



PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Campo Novo de Rondônia

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VERTICAL E HORIZONTAL NAS VIAS URBANAS EM MUNICÍPIOS DE RONDÔNIA							B.D.I. 30,88%	BASE: SINAPI - 04/2024 - Rondônia SICRO3 - 01/2024 - Rondônia Desonerado: não embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit	Preço Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.611,08	3,03%
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	m²	8,00	305,47	399,80	R\$ 3.198,39	1,01%
1.2	CPU01	Próprio	Taxas (ART/CREA RRT/CAU).	und	1,00	262,55	262,55	R\$ 262,55	0,08%
1.3	CPU02	Próprio	Programa de gerenciamento de risco - PGR (substituindo o PPRA e PCMSO).	und	1,00	4.699,07	6.150,14	R\$ 6.150,14	1,94%
2			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 23.848,01	7,51%
2.1	CPU03	Próprio	Administração e Controle (engenheiro e encarregado) - proporcional a execução da obra.	und	1,00	18.221,28	23.848,01	R\$ 23.848,01	7,51%
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 138.042,14	43,49%
3.1	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI (Grau Prismático)	m²	57,71	563,40	737,38	R\$ 42.554,07	13,41%
3.2	CPU04	Próprio	Suporte/tubo para placa de sinalização de trânsito em aço galvanizado, DN 65 (2 1/2"), h=3,5m, com aletas anti giro, suporte de fixação da placa e tampa - fornecimento e instalação.	und	6,00	444,33	581,53	R\$ 3.489,19	1,10%
3.3	CPU05	Próprio	Suporte/tubo para placa de sinalização de trânsito em aço galvanizado, DN 65 (2 1/2"), h=3m, com aletas anti giro, suporte de fixação da placa e tampa - fornecimento e instalação.	und	178,00	392,97	514,32	R\$ 91.548,84	28,84%
3.4	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização.	m²	16,50	20,84	27,28	R\$ 450,04	0,14%
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 145.944,18	45,97%
4.1			Tachas e Tachões					R\$ 72.629,48	22,88%
4.1.1	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação.	un	1.112,00	27,54	36,04	R\$ 40.081,31	12,63%
4.1.2	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	424,00	32,68	42,77	R\$ 18.135,15	5,71%

4.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	126,00	87,40	114,39	R\$ 14.413,02	4,54%
4.2			Pinturas					R\$ 73.314,70	23,10%
4.2.1	5214003	SICRO3	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	105,92	61,21	80,11	R\$ 8.485,42	2,67%
4.2.2	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.314,58	37,68	49,32	R\$ 64.829,28	20,42%
Total sem B.D.I								R\$ 231.596,50	
Total do BDI								R\$ 85.848,91	
Total Geral								R\$ 317.445,41	
TREZENTOS E DEZESSETE MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS									