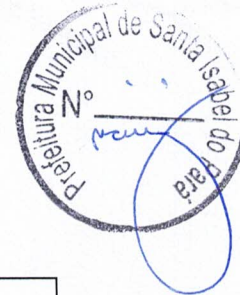




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS EM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E SEMAFÓRICA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E SEMI-OMNIDIRECIONAL									
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS -Memº 58/2020									
Empresa		NEWTEC PRODUTOS INTELIGENTES	ULTRAVIA SINALIZAÇÃO - MS SERV. DE ENG.LTDA-ME	FILGUEIRA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI	DATA: 28/08/2020				
CNPJ		02.705.910/0001-03	32.074.198/0001-44	19.560.627/0001-25					
FONE		98 32442823 nordeste.sinalizacao@yahoo.com.br	91 981169659 ultraviasinalizacao@gmail.com	62 30994241 g2sinal@hotmail.com					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	V. UNIT. R\$	V. UNIT R\$	V. UNIT R\$	VALOR MEDIO	TOTAL MÉDIO	
1	Coluna 01 boca em aço galvanizado a fogo, 114mm x 4,75mm de espessura x 6000mm de comprimento, com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para ficar na extremidade, com 02 fios de 32mm para a instalação de porta-focos repetidor, perfuração 50mm para instalação subterrânea, 02 furos de 32mm para instalação aérea, dispositivo para instalação de controlador com perfuração de 50mm para entrada e saída de cabo.	UNID	10	R\$ 3.006,00	R\$ 2.120,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.408,67	R\$ 24.086,67	
2	Braco projetado em aço galvanizado a fogo com 4.700mm de comprimento, espessura 4,25mm x 88,6mm de diâmetro x 4700mm de projeção, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo, anel de 50mm x 14mm para apoio da coluna.	UNID	10	R\$ 2.649,60	R\$ 1.980,00	R\$ 1.700,00	R\$ 2.109,87	R\$ 21.098,67	
3	Controlador de 04 fases micro processado	UNID	4	R\$ 12.983,88	R\$ 9.000,00	R\$ 9.500,00	R\$ 10.494,63	R\$ 41.978,51	
4	Grupo Foco Veicular TIPO "I" 200x200x200mm cada módulo, fabricado em alumínio injetado, pintado de preto fosco, com cobre foco (pestaña). Anteparo Solar fabricado em alumínio naval com bordas arredondadas e tarjas em película refletiva do tipo Grau Técnica para facilitar sua visualização.Contendo Módulo Semaforico a Led nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO, denominado simplesmente como Bolachas de Led, com 101 led's de ultra brilho em formato espiral, polarizados de forma independente (no caso de ocorrer a queima de uma mini-lâmpada, esta queimará isoladamente e não comprometerá o restante do sistema).	UNID	5	R\$ 5.062,80	R\$ 1.995,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.452,60	R\$ 17.263,00	



Nerci Cruz
Setor de Compras PMSIP
Matrícula 03.836.1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	V. UNIT. R\$	V. UNIT R\$	V. UNIT R\$	VALOR MEDIO	TOTAL MÉDIO
5	Grupo Focal Veicular Tipo "I" 200x200x200mm com contador regressivo cada módulo, fabricado em alumínio injetado, pintado de preto fosco, com cobre foco (pestanda). Anteparo Solar fabricado em alumínio naval com bordas arredondadas e tarjas em película reflexiva do tipo Grau Técnica para facilitar sua visualização.Contendo Módulo Semafórico a Led nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO, denominado simplesmente como Bolachas de Led, com 101 led's de ultra brilho em formato espiral, polarizados de forma independente (no caso de ocorrer a queima de uma mini-lâmpada, esta queimará isoladamente e não comprometerá o restante do sistema).	UNID	4	R\$ 10.446,00	R\$ 3.790,00	R\$ 8.500,00	R\$ 7.578,67	R\$ 30.314,67
6	Bolacha a LED's, cor amarela, para foco semafórico de 20mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana com superfícies lisas. Deverá possuir 101 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AllinGap.	UNID	5	R\$ 567,48	R\$ 425,00	R\$ 320,00	R\$ 437,49	R\$ 2.187,47
7	Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 20mm de diâmetro com lente transparente em policarbonato injetado, plana com superfícies lisas. Deverá possuir 101 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AllinGap.	UNID	1	R\$ 567,48	R\$ 425,00	R\$ 320,00	R\$ 437,49	R\$ 437,49
8	Bolacha a LED's, cor verde, para foco semafórico de 20mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana com superfícies lisas. Deverá possuir 101 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AllinGap.	UNID	7	R\$ 567,48	R\$ 425,00	R\$ 320,00	R\$ 437,49	R\$ 3.062,45
9	Placa CPU com entrada de 232 para comunicação, relógio de precisão com calendário completo até o ano de 2100, calendário informando segundos, minutos, horas, dia, data, mês e informação de ano. O fim da data de mês é ajustado automaticamente, memória para manter a hora no caso de falta de energia por até 24 horas, compatível com a tecnologia Sema.	UNID	1	R\$ 2.656,20	R\$ 2.950,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.502,07	R\$ 2.502,07



Nerci Cruz
 Nerci Cruz
 Setor de Compras PNSIP
 Matricula 123 836-1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	V. UNIT. R\$	V. UNIT R\$	V. UNIT R\$	VALOR MÉDIO	TOTAL MÉDIO
10	Placa de Polícia com acionamento de duas fases que podem ser através de programação veicular ou pedestre, com fusível individual para cada canal de cor, com acionamento de estado sólido partindo do ponto zero da senóide no sentido de garantir maior tempo de vida das lâmpadas ou qualquer outra forma de carga, possuindo led's para monitoramento dos focos ligados em suas saídas, suportando até 1000W para cada canal de cor, compatível com a tecnologia Sema.	UND	1	R\$ 2.659,08	R\$ 1.600,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.253,03	R\$ 2.253,03
11	Placa Fonte de alimentação e estabilização de todo o sistema, com entrada e saída de sincronismo, laço detector, entrada para bobreira e modo manual com Led e indicadores de indicação de funcionamento compatível com a tecnologia Sema.	UND	1	R\$ 2.661,48	R\$ 1.970,00	R\$ 1.400,00	R\$ 2.010,49	R\$ 2.010,49
12	Suporte basculante para semáforo veicular de 91mm.	UND	12	R\$ 348,00	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 332,67	R\$ 3.992,00
13	Cabo PP 4x1,3mm/1000V	M	1.000	R\$ 14,28	R\$ 11,80	R\$ 6,50	R\$ 10,86	R\$ 10.860,00
14	Serviços de revitalização de sinalização de solo com tinta de demarcação varia.	M²	1.252	R\$ 40,68	R\$ 23,00	R\$ 38,00	R\$ 33,89	R\$ 42.434,45
15	Placa de sinalização semi-reflexiva medindo 0,50cm substituídas.	UND	180	R\$ 657,60	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 295,87	R\$ 53.256,00
16	Placa de sinalização medindo 0,75cm implantadas em poste de madeira ou ferro galvanizado.	UND	100	R\$ 806,40	R\$ 348,00	R\$ 350,00	R\$ 501,47	R\$ 50.146,67
								R\$ 307.883,63

Santa Izabel do Pará, 28 de agosto de 2020.



Nerci Cruz
Setor de Compras PMSIP
Matrícula 123 836-1