,23 %
2.3	102655	SINAPI	Fita de sinalização fixada na estrutura. af 03/2024	m	1936	0,57	0,70	1.355,20	0,04 %
2.4	TCPU02	Próprio	CONTAINER ALMOX/ESCRITÓRIO/SANITÁRIO - FORNECIMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	mês	4	6.649,18	8.203,55	32.814,20	1,08 %
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	6.507,76	6.507,76	0,21 %
2.6	9748003	DER RO	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1	3.365,81	4.152,63	4.152,63	0,14 %
2.7	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4	4.211,14	5.195,57	20.782,28	0,68 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 894.999,51	29,49%
3.1			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO					282.033,36	9,29%
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	36	283,50	349,77	12.591,72	0,41 %
3.1.2	5213449	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	161	308,84	381,04	61.347,44	2,02 %
3.1.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	292	283,43	349,69	102.109,48	3,37 %
3.1.4	TCPU03	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	216	397,70	490,67	105.984,72	3,49 %
3.2			PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES					105.212,19	3,47%
3.2.1	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	2	283,47	349,74	699,48	0,02 %
3.2.2	TCPU04	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	213	397,70	490,67	104.512,71	3,44 %
3.3			SUORTES METÁLICOS PARA PLACAS					507.753,96	16,73%
3.3.1	TCPU05	Próprio	Suporte/tubo para placa de advertência ou regulamentação em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), E=3,65mm, h=3,10m - fornecimento e instalação.	un	159	471,07	581,20	92.410,80	3,05 %
3.3.2	TCPU06	Próprio	Suporte/tubo para placa R2 e placa de advertência especial, em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), E=3,65mm, h=3,3m - fornecimento e instalação.	un	450	517,03	637,90	287.055,00	9,46 %
3.3.3	TCPU07	Próprio	Suporte/tubo para 2 placas de regulamentação, placas de advertência e/ou indicação, em aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), E=3,65mm, h=3,85m - fornecimento e instalação.	un	178	584,16	720,72	128.288,16	4,23 %
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 1.912.936,03	63,04%
4.1			TACHAS E TACHÕES					1.313.124,98	43,27%
4.1.1	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	267	79,92	98,60	26.326,20	0,87 %
4.1.2	5219644	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	12193	77,97	96,20	1.172.966,60	38,66 %
4.1.3	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	2838	32,51	40,11	113.832,18	3,75 %
4.2			PINTURAS					599.811,05	19,77%
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	6458,1	70,32	86,76	560.304,67	18,46 %
4.2.2	5214009	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 1,5 mm	m²	260,15	123,09	151,86	39.506,38	1,30 %
5			DISPOSITIVOS AUXILIARES					R\$ 72.206,97	2,38%
5.1	TCPU08	Próprio	Sonorizador executado em material de sinalização viária com termoplástico por extrusão - espessura de 8,0 mm.	m²	201,1	291,03	359,06	72.206,97	2,38 %
6			DIVERSOS					R\$ 18.458,90	0,61%
6.1	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	89,01	21,38	26,38	2.348,08	0,08 %
6.2	104798	SINAPI	Remoção de suporte metálico ou de madeira para placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	un	189	17,42	21,49	4.061,61	0,13 %
6.3	5213830	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²	1956,0	4,99	6,16	12.049,21	0,40 %
Total Geral com BDI								R\$ 3.034.436,68	100,00%