



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE ITAPUÃ DO OESTE - RO		B.D.I.	BASE: SINAPI - 08/2025 - RondôniaSICRO3 - 07/2025 - RondôniaDER-RO - 04/2025 - Rondônia	
		22,65%	Não Desonerado	
Resumo - Orçamento Sintético				
Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		58.682,97	4,19%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		42.628,87	3,04%
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		244.624,21	17,47%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		914.975,42	65,35%
5	DISPOSITIVOS AUXILIARES		122.279,75	8,73%
6	DIVERSOS		16.930,81	1,21%
Total Final com B.D.I		R\$	1.400.122,03	100,00%

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE ITAPUÁ DO OESTE - RO****B.D.I.****BASE:**
SINAPI - 08/2025 - Rondônia
SICRO3 - 07/2025 - Rondônia
DER-RO - 04/2025 - 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\$ 58.682,97	4,19%
1.1	TCPU01	Próprio	Administração e controle da obra	%	100	475,73	583,50	58.350,00	4,17 %
1.2	TCPU02	Próprio	Anotação de responsabilidade tecnica (art / rrt)	un	1	271,47	332,97	332,97	0,02 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 42.628,87	3,04%
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	572,09	4.576,72	0,33 %
2.2	5213385	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	20	352,89	432,83	8.656,60	0,62 %
2.3	102655	SINAPI	Fita de sinalização fixada na estrutura. af 03/2024	m	1000	0,62	0,76	760,00	0,05 %
2.4	TCPU03	Próprio	Aluguel mensal de Container almox/escritório/sanitário	mês	4	3.648,17	4.474,58	17.898,32	1,28 %
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	6.554,23	6.554,23	0,47 %
2.6	9748003	DER RO	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1	3.410,44	4.183,00	4.183,00	0,30 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 244.624,21	17,47%
3.1			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO					82.761,14	5,91%
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	185	291,56	357,61	66.157,85	4,73 %
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	12	317,28	389,15	4.669,80	0,33 %
3.1.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	18	291,49	357,52	6.435,36	0,46 %
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	11	407,51	499,83	5.498,13	0,39 %
3.2			PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES					24.357,09	1,74%
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	15	291,53	357,57	5.363,55	0,38 %
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	38	407,51	499,83	18.993,54	1,36 %
3.3			SUPORTES METÁLICOS PARA PLACAS		279			137.505,98	9,82%
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	199	431,03	528,66	105.203,34	7,51 %
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=3,30m - fornecimento e instalação.	un	24	474,47	581,94	13.966,56	1,00 %
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	28	533,92	654,86	18.336,08	1,31 %
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 914.975,42	65,35%
4.1			TACHAS E TACHÕES					452.250,52	32,30%
4.1.1	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	8260	30,14	36,97	305.372,20	21,81 %
4.1.2	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	119	27,20	33,36	3.969,84	0,28 %
4.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	1392	80,49	98,72	137.418,24	9,81 %
4.1.4	5219644	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	57	78,53	96,32	5.490,24	0,39 %
4.2			PINTURAS					462.724,90	33,05%
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	4835,3	71,40	87,57	423.430,72	30,24 %
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	247,04	129,68	159,06	39.294,18	2,81 %
5			DISPOSITIVOS AUXILIARES					R\$ 122.279,75	8,73%
5.1	TCPU09	Próprio	Faixa elevada para travessia de pedestres em concreto armado, espessura de 0,15 m, dimensão longitudinal e transversal variável.	m²	217	411,20	504,35	109.443,95	7,82 %
5.2	5213837	SICRO3	Cilindro flexível delimitador de tráfego com duas faixas refletivas e chumbador - D = 20 cm e H = 80 cm	m	60	174,42	213,93	12.835,80	0,92 %
6			DIVERSOS					R\$ 16.930,81	1,21%
6.1	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	133	23,29	28,57	3.799,81	0,27 %
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	136	17,42	21,37	2.906,32	0,21 %
6.3	TCPU10	Próprio	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - confecção e implantação - (Ref. SICRO 5213414)	m²	4	718,72	881,53	3.526,12	0,25 %
6.4	TCPU11	Próprio	Suporte/tubo com braço projetado para placa de indicação, em aço galvanizado com costura, classe média. Poste de DN 5" - E=5,40mm - h=4,80m e Braço de DN 3" - E= 4,05mm - h=3,70m - fornecimento e instalação.	un	2	2.730,71	3.349,28	6.698,56	0,48 %
Total Geral com BDI								R\$ 1.400.122,03	100,00%

Documento assinado digitalmente

**DIEGO EMANUEL FELIX DA SILVA**

Data: 10/10/2025 13:42:22-0300

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



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					Bancos BASE: SINAPI - 08/2025 - RondôniaSICRO3 - 07/2025 - RondôniaDER-RO - 04/2025 - Rondônia	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE ITAPUÃ DO OESTE - RO						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DA OBRA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,19%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		R\$ 58.682,97	R\$ 5.868,30	R\$ 17.604,89	R\$ 17.604,89	R\$ 17.604,89
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,04%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		R\$ 42.628,87	R\$ 4.262,89	R\$ 12.788,66	R\$ 12.788,66	R\$ 12.788,66
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	17,47%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		R\$ 244.624,21	R\$ 24.462,42	R\$ 73.387,26	R\$ 73.387,26	R\$ 73.387,26
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	65,35%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		R\$ 914.975,42	R\$ 91.497,54	R\$ 274.492,63	R\$ 274.492,63	R\$ 274.492,63
5.0	DISPOSITIVOS AUXILIARES	8,73%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		R\$ 122.279,75	R\$ 12.227,98	R\$ 36.683,93	R\$ 36.683,93	R\$ 36.683,93
6.0	DIVERSOS	1,21%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		R\$ 16.930,81	R\$ 1.693,08	R\$ 5.079,24	R\$ 5.079,24	R\$ 5.079,24
CUSTO MENSAL		R\$ 1.400.122,03	R\$ 140.012,21	R\$ 420.036,61	R\$ 420.036,61	R\$ 420.036,61
CUSTO MENSAL ACUMULADO		R\$ 1.400.122,03	R\$ 140.012,21	R\$ 560.048,82	R\$ 980.085,43	R\$ 1.400.122,05
% PORCENTAGEM MENSAL		100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
% PORCENTAGEM MENSAL ACUMULADO		100,00%	10,00%	40,00%	70,00%	100,00%