



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SERINGUEIRAS
(Contratante)

Obra
SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

Bancos
SINAPI - 05/2024 - RONDÔNIA
SICRO3 - 01/2024 - Rondônia
DER - 01/2024 - Rondônia

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Planilha Resumo

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.221,39	1,03 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 33.396,70	2,27 %
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 582.762,38	39,61 %
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 839.831,68	57,08 %

Total sem BDI	R\$	1.192.459,95
Total do BDI	R\$	278.752,20
Total Geral	R\$	1.471.212,15

RAFAEL CAMPIOTO DE
CARVALHO
ROCHA:00072683279

Assinado de forma digital por
RAFAEL CAMPIOTO DE CARVALHO
ROCHA:00072683279
Dados: 2024.10.01 10:14:36 -04'00'

GTX ENGENHARIA
Setor de Engenharia



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SERINGUEIRAS
(Contratante)

Obra
SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

Bancos
SINAPI - 05/2024 - RONDÔNIA
SICRO3 - 01/2024 - Rondônia
DER - 01/2024 - Rondônia

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.221,39	1,03 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	24,00	R\$ 309,29	R\$ 381,60	R\$ 9.158,40	0,62 %
1.2	9748002	DER	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.	und	1,00	4.914,08	R\$ 6.062,99	R\$ 6.062,99	0,41 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 33.396,70	2,27 %
2.1	COMP. 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	CONJ	1,00	R\$ 27.068,16	R\$ 33.396,70	R\$ 33.396,70	2,27 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 582.762,38	39,61 %
3.1			PLACA DE REGULAMENTAÇÃO					R\$ 458.137,44	31,14 %
3.1.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	311,00	R\$ 256,30	R\$ 316,22	R\$ 98.344,42	6,68 %
3.1.2	5213449	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	14,00	R\$ 278,80	R\$ 343,98	R\$ 4.815,72	0,33 %
3.1.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	192,00	R\$ 256,25	R\$ 316,16	R\$ 60.702,72	4,13 %
3.1.4	COMP. 02	PRÓPRIO	SUORTE/TUBO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, 3,8 M, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	124,00	R\$ 463,79	R\$ 572,22	R\$ 70.955,28	4,82 %
3.1.5	COMP. 03	PRÓPRIO	SUORTE/TUBO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, 3 M CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	439,00	R\$ 412,30	R\$ 508,70	R\$ 223.319,30	15,18 %
3.2			PLACA DE ADVERTÊNCIA					R\$ 122.176,48	8,30 %

3.2.1	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	116,00	R\$ 256,28	R\$ 316,20	R\$ 36.679,20	2,49 %
3.2.2	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	106,00	R\$ 439,80	R\$ 542,63	R\$ 57.518,78	3,91 %
3.2.3	COMP. 03	PRÓPRIO	SUPORTE/TUBO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, 3 M, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	55,00	R\$ 412,30	R\$ 508,70	R\$ 27.978,50	1,90 %
3.3			PLACA DE INDICAÇÃO					R\$ 2.448,46	0,17 %
3.3.1	5213498	SICRO3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 992,24	R\$ 1.224,23	R\$ 2.448,46	0,17 %
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 839.831,68	57,08 %
4.1			PINTURAS					R\$ 302.687,81	20,57 %
4.1.1	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	1.471,37	R\$ 102,91	R\$ 126,97	R\$ 186.819,85	12,70 %
4.1.2	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	2.492,32	R\$ 37,68	R\$ 46,49	R\$ 115.867,96	7,88 %
4.2			TACHAS E TACHÕES					R\$ 537.143,87	36,51 %
4.2.1	5219605	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação.	un	602,00	R\$ 32,68	R\$ 40,32	R\$ 24.272,64	1,65 %
4.2.2	5219612	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação.	un	1.377,00	R\$ 27,54	R\$ 33,98	R\$ 46.790,46	3,18 %
4.2.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	3.395,00	R\$ 87,40	R\$ 107,83	R\$ 366.082,85	24,88 %
4.2.4	5219644	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	944,00	R\$ 85,86	R\$ 105,93	R\$ 99.997,92	6,80 %
Total sem BDI								R\$	1.192.459,95
Total do BDI								R\$	278.752,20
Total Geral com BDI								R\$	1.471.212,15