

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
Secretaria Municipal De Transporte e Trânsito

QUANTILHÃO COMPARATIVO DE PREÇOS

UNIDADE SOLICITANTE : Diretor Adm. e Financeiro		OBJETO: Procedimentos visando contratação de empresa especializada em SINALIZAÇÃO VIÁRIA do município de Ananindeua-PA.											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	REFLETIVA-SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VISUAL EIREL-EPP		SINETRAN SINALIZAÇÃO DE TRANSITO EIREL-EPP		BR CONTRUÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS EIREL-EPP					
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES												
1.1	Sinalização horizontal por aspersão mecânica (a frio)	m²	21900	R\$ 35,34	R\$ 773.946,00	R\$ 35,00	R\$ 766.500,00	R\$ 35,40	R\$ 775.260,00				
1.2	Sinalização horizontal por aspersão manual (a frio)	m²	7000	R\$ 42,13	R\$ 294.910,00	R\$ 40,00	R\$ 280.000,00	R\$ 42,50	R\$ 297.500,00				
1.3	Tachá bidirecional	und	1000	R\$ 21,68	R\$ 21.680,00	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22,30	R\$ 22.300,00				
1.4	Tachão bidirecional	und	2500	R\$ 51,80	R\$ 129.500,00	R\$ 55,00	R\$ 137.500,00	R\$ 56,50	R\$ 141.250,00				
2	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
2.1	Placas de Regulamentação												
2.1.1	Octagonal L= 0,25 m	UNID	310	R\$ 253,10	R\$ 78.461,00	R\$ 250,00	R\$ 77.500,00	R\$ 256,00	R\$ 79.360,00				
2.1.2	Triangular L= 0,75 m	UNID	5	R\$ 253,10	R\$ 1.265,50	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 256,00	R\$ 1.280,00				
2.1.3	Circular D= 05,50 m	UNID	600	R\$ 180,40	R\$ 108.240,00	R\$ 180,00	R\$ 108.000,00	R\$ 182,50	R\$ 109.500,00				

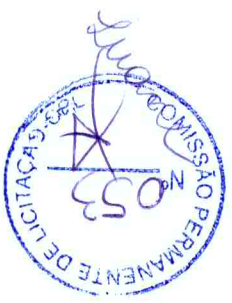
*Handwritten signature*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
Secretaria Municipal De Transporte e Trânsito

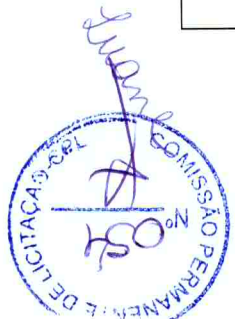
2.2	Placas de Advertencia																		
2.2.1	Quadradas L= 0,50m	UNID.	100	R\$	180,40	R\$	18.040,00	R\$	180,00	R\$	18.000,00	R\$	182,50	R\$	18.250,00				
2.3	Placas Especiais																		
2.3.1	Placas 0,75 x 0,50m	UNID.	800	R\$	210,00	R\$	168.000,00	R\$	230,00	R\$	184.000,00	R\$	215,50	R\$	172.400,00				
2.3.2	Placas Especiais 2,00 x 1,00m	UNID.	20	R\$	818,65	R\$	16.373,00	R\$	835,00	R\$	16.700,00	R\$	837,00	R\$	16.740,00				
2.3.3	Poste em madeira de lei 3,0m de altura	UNID.	700	R\$	58,50	R\$	40.950,00	R\$	57,00	R\$	39.900,00	R\$	55,00	R\$	38.500,00				
2.3.4	Poste em madeira de lei 3,5m de altura	UNID.	1115	R\$	68,20	R\$	76.043,00	R\$	65,00	R\$	72.475,00	R\$	65,00	R\$	72.475,00				
2.3.5	Braço projetado em aço galvanizado	UNID.	20	R\$	1.755,00	R\$	35.100,00	R\$	1.780,00	R\$	35.600,00	R\$	1.750,00	R\$	35.000,00				
3	<b>SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA</b>																		
3.1	Fornecimento e Implantação de grupo focal tipo I veicular 3x300mm, com pá e suporte basculante e com módulo semaforico de led, corntagem verde, amarelo e vermelho.	unid.	4	R\$	5.845,60	R\$	23.382,40	R\$	5.850,50	R\$	23.402,00	R\$	5.920,00	R\$	23.680,00				

*Handwritten signature in blue ink.*




PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
Secretaria Municipal De Transporte e Trânsito

3.2	Fornecimento e Implantação de grupo focal tipo I veicular 3x200mm, com pá e suporte basculante e com módulo semafórico de led, contagem verde, amarelo e vermelho.	unid.	4	R\$ 2.241,00	R\$ 8.964,00	R\$ 2.265,80	R\$ 9.063,20	R\$ 2.265,00	R\$ 9.060,00
3.3	Fornecimento e implantação de controlador micro-processador de 04 fases, expansível até 08 fases.	unid.	1	R\$ 5.715,45	R\$ 5.715,45	R\$ 5.745,90	R\$ 5.745,90	R\$ 5.671,00	R\$ 5.671,00
3.4	Braco projetado em aço galvanizado a fogo com 4.700mm de comprimento, com espessura 4.25x88 9mm de diâmetro x 4700mm de projeção, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo anel de 50mmx14mm para apoio da coluna conforme 1010/1020 ABNT	unid.	4	R\$ 1.756,80	R\$ 7.027,20	R\$ 1.778,00	R\$ 7.112,00	R\$ 1.750,00	R\$ 7.000,00
3.5	Coluna 01 boca, em aço galvanizado a fogo, 114mmx4,25mm de espessura x 6000mm de comprimento com 2 aletas antigito nas extremidades, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para fixar braco, 02 furos de 32mm para instalação aérea, dispositivo para instalação aérea, dispositivos para instalação de controlador com perfuração de 50mm para entrada e saída de cabo, conforme 1010/1020 ABNT.	unid.	4	R\$ 2.100,35	R\$ 8.401,40	R\$ 2.093,00	R\$ 8.372,00	R\$ 1.998,50	R\$ 7.994,00
3.6	Semaforo de pedestre tipo I 200x200mm em alumínio, com boneco estático de led de alto brilho cumprindo a norma de cromaticidade, no caso de ocorrer a queima de um dos led's o semaforo continuará funcionando, tensão de trabalho AC 85-225V	unid.	4	R\$ 2.536,30	R\$ 10.145,20	R\$ 2.536,00	R\$ 10.144,00	R\$ 2.561,80	R\$ 10.247,20
3.7	Coluna simples para semaforo de pedestre de 88,9mmx6m de comprimento, 4,25 de parede em aço carbono 1010/1020 ABNT sem costura pinhada.	unid.	4	R\$ 2.438,75	R\$ 9.755,00	R\$ 2.438,30	R\$ 9.753,20	R\$ 2.463,50	R\$ 9.854,00
3.8	Implantação semafórica	vb	1	R\$ 27.350,00	R\$ 27.350,00	R\$ 26.550,00	R\$ 26.550,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
Secretaria Municipal De Transporte e Trânsito

TOTAL		R\$ 1.863.249,15	R\$ 1.859.567,30	R\$ 1.880.321,20
RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS:				
<i>Luane Lisboa</i> LUANE LISBOA	Data 21/11/2017		<b>VALOR MÉDIO R\$ 1.867.712,55</b>	
COORDENADOR TÉCNICO				

**Luane Isabela dos Anjos Lisboa**  
Coordenadora Financeira  
Matricula 34314-5  
SEMUTRAN - PMA