



EDUARDO
ALMEIDA
OLIVEIRA:7
1317112253

Assinado digitalmente por EDUARDO
ALMEIDA OLIVEIRA:71317112253
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=2727380000132, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO),
OU=Assinatura, CN=EDUARDO
ALMEIDA OLIVEIRA:71317112253
Páscia: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.09.11 15:24:10-04'00"
Fórmula PDF Reader Versão: 2025.2.0

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ		B.D.I.	BASE: SINAPI - 07/2025 - Rondônia SICRO3 - 04/2025 - Rondônia DER-RO - 04/2025 - Rondônia	
		22,65%	Não Desonerado	
Orçamento Sintético				
Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		18.243,21	1,30%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		24.992,05	1,78%
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		554.636,84	39,50%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		806.306,80	57,42%
Total Final com B.D.I		R\$	1.404.178,90	100%



B.D.I.

22.65%

BASE:
SINAPI - 07/2025 - Rondônia
SICRO3 - 04/2025 - 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\$ 18.243,21	1,30%
1.1	TCPU01	Próprio	Administração e controle da obra	%	100,00	141,02	172,96	17.296,00	1,23 %
1.2	TCPU02	Próprio	Taxas e Emolumentos - Prefeitura	un	1,00	500,00	613,26	613,26	0,04 %
1.3	TCPU03	Próprio	Anotação de responsabilidade tecnica (art / rrt)	un	1,00	272,27	333,95	333,95	0,02 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.992,05	1,78%
2.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m²	3,00	466,43	572,09	1.716,27	0,12 %
2.2	TCPU04	Próprio	Aluguel mensal de Container almox/escritório/sanitário	mês	5,00	2.044,56	2.507,71	12.538,55	0,89 %
2.3	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	1,00	5.343,73	6.554,23	6.554,23	0,47 %
2.4	9748003	DER RO	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - Deve Atender a NR 7.	un	1,00	3.410,44	4.183,00	4.183,00	0,30 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 554.636,84	39,50%
3.1			PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO					141.766,11	10,10%
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	192,00	283,50	347,72	66.762,24	4,75 %
3.1.2	TCPU05	Próprio	Placa de regulamentaçã, em aço D=0,50m - película retrorrefletiva tipo I + SI - (Prismática) - fornecimento e implantação	un	108	179,57	220,24	23.785,92	1,69 %
3.1.3	TCPU06	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	105,00	397,70	487,79	51.217,95	3,65 %
3.2			PLACAS DE ADVERTÊNCIA E INDICAÇÕES					83.790,88	5,97%
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	241	283,47	347,68	83.790,88	5,97 %
3.3			SUPORTES METÁLICOS PARA PLACAS					329.079,85	23,44%
3.3.1	TCPU07	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	475,00	471,82	578,71	274.887,25	19,58 %
3.3.2	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"), H=3,85M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	77	573,81	703,80	54.192,60	3,86 %
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 806.306,80	57,42%
4.1			TACHAS E TACHÕES					49.849,17	3,55%
4.1.1	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	459,00	29,52	36,21	16.620,39	1,18 %
4.1.2	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	339,00	79,92	98,02	33.228,78	2,37 %

4.2			PINTURAS					756.457,63	53,87%
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	7.471,94	70,32	86,25	644.454,83	45,90 %
4.2.2	5213409	SICRO3	Pintura de termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm.	m²	910,00	100,35	123,08	112.002,80	7,98 %
Total Geral com BDI								R\$ 1.404.178,90	100,00%

					Bancos BASE: SINAPI - 07/2025 - Rondônia SICRO3 - 04/2025 - Rondônia DER-RO - 04/2025 - Rondônia	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DA OBRA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,30%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 18.243,21	R\$ 4.560,80	R\$ 4.560,80	R\$ 4.560,80	R\$ 4.560,80
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,78%	60,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 24.992,05	R\$ 14.995,23	R\$ 4.998,41	R\$ 2.499,21	R\$ 2.499,21
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	39,50%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 554.636,84	R\$ 138.659,21	R\$ 138.659,21	R\$ 138.659,21	R\$ 138.659,21
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	57,42%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 806.306,80	R\$ 201.576,70	R\$ 201.576,70	R\$ 201.576,70	R\$ 201.576,70
CUSTO MENSAL		R\$ 1.404.178,90	R\$ 359.791,94	R\$ 349.795,12	R\$ 347.295,92	R\$ 347.295,92
CUSTO MENSAL ACUMULADO		R\$ 1.404.178,90	R\$ 359.791,94	R\$ 709.587,06	R\$ 1.056.882,98	R\$ 1.404.178,90
% PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	25,62%	24,91%	24,73%	24,73%
% PORCENTAGEM MENSAL ACUMULADO		0,00%	25,62%	50,53%	75,27%	100,00%