

PLANILHA ESTIMATIVA COM OS ITENS DE INTERESSE
DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS CONVALES Nº 191/2025/CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025/PROCESSO Nº 035/2025.

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PR UNIT. (SEM BDI)	PR UNIT. (COM BDI)	QUANT.	PR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 667.254,91
1.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	Instalação de canteiro de obras	und.	R\$ 98.615,14	R\$ 122.706,82	1,00	R\$ 122.706,82
1.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	Administração Local / Manutenção do canteiro de obras	%	R\$ 412.278,19	R\$ 512.997,75	1,00	R\$ 512.997,75
1.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	Mobilização e desmobilização	und.	R\$ 25.355,90	R\$ 31.550,34	1,00	R\$ 31.550,34
2			TERMOPLÁSTICO					R\$ 1.094.552,06
2.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213409	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	R\$ 91,39	R\$ 113,72	3.500,00	R\$ 398.006,41
2.2	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	R\$ 44,11	R\$ 54,89	5.500,00	R\$ 301.885,94

2.3	SICRO/ABRIL 2025/MG	5214004	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo II por extrusão - relevo simples ranhurado com base	m²	R\$ 158,59	R\$ 197,33	2.000,00	R\$ 394.659,71
3			PINTURA A FRIO					R\$ 674.821,28
3.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	R\$ 26,14	R\$ 32,52	4.000,00	R\$ 130.084,44
3.2	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	R\$ 29,34	R\$ 36,51	2.000,00	R\$ 73.016,84
3.3	SICRO/ABRIL 2025/MG	5214009	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 1,5 mm	m²	R\$ 113,56	R\$ 141,30	1.500,00	R\$ 211.950,00
3.4	SICRO/ABRIL 2025/MG	5214010	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 3,0 mm	m²	R\$ 208,77	R\$ 259,77	1.000,00	R\$ 259.770,00
4			PELÍCULA					R\$ 88.104,55
4.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213358	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação	m²	R\$ 202,30	R\$ 251,73	350,00	R\$ 88.104,55
5			RETIRADA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 37.592,06
5.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213831	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	R\$ 60,42	R\$ 75,18	500,00	R\$ 37.592,06
6			TACHÃO					R\$ 101.478,79

6.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	R\$ 82,10	R\$ 102,16	750,00	R\$ 76.620,98
6.2	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213361	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	R\$ 79,91	R\$ 99,43	250,00	R\$ 24.857,81
7			TACHA REFLETIVA					R\$ 82.943,19
7.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5219606	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	R\$ 35,72	R\$ 44,45	1.000,00	R\$ 44.447,11
7.2	SICRO/ABRIL 2025/MG	5219613	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	R\$ 30,94	R\$ 38,50	1.000,00	R\$ 38.496,08
8			COLUNAS E BRAÇOS PROJETADOS					R\$ 197.696,25
8.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	R\$ 435,61	R\$ 542,03	250,00	R\$ 135.508,61
8.5	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213352	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	R\$ 999,56	R\$ 1.243,75	50,00	R\$ 62.187,64
9			PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 744.370,17
9.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	R\$ 483,57	R\$ 601,71	250,00	R\$ 150.427,50

9.2	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	R\$ 576,61	R\$ 717,48	100,00	R\$ 71.748,00
9.3	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213486	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantaçã	m²	R\$ 867,40	R\$ 1.079,30	100,00	R\$ 107.930,00
9.4	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213487	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e implantação	m²	R\$ 960,43	R\$ 1.195,07	80,00	R\$ 95.605,36
9.8	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	R\$ 19,28	R\$ 24,00	500,00	R\$ 11.997,85
9.9	SICRO/ABRIL 2025/MG	4915718	Limpeza de placa de sinalização	m²	R\$ 8,43	R\$ 10,49	2.500,00	R\$ 26.222,84
9.10	COMP-2	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e Instalação de luminárias tipo LED com pictograma e base com dispositivos para travessia de pedestres	un	R\$ 47.872,26	R\$ 59.567,45	3,00	R\$ 178.702,36
9.11	COMP-3	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e Instalação de luminárias tipo LED com pictograma para travessias de pedestres	un	R\$ 27.253,95	R\$ 33.912,09	3,00	R\$ 101.736,26
10			PÓRTICOS E SEMI-PÓRTICOS					R\$ 583.715,75
10.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213649	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areia e brita comerciais	un	R\$ 96.996,93	R\$ 120.693,28	3,00	R\$ 362.079,85

10.2	SICRO/ABRIL 2025/MG	5213630	Sempórtico metálico com vão de 8,3 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 12,45 m² - fornecimento e implantação - areia e brita comerciais	un	R\$ 59.373,65	R\$ 73.878,63	3,00	R\$ 221.635,90
14			ACESSIBILIDADE					R\$ 44.413,89
14.1	SICRO/ABRIL 2025/MG	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	R\$ 467,75	R\$ 582,02	35,00	R\$ 20.370,54
14.2	CDHU - 197 FEV 2025	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico tipo rampa várias cores 30 x 30 cm, antiderrapante, assentado com argamassa mista	m2	R\$ 148,64	R\$ 184,95	130,00	R\$ 24.043,35
15			DISPOSITIVO VIÁRIO / TRANSPORTE					R\$ 270.963,34
15.1	CDHU - 197 FEV 2025	70.20.001	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombafaixa - conservação de vias sem execução de recapeamento	m2	R\$ 351,39	R\$ 437,24	250,00	R\$ 109.309,72
15.2	CDHU - 197 FEV 2025	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	m2	R\$ 258,99	R\$ 322,27	250,00	R\$ 80.566,38
15.3	CDHU - 197 FEV 2025	70.20.011	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "B" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	m2	R\$ 260,67	R\$ 324,35	250,00	R\$ 81.087,24
VALOR GLOBAL ESTIMATIVO DA ATA PARA FINS DE CONTRATAÇÃO							R\$ 4.587.906,24	

EDSON GOMES DA SILVA
GERENTE DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO