



Pará

Governo Municipal de Abaetetuba

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 10

077921 Controlador Micro processado de 06(seis) fases completo.	18,0000	13.366,000	240.588,00
077922 Braço projetado em aço galvanizado a fogo com 4.700mm de comprimento.	22,0000	3.989,333	87.765,33
077923 Coluna 02 bocas, em aço galvanizado a fogo.	18,0000	5.817,333	104.711,99
077924 Coluna 01 boca, em aço galvanizado a fogo.	20,0000	5.503,333	110.066,66
077925 Coluna 01 boca para semáforo repetidor ou pedestre.	25,0000	4.896,667	122.416,68
077926 Grupo Focal VEICULAR com PÁ e SUPORTE BASCULANTE	18,0000	6.796,667	122.340,01
077927 Grupo Focal VEICULAR com PÁ e SUPORTE BASCULANTE LED AMARELO	20,0000	8.530,333	170.606,66
077928 Grupo Focal VEICULAR com PA e SUPORTE BASCULANTE E de 101 mm, Tipo "gt"	20,0000	5.870,000	117.400,00
077929 Grupo Focal VEICULAR com PÁ e SUPORTE BASCULANTE.	26,0000	4.506,667	117.173,34
077930 Grupo Focal Veicular com o contador regressivo com SUPORTE SIMPLES	20,0000	11.592,667	231.853,34
077931 Grupo Focal Repetidor com SUPORTE SIMPLES	25,0000	3.708,333	92.708,32
077932 Semáforo de Pedestres, a led's na cor verde e vermelho	25,0000	3.337,333	83.433,32
077933 Módulo a LEDs na cor verde	25,0000	947,000	23.675,00
077934 Módulo a LEDs, na cor amarela	25,0000	946,667	23.666,67
077935 Módulo a LEDs, na cor vermelha	25,0000	947,667	23.691,67
077936 Módulo Semafórico a Led na cor VERMELHA	25,0000	851,000	21.275,00
077937 Módulo Semafórico a Led na cor VERDE	25,0000	851,000	21.275,00
077938 Módulo Semafórico a Led na cor AMARELA	25,0000	853,667	21.341,67
077939 Módulo Semafórico de pedestre a Led na vermelha confecciono	25,0000	687,667	17.191,67
077940 Módulo Semafórico de pedestre a Led na verde	30,0000	599,000	17.970,00
077942 Fornecimento e instalação de Cabo elétrico PP 4x1.5m²/1000V..	4.000,0000	27,783	111.132,00
077943 Fornecimento e instalação Cabo elétrico PP 3x1.5m²/1000V.	3.000,0000	27,717	83.151,00
077944 Fornecimento e instalação Cabo elétrico PP 3x2.5m²/1000V	1.000,0000	35,733	35.733,00
077945 Placa fonte full range Responsável pela alimentação e estabilização Oi	20,0000	2.699,000	53.980,00
077946 Placa fonte full range responsável pela alimentação e estabilização de todo o s	20,0000	2.768,333	55.366,66
077947 Placa CPU com duas entradas RS 232 uma para comunicação	20,0000	3.497,333	69.946,66
077948 Placa CPU RS-232 memória de 16 planos, relógio de tempo real (RTC)	20,0000	3.595,667	71.913,34
077949 Placa de potência com saída para acionamento de duas fases	20,0000	2.962,333	59.246,66
077951 Placa de potência faz o acionamento de duas fases..	20,0000	2.819,667	56.393,34
077952 O Temporizador Semafórico Veicular Simples não deve necessitar de comunicação	20,0000	5.193,667	103.873,34
077953 Botoeira Simples	18,0000	2.193,333	39.479,99
077954 Botoeira Sonora	16,0000	3.601,667	57.626,67
077955 Gabinete: Aço 1010/20, pintura eletrostática a pó poliéster	12,0000	1.465,667	17.589,00
077957 Gabinete: Aço 1010/20	10,0000	1.948,000	19.480,00
077958 Paine solar ou fotovoltaico de 280W	12,0000	9.119,333	109.432,00
077959 Bateria especifica para energia solar 12V 115AH	12,0000	3.500,000	42.000,00
077960 Inversor off-grid iterativo de 3000W.	12,0000	4.661,667	55.940,00
077961 cabo PP3x1.5mm² com terminal tipo garfo-10203-1,5mm²-2,5mm²	25,0000	44,667	1.116,67
077962 Borracha de vedação do gabinete medindo 60x50cm	30,0000	121,667	3.650,01
077963 Borracha de vedação do gabinete medindo 35x45cm.	30,0000	97,800	2.934,00
077964 Suporte basculante em alumínio para semáforo veicular de 91mm	70,0000	439,667	30.776,69
077965 Suporte basculante em alumínio para semáforo veicular de 114mm	25,0000	380,000	9.500,00
077966 Suporte simples em alumínio para semáforo veicular de 114mm.	55,0000	395,000	21.725,00
077967 Cobre foco de alumínio de 300 mm.	50,0000	291,333	14.566,65
077968 Cobre foco de alumínio de 200 mm	50,0000	287,000	14.350,00
077969 Cobre foco de alumínio de 200 mm para semaforo de pedestre.	50,0000	289,333	14.466,65
077970 Adaptador (PÁ) de alumínio	50,0000	251,667	12.583,35
077971 Anteparo Solar 300x300x300mm	20,0000	1.199,333	23.986,66
077973 Anteparo Solar 300x200x200mm..	22,0000	1.013,333	22.293,33
077974 Anteparo Solar 200x200x200mm	22,0000	907,333	19.961,33
077975 Modulo Bluetooth com software compativel com a tecnologia Sema-Seg ou	10,0000	3.514,333	35.143,33

Código Descrição

	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
similar:			
077976 Modulo de sincronismo via GPS compatível com a tecnologia Sema-Seg ou similar	18,0000	3.866,667	69.600,01
077977 Rack microprocessado com expansão de até 08(oito) fases	16,0000	5.713,333	91.413,33
077978 Fornecimento do Software da Central SEMA-SEG ou similar	2,0000	45.525,667	91.051,33
077979 Fornecimento de Módulo Bridge	14,0000	6.132,667	85.857,34
077980 Programador remoto com fonte de alimentação com tecnologia sema-Seg ou similar	3,0000	3.896,333	11.689,00
077981 Programador remoto com fonte de alimentação com tecnologia jsn ou similar.	3,0000	3.651,333	10.954,00
077982 Conector de derivação perfurante 16-95-4-35mm	60,0000	40,500	2.430,00
077984 Cabo de cobre nú de 35mm²	600,0000	59,000	35.400,00
077985 Conector da haste de aterramento de 5/8" de cobre de alta resistência.	80,0000	26,000	2.080,00
077986 Dispersores de cobre de 5/8"x3m	50,0000	251,167	12.558,35
077987 Fita de aço ½" rolo com 50 metros	14,0000	1.338,333	18.736,66
077988 Selo de ½".	180,0000	7,733	1.391,94
077989 Rack mono com roldana liga leve.	180,0000	220,333	39.659,94
077990 Fita isolante de baixa tensão rolo com 20 metros	30,0000	52,767	1.583,01
077991 Fita isolante de baixa tensão alta com 20 metros.	25,0000	60,017	1.500,42
077993 Fornecimento e instalação de placas em aço galvanizado nº 18 com película Al	300,0000	857,167	257.150,10
077994 Poste PP 2" X 2,65 X 4,00 com aletas anti-giro	600,0000	250,633	150.379,80
077995 Abraçadeira de 2"X400MM para placas	600,0000	40,267	24.160,20
077996 Meia lua de 2" para placa composta (04 por placa)	600,0000	25,000	15.000,00
077998 Mob. e Desmobilização do equipamento	30,0000	1.298,333	38.949,99
077999 Mobilização e Desmobilização da equipe	30,0000	1.026,667	30.800,01
078000 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 120-120 25-120MM-120M]	60,0000	68,833	4.129,98
078003 SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA SOLVENTE	7.500,0000	48,967	367.252,50
Total :			4.404.214,60

Renato Oliveira Lobo