

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE JARU - RO

RESUMO DO ORÇAMENTO		B.D.I DIFERENCIADO 16,59%	BASE: SINAPI - 03/2025 - Rondônia SICRO3 - 01/2025 - Rondônia DER-RO - 01/2025 - Rondônia	
		B.D.I 20,03%	Não Desonerado	
Orçamento Sintético				
Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		56.006,85	1,49%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		19.301,76	0,51%
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		2.110.758,90	56,24%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		892.149,46	23,77%
5	DISPOSITIVOS AUXILIARES		135.432,43	3,61%
6	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA		518.122,19	13,81%
7	DIVERSOS		21.055,98	0,56%
Total Final com B.D.I		R\$	3.752.827,57	100%

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE JARU - RO						B.D.I. DIFERENCIADO 16,59%	B.D.I. 20,03%	BASE: SINAPI - 03/2025 - Rondônia SICRO3 - 01/2025 - Rondônia DER-RO - 01/2025 - Rondônia		
Orçamento Sintético						Sem Desoneração				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit	Preço Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 56.006,85	1,49%	
1.1	TCPU01	Próprio	Administração e controle da obra	%	100	463,89	556,81	55.681,00	1,48 %	
1.3	TCPU02	Próprio	Anotação de responsabilidade tecnica (art / rrt)	un	1	271,47	325,85	325,85	0,01 %	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.301,76	0,51%	
2.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m²	16	465,02	558,16	8.930,56	0,24 %	
2.2	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	6.331,22	6.331,22	0,17 %	
2.3	9748003	DER RO	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1	3.365,81	4.039,98	4.039,98	0,11 %	
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 2.110.758,90	56,24%	
3.1			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO					597.732,86	15,93%	
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	1337	271,27	325,61	435.340,57	11,60 %	
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	47	295,44	354,62	16.667,14	0,44 %	
3.1.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	407	271,21	325,53	132.490,71	3,53 %	
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	29	380,20	456,36	13.234,44	0,35 %	
3.2			PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES					321.522,16	8,57%	
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	40	271,24	325,57	13.022,80	0,35 %	
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	676	380,20	456,36	308.499,36	8,22 %	
3.3			SUPORTES METÁLICOS PARA PLACAS					1.191.503,88	31,75%	
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"), h=3,10m - fornecimento e instalação.	un	1305	441,68	530,14	691.832,70	18,43 %	
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"), h=3,3m - fornecimento e instalação.	un	415	485,26	582,45	241.716,75	6,44 %	
3.3.3	TCPU07	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	391	549,64	659,73	257.954,43	6,87 %	
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 892.149,46	23,77%	
4.1			TACHAS E TACHÕES			209,70	251,70	326.588,06	8,70%	
4.1.1	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	296	28,44	34,14	10.105,44	0,27 %	
4.1.2	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	2660	25,43	30,52	81.183,20	2,16 %	
4.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	1913	78,39	94,09	179.994,17	4,80 %	
4.1.4	5219644	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	595	77,44	92,95	55.305,25	1,47 %	
4.2			PINTURAS					565.561,40	15,07%	
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	6722	70,09	84,13	565.561,40	15,07 %	
5			DISPOSITIVOS AUXILIARES					R\$ 135.432,43	3,61%	
5.1	TCPU08	Próprio	Faixa elevada para travessia de pedestres em concreto armado, espessura de 0,15 m, dimensão longitudinal e transversal variável.	m²	194,6	450,41	540,63	105.206,60	2,80 %	
5.2	TCPU12	Próprio	Sonorizador executado em material de sinalização viária com termoplástico por extrusão - espessura de 8,0 mm.	m²	83,4	301,94	362,42	30.225,83	0,00 %	
6			SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA					R\$ 518.122,19	13,81%	
6.1	TCPU09	Próprio	02 Semáforos - com contador regressivo, totem semafórico para pedestres, modelo de semipórtico com foco repetitivo, controlador eletrônico de tráfego, cabos e eletrodutos. - Av. Padre Adolpho Rohl e Av. Dom Pedro I.	un	1	444.396,77	518.122,19	518.122,19	13,81 %	
7			DIVERSOS					R\$ 21.055,98	0,56%	
7.2	104798	SINAPI	Remoção de suporte metálico ou de madeira para placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	un	1046	16,77	20,13	21.055,98	0,56 %	
						Total Geral com BDI		R\$ 3.752.827,57	100,00%	

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE JARU - RO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					Bancos BASE: SINAPI - 03/2025 - Rondônia SICRO3 - 01/2025 - Rondônia DER-RO - 01/2025 - Rondônia	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DA OBRA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,49%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 56.006,85	R\$ 14.001,71	R\$ 14.001,71	R\$ 14.001,71	R\$ 14.001,71
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	60,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 19.301,76	R\$ 11.581,06	R\$ 3.860,35	R\$ 1.930,18	R\$ 1.930,18
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	56,24%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 2.110.758,90	R\$ 527.689,73	R\$ 527.689,73	R\$ 527.689,73	R\$ 527.689,73
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	23,77%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 892.149,46	R\$ 223.037,37	R\$ 223.037,37	R\$ 223.037,37	R\$ 223.037,37
5.0	DISPOSITIVOS AUXILIARES	3,61%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 135.432,43	R\$ 33.858,11	R\$ 33.858,11	R\$ 33.858,11	R\$ 33.858,11
6.0	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA	13,81%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 518.122,19	R\$ 129.530,55	R\$ 129.530,55	R\$ 129.530,55	R\$ 129.530,55
7.0	DIVERSOS	0,56%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 21.055,98	R\$ 5.264,00	R\$ 5.264,00	R\$ 5.264,00	R\$ 5.264,00
CUSTO MENSAL		R\$ 3.752.827,57	R\$ 944.962,53	R\$ 937.241,82	R\$ 935.311,65	R\$ 935.311,65
CUSTO MENSAL ACUMULADO		R\$ 3.752.827,57	R\$ 944.962,53	R\$ 1.882.204,35	R\$ 2.817.516,00	R\$ 3.752.827,57
% PORCENTAGEM MENSAL		100,00%	25,18%	24,97%	24,92%	24,92%
% PORCENTAGEM MENSAL ACUMULADO		100,00%	25,18%	50,15%	75,08%	100,00%

RAFAEL CAMPIOTO
DE CARVALHO
ROCHA:00072683279

Assinado de forma digital por
 RAFAEL CAMPIOTO DE CARVALHO
 ROCHA:00072683279
 Dados: 2025.05.30 18:47:26 -03'00'