



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE

B.D.I.

24,67%

BASE:
SINAPI - 08/2025 - Rondônia
SICRO3 - 07/2025 - Rondônia
DER-RO - 04/2025 - Rondônia
Não Desonerado

Resumo do Orçamento				
Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		59.646,43	3,95%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		58.291,41	3,86%
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		392.734,05	26,02%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		884.141,83	58,57%
5	DISPOSITIVOS AUXILIARES		30.441,60	2,02%
6	DIVERSOS		84.224,94	5,58%
Total Final com B.D.I		R\$	1.509.480,26	100%

MARCOS
PAULO
CHAVES:04771
364605

Digitally signed by MARCOS PAULO
CHAVES:04771364605
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
11994158000140, OU=presencial, CN=
MARCOS PAULO CHAVES:04771364605
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.10.23 11:15:42-04'00'
Foxit PDF Reader Version: 2025.1.0

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE****B.D.I.****24,67%****BASE:**
SINAPI - 08/2025 - Rondônia
SICRO3 - 07/2025 - Rondônia
DER-RO - 04/2025 - Rondônia**Não Desonerado**

Orçamento Sintético						Sem Desoneração			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit	Preço Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 59.646,43	3,95%
1.1	TCPU01	Próprio	Administração e controle da obra	%	100	475,73	593,08	59.308,00	3,93 %
1.2	TCPU02	Próprio	Anotação de responsabilidade tecnica (art / rrt)	un	1	271,47	338,43	338,43	0,02 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 58.291,41	3,86%
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	581,48	4.651,84	0,31 %
2.2	5213385	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	20	352,89	439,94	8.798,80	0,58 %
2.3	102655	SINAPI	Fita de sinalização fixada na estrutura. af_03/2024	m	1000	0,62	0,77	770,00	0,05 %
2.4	TCPU03	Próprio	Aluguel mensal de Container almox/escritório/sanitário	mês	4	6.649,18	8.289,31	33.157,24	2,20 %
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	5.343,73	6.661,85	6.661,85	0,44 %
2.6	9748003	DER RO	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1	3.410,44	4.251,68	4.251,68	0,28 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 392.734,05	26,02%
3.1			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO					95.021,55	6,29%
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	159	291,56	363,48	57.793,32	3,83 %
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	2	317,28	395,54	791,08	0,05 %
3.1.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	97	291,49	363,39	35.248,83	2,34 %
3.1.4	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	16	59,57	74,27	1.188,32	0,08 %
3.2			PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES					28.644,07	1,90%
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	50	291,53	363,44	18.172,00	1,20 %
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	141	59,57	74,27	10.472,07	0,69 %
3.3			SUPORTES METÁLICOS PARA PLACAS					269.068,43	17,83%
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"), E=3,65mm, h=3,10m - fornecimento e instalação.	un	175	411,49	512,99	89.773,25	5,95 %
3.3.2	TCPU07	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	198	475,23	592,45	117.305,10	7,77 %
3.3.3	TCPU08	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	93	534,68	666,56	61.990,08	4,11 %
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 884.141,83	58,57%
4.1			TACHAS E TACHÕES					465.008,03	30,81%
4.1.1	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	823	30,14	37,57	30.920,11	2,05 %
4.1.2	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	5658	27,20	33,91	191.862,78	12,71 %
4.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	851	80,49	100,34	85.389,34	5,66 %
4.1.4	5219644	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	1602	78,53	97,90	156.835,80	10,39 %
4.2			PINTURAS					419.133,80	27,77%
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	3717,06	71,40	89,01	330.855,51	21,92 %
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	546,04	129,68	161,67	88.278,29	5,85 %
5			DISPOSITIVOS AUXILIARES					R\$ 30.441,60	2,02%
5.1	5213837	SICRO3	Cilindro flexível delimitador de tráfego com duas faixas refletivas e chumbador - D = 20 cm e H = 80 cm	m	140	174,42	217,44	30.441,60	0,00 %
6			DIVERSOS					R\$ 84.224,94	5,58%
6.1	TCPU09	Próprio	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - confecção e implantação - (Ref. SICRO 5213414)	m²	94	718,72	896,01	84.224,94	5,58 %
Total Geral com BDI								R\$ 1.509.480,26	100,00%

MARCOS
PAULO
CHAVES:047
71364605

Digitally signed by MARCOS PAULO
CHAVES:04771364605
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
RFB e-CPF/AL, OU=EM BRANCO, OU=
11394158000140, OU=presencial, CN=
MARCOS PAULO CHAVES:04771364605
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.10.23 11:15:54-0400'
Font: PDF Reader Version: 2025.1.0



						
CRNOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					Bancos BASE:	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE					SINAPI - 08/2025 - Rondônia SICRO3 - 07/2025 - Rondônia DER-RO - 04/2025 - Rondônia	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DA OBRA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,95%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 59.646,43	R\$ 14.911,61	R\$ 14.911,61	R\$ 14.911,61	R\$ 14.911,61
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,86%	60,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 58.291,41	R\$ 34.974,85	R\$ 11.658,28	R\$ 5.829,14	R\$ 5.829,14
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	26,02%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 392.734,05	R\$ 98.183,51	R\$ 98.183,51	R\$ 98.183,51	R\$ 98.183,51
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	58,57%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 884.141,83	R\$ 221.035,46	R\$ 221.035,46	R\$ 221.035,46	R\$ 221.035,46
5.0	DISPOSITIVOS AUXILIARES	2,02%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 30.441,60	R\$ 7.610,40	R\$ 7.610,40	R\$ 7.610,40	R\$ 7.610,40
6.0	DIVERSOS	5,58%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 84.224,94	R\$ 21.056,24	R\$ 21.056,24	R\$ 21.056,24	R\$ 21.056,24
CUSTO MENSAL		R\$ 1.509.480,26	R\$ 397.772,07	R\$ 374.455,50	R\$ 368.626,36	R\$ 368.626,36
CUSTO MENSAL ACUMULADO		R\$ 1.509.480,26	R\$ 397.772,07	R\$ 772.227,57	R\$ 1.140.853,93	R\$ 1.509.480,29
% PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	26,35%	24,81%	24,42%	24,42%
% PORCENTAGEM MENSAL ACUMULADO		0,00%	26,35%	51,16%	75,58%	100,00%

MARCOS
PAULO
CHAVES:047
71364605

Digitally signed by MARCOS PAULO
CHAVES:04771364605
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
RFB e-CPF-A1, OU=(EM BRANCO), OU=
11994158000140, OU=presencial, CN=
MARCOS PAULO CHAVES:04771364605
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.10.23 11:16:21-04'00'
Foxit PDF Reader Version: 2025.1.0