

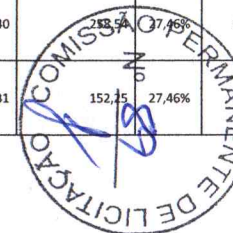
UNIDADE SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO DE ANANINDEUA

DATA: 16/12/2022

RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO: ARLESON GABRIEL MEDEIROS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA/PA.

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	REFLETIVA				SINETRAN				BR CONSTRUÇÕES				PREÇO ESTIMADO	
				PREÇO UNIT. (R\$)	BDI(%)	PREÇO UNIT(R\$) +BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI(%)	PREÇO UNIT(R\$) +BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI(%)	PREÇO UNIT(R\$) +BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$) + BDI (27,46%)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																	
1.1	Demarcação de Pavimento com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com 0,6 mm de espessura, para pintura a frio por aspersão de Linhas de Divisão de Fluxos (LFO e LMS), Linhas de Bordo (LBO), Estacionamenti (MER) e Marcas Longitudinais Específicas e demais marcações necessárias (Serviços Mecânicos).	m²	40.000,00	36,89	27,46%	47,02	1.880.799,76	35,20	27,46%	44,87	1.794.636,80	38,40	27,46%	48,94	1.957.785,60	46,94	1.877.740,72
1.2	Demarcação de Pavimento com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com 0,6 mm de espessura, para pintura a frio por aspersão de Linha de Retenção (LRE), Dã a Preferência (LDP), Faixa de Pedestre (FTP), Zebrados (LCA e ZAP), Legendas, Setas e Símbolos e demais marcações necessárias (Serviços Manual).	m²	35.000,00	49,50	27,46%	63,09	2.208.244,50	48,00	27,46%	61,18	2.141.328,00	50,12	27,46%	63,88	2.235.903,32	62,72	2.195.158,61
1.3	Demarcação de Pavimento com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por EXTRUSÃO com 3,0 mm de espessura, para pintura Linha de Retenção (LRE), Faixa de Pedestre (FTP), Zebrados (LCA e ZAP), e demais marcações necessárias (Serviços Manual).	m²	1.000,00	275,25	27,46%	350,83	350.833,65	252,50	27,46%	321,84	321.836,50	275,25	27,46%	350,83	350.833,65	341,17	341.167,93
1.4	Fornecimento e implantação de tachas bi-direcional, em resina sintética, com um pino.	und.	3.000,00	42,00	27,46%	53,53	160.599,60	41,50	27,46%	52,90	158.687,70	43,75	27,46%	55,76	167.291,25	54,06	162.192,85
1.5	Fornecimento e implantação de tachão bi-direcional, em resina sintética, com dois pinos.	und.	6.000,00	77,90	27,46%	99,29	595.748,04	77,20	27,46%	98,40	590.394,72	79,50	27,46%	101,33	607.984,20	99,67	598.042,32
1.6	Remoção de Sinalização Horizontal antiga (Apagar), por jateamento abrasivo úmido.	m²	1.000,00	52,00	27,46%	66,28	66.279,20	50,50	27,46%	64,37	64.367,30	52,24	27,46%	66,59	66.585,10	65,74	65.743,87
1.7	Sinalização Horizontal (Fundo Preto), serviço manual.	m²	1.000,00	9,50	27,46%	12,11	12.108,70	9,00	27,46%	11,47	11.471,40	9,10	27,46%	11,60	11.598,86	11,73	11.726,32
1.8	Retirada de Tachas e Tachões.	und.	1.000,00	10,00	27,46%	12,75	12.746,00	10,00	27,46%	12,75	12.746,00	12,54	27,46%	15,98	15.983,48	13,83	13.825,16
2.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL																	
2.1	Fornecimento e Implantação de Placa de Regulamentação, com Ø = 0,50 m em chapa de aço com espessura de 1,25 (MSG18) e película totalmente refletiva	und.	800,00	235,00	27,46%	299,53	239.624,80	210,00	27,46%	267,67	214.132,80	258,54	27,46%	329,54	263.628,07	298,91	239.128,56
2.2	Fornecimento e Implantação de Placa de Regulamentação (PARE), com L = 0,25 m, em chapa de aço com espessura de 1,25 (MSG18) e película totalmente refletiva	und.	400,00	235,00	27,46%	299,53	119.812,40	210,00	27,46%	267,67	107.066,40	258,54	27,46%	329,54	131.814,03	298,91	119.564,28
2.3	Fornecimento e Implantação de Placa de Regulamentação (DÊ A PREFERÊNCIA), com L = 0,75 m em chapa de aço com espessura de 1,25 (MSG18) e película totalmente refletiva	und.	50,00	155,60	27,46%	198,33	9.916,39	147,00	27,46%	187,37	9.368,31	152,15	27,46%	194,06	9.702,89	193,25	9.662,53



[Handwritten signature]

2.4	Fornecimento e Implantação de Placa de Advertência, com L = 0,50 x 0,50 m em chapa de aço com espessura de 1,25 (MSG18) e película totalmente refletiva	und.	500,00	235,00	27,46%	299,53	149.765,50	210,00	27,46%	267,67	133.833,00	258,54	27,46%	329,54	164.767,54	298,91	149.455,35
2.5	Fornecimento e Implantação de Placa de Advertência, com L = 0,75 x 0,50 m em chapa de aço com espessura de 1,25 (MSG18) e película totalmente refletiva	und.	300,00	348,50	27,46%	444,20	133.259,43	315,00	27,46%	401,50	120.449,70	375,25	27,46%	478,29	143.488,10	441,33	132.399,08
2.6	Fornecimento e Implantação de Placa de Especial de Indicação, com L = 0,75 x 0,50 m em chapa de aço com espessura de 1,25 (MSG18) e película totalmente refletiva	und.	300,00	348,50	27,46%	444,20	133.259,43	315,00	27,46%	401,50	120.449,70	375,25	27,46%	478,29	143.488,10	441,33	132.399,08
2.7	Fornecimento e Implantação de Placa de Especial de Orientação, com L = 2,00 x 1,00 m em chapa de aço com espessura de 1,25 (MSG18) e película totalmente refletiva	und.	25,00	1.200,00	27,46%	1.529,52	38.238,00	835,00	27,46%	1.064,29	26.607,28	922,25	27,46%	1.175,50	29.387,50	1.256,44	31.410,92
2.8	Fornecimento e Implantação de Poste de Madeira com altura = 3,00 m	und.	1500,00	55,00	27,46%	70,10	105.154,50	53,00	27,46%	67,55	101.330,70	55,20	27,46%	70,36	105.536,88	69,34	104.007,36
2.9	Fornecimento e Implantação de Poste de Madeira com altura = 3,50 m	und.	1300,00	59,00	27,46%	75,20	97.761,82	57,50	27,46%	73,29	95.276,35	62,22	27,46%	79,31	103.097,30	75,93	98.711,82
2.10	Fornecimento e Implantação de Braço Projetado em aço galvanizado, para implantação de placas de 2,00x1,00 metros.	und.	25,00	4.200,00	27,46%	5.353,32	133.833,00	3.978,00	27,46%	5.070,36	126.758,97	4.000,00	27,46%	5.098,40	127.460,00	5.174,03	129.350,66
2.11	Fornecimento e implantação de placa de logradouros L=0,30x0,50 cm em chapa de aço com espessura de 1,25(MSG18) e película totalmente refletiva	und.	1.000,00	100,00	27,46%	127,46	127.460,00	91,00	27,46%	115,99	115.988,60	100,00	27,46%	127,46	127.460,00	123,64	123.636,20
2.12	Fornecimento e Implantação de suporte simples em aço galvanizado com diâmetro de 2" x 3,50m de comprimento, com aletas anti-giro (Placas de Logradouros).	und.	500,00	150,00	27,46%	191,19	95.595,00	127,00	27,46%	161,87	80.937,10	130,50	27,46%	166,34	83.167,65	173,13	86.566,58
2.13	Remoção de placa de Sinalização	und.	100,00	30,00	27,46%	38,24	3.823,80	19,00	27,46%	24,22	2.421,74	25,00	27,46%	31,87	3.186,50	31,44	3.144,01
			VALOR TOTAL COM BDI			38,24	6.674.863,52	19,00	27,46%	24,22	2.421,74	25,00	27,46%	31,87	3.186,50	31,44	3.144,01
			VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI (27,46%)				6.350.089,07				6.350.089,07			6.850.150,02			R\$ 6.625.034,20

O menor valor encontrado de acordo com a pesquisa de preço realizada foi da Empresa SINETRAN, no valor de R\$ 6.350.089,07 (SEIS MILHÕES, TREZENTOS E CINQUENTA MIL, OITENTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS).

Assinatura do responsável pela coleta de dados:

Wilson Gabriel Medeiros

Assinatura da Diretoria Administrativa e Financeira:

Lucilene Marçal Elmeasty
 Diretora Administrativa e Financeira
 Matrícula: 30481-1
 SEMUTRAN

