



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO
MUNICÍPIO DE THEOBROMA

B.D.I.

20,03%

BASE:

SINAPI - 05/2025 - Rondônia
SICRO3 - 01/2025 - Rondônia
DER-RO - 01/2025 - Rondônia
SBC -RO - 05/2025 - Rondônia

Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		39.146,85	5,17%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		26.046,11	3,44%
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		336.521,27	44,40%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		356.132,46	46,99%
Total Final com B.D.I		R\$	757.846,69	100%

Lucas Paiva Martins
Eng.Civil e Segurança do Trabalho
RNP: 1216912360
CREA: 41324 DMT-VISTO RO 11053



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE THEOBROMA

B.D.I.

20,03%

BASE:

SINAPI - 05/2025 - Rondônia
SICRO3 - 01/2025 - Rondônia
DER-RO - 01/2025 - Rondônia
SBC -RO - 05/2025 - 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\$ 39.146,85	5,17%
1.1	TCPU01	Próprio	Administração e controle da obra	%	100,0	R\$ 323,43	R\$ 388,21	R\$ 38.821,00	5,12 %
1.2	TCPU02	Próprio	Anotação de responsabilidade tecnica (art / rrt)	un	1,0	R\$ 271,47	R\$ 325,85	R\$ 325,85	0,04 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 26.046,11	3,44%
2.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m²	8,0	R\$ 465,22	R\$ 558,40	R\$ 4.467,20	0,59 %
2.2	5213385	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	12,0	R\$ 338,69	R\$ 406,53	R\$ 4.878,36	0,64 %
2.3	TCPU03	SINAPI	Fita de sinalização fixada na estrutura. af_03/2024	m	621,5	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 590,43	0,08 %
2.4	12225	SBC	Aluguel mensal Container almox/sanitário	mes	4,0	R\$ 1.195,31	R\$ 1.434,73	R\$ 5.738,92	0,76 %
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	1,0	R\$ 5.274,70	R\$ 6.331,22	R\$ 6.331,22	0,84 %
2.6	9748003	DER RO	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1,0	R\$ 3.365,81	R\$ 4.039,98	R\$ 4.039,98	0,53 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 336.521,27	44,40%
3.1			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO					R\$ 76.906,01	10,15%
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	136,0	R\$ 271,27	R\$ 325,61	R\$ 44.282,96	5,84 %
3.1.2	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	89,0	R\$ 271,21	R\$ 325,53	R\$ 28.972,17	3,82 %
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	8,0	R\$ 380,20	R\$ 456,36	R\$ 3.650,88	0,48 %
3.2			PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES					R\$ 79.534,62	10,49%

Lucas Paiva Martins
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
RNP: 1216912360
CREA: 41324 D/MT - VISTO RO 11853

Lucas Paiva Martins
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA 41324 D/MT
Visto RO 11853



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO MUNICÍPIO DE THEOBROMA

B.D.I.

20,03%

BASE:

SINAPI - 05/2025 - Rondônia
SICRO3 - 01/2025 - Rondônia
DER-RO - 01/2025 - Rondônia
SBC -RO - 05/2025 - Rondônia

Não Desonerado

Orçamento Sintético

Sem Desoneração

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit	Preço Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	6,0	R\$ 271,24	R\$ 325,57	R\$ 1.953,42	0,26 %
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	170,0	R\$ 380,20	R\$ 456,36	R\$ 77.581,20	10,24 %
3.3			SUPORTES METÁLICOS PARA PLACAS					R\$ 180.080,64	23,76%
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	142,0	R\$ 439,14	R\$ 527,10	R\$ 74.848,20	9,88 %
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"), h=3,3m - fornecimento e instalação.	un	71,0	R\$ 482,68	R\$ 579,36	R\$ 41.134,56	5,43 %
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	98,0	R\$ 544,92	R\$ 654,06	R\$ 64.097,88	8,46 %
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 356.132,46	46,99%
4.1			TACHAS E TACHÕES					R\$ 129.398,74	17,07%
4.1.1	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	236,0	R\$ 28,44	R\$ 34,14	R\$ 8.057,04	1,06 %
4.1.2	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	1865,0	R\$ 25,43	R\$ 30,52	R\$ 56.919,80	7,51 %
4.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	660,0	R\$ 78,39	R\$ 94,09	R\$ 62.099,40	8,19 %
4.1.4	5219644	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	25,0	R\$ 77,40	R\$ 92,90	R\$ 2.322,50	0,31 %
4.2			PINTURAS					R\$ 226.733,72	29,92%
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	2695,0	R\$ 70,09	R\$ 84,13	R\$ 226.733,72	29,92 %
Total Geral com BDI								R\$ 757.846,69	100,00%

Lucas Paiva Martins
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
RNP: 1216912360
CREA: 41324 D/MT - RSTO RO 11853

Lucas Paiva Martins
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA 41324 D/MT
Visto RO 11853