



# MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO PE-004-PMO/2024

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 004/2024 referente à A presente licitação, objetiva a contratação de empresa especializada de sinalização viária para prestação de serviços de manutenção corretiva da rede de sinalização semafórica no Município de Oriximiná, incluindo o fornecimento de materiais e a disponibilização de equipamentos e de pessoal especializado para a perfeita execução dos serviços, em consonância de quantidades e especificações constantes no Anexo I do Instrumento Convocatório, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : W.T. ARAUJO SERVICOS LTDA - 20.254.625/0001-97

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	48,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 130,77	R\$ 6.276,96	R\$ 146,39	R\$ 7.026,72	R\$ 15,62
<b>Descrição:</b> Atendimento (chamado para verificação de anomalia, reiniciar sistema semafórico e ou reestabelecer funcionamento. RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (CENTRO))										
1	2	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.878,87	R\$ 7.515,48	R\$ 2.103,29	R\$ 8.413,16	R\$ 224,42
<b>Descrição:</b> Placa fonte de alimentação e estabilização de todo o sistema, com entrada e saída de sincronismo, laço detector, entrada para botoeira e modo manual com led's indicadores de funcionamento, antena receptora com placa conversora para uso de programação do controlador via rádio compatível com a tecnologia Sema RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (CENTRO)										
1	3	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.665,64	R\$ 14.662,56	R\$ 4.103,48	R\$ 16.413,92	R\$ 437,84
<b>Descrição:</b> Placa CPU com entrada 232 para comunicação e apta para receber programação via rádio e sincronismo via GPS, 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 24 horas, compatível com a tecnologia Sema RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (CENTRO)										
1	4	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.450,64	R\$ 13.802,56	R\$ 3.862,80	R\$ 15.451,20	R\$ 412,16
<b>Descrição:</b> Placa de potência com saída para 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 solido 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. RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA MAGALHÃES BARATA (CENTRO)										
1	5	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13.643,21	R\$ 54.572,84	R\$ 15.273,46	R\$ 61.093,84	R\$ 1.630,25
<b>Descrição:</b> Controlador micro processado de 08 fases completo, com todas as placas que compõem o sistema (CPU, Fonte e placas de potência e modulo para receber programação via rádio) para operar as 08 fases, com CPU apta para receber programação via rádio e sincronismo via GPS. As placas devem ser de circuito impresso do tipo plug in onde cada fase poderá ser veicular ou pedestre, paralelo ou independente, com mínimo de 16 mudanças de plano, 29 trocas de plano por dia mais o intermitente, programações diferenciadas por dia da semana, além de programação exclusiva de domingos e feriados. Deve está incorporado no equipamento, um sistema de duas entradas independentes de laço detector de veículos ou botoeiras, além de sistema de sincronismo (onda verde), sem adição de placas (já inclusas no sistema). O sistema deve possuir uma programação automática de verdes conflitantes, sem a necessidade de tabelas, sendo que o equipamento entra em alerta sempre que ocorrer qualquer falha no sistema, incluindo a identificação de queima de lâmpadas verdes ou vermelhas. Na falta de energia os sistemas mantem a programação dos planos indefinidamente e para data e hora pelo menos por 15 horas. RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA MAGALHÃES BARATA (CENTRO)										
1	6	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.188,20	R\$ 11.882,00	R\$ 1.330,12	R\$ 13.301,20	R\$ 141,92

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 300 completas/vermelha AVENIDA INDEPENDÊNCIA X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (NOSSA SENHORA DE FÁTIMA)										
1	7	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.009,96	R\$ 10.099,60	R\$ 1.130,59	R\$ 11.305,90	R\$ 120,63
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 200 completas/vermelha AVENIDA INDEPENDÊNCIA X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (NOSSA SENHORA DE FÁTIMA)										
1	8	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.009,96	R\$ 10.099,60	R\$ 1.130,59	R\$ 11.305,90	R\$ 120,63
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 200 completas/amarela RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
1	9	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.009,96	R\$ 10.099,60	R\$ 1.130,59	R\$ 11.305,90	R\$ 120,63
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 200 completas/verde RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
1	10	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.042,44	R\$ 10.424,40	R\$ 1.166,95	R\$ 11.669,50	R\$ 124,51
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED completas pedestre /vermelha RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
1	11	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.042,44	R\$ 10.424,40	R\$ 1.166,95	R\$ 11.669,50	R\$ 124,51
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED completas pedestre/verde RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>10,6711 %</b>	<b>R\$ 19.096,74</b>
							<b>R\$ 159.860,00</b>	<b>R\$ 178.956,74</b>		

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 159.860,00	R\$ 178.956,74	10,6711 %	19.096,74

Oriximiná - Pará, 26 de Setembro de 2024

JOSE WILLIAN SIQUEIRA DA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



# MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO PE-004-PMO/2024

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *A presente licitação, objetiva a contratação de empresa especializada de sinalização viária para prestação de serviços de manutenção corretiva da rede de sinalização semafórica no Município de Oriximiná, incluindo o fornecimento de materiais e a disponibilização de equipamentos e de pessoal especializado para a perfeita execução dos serviços, em consonância de quantidades e especificações constantes no Anexo I do Instrumento Convocatório*

Fornecedor : W.T. ARAUJO SERVICOS LTDA - 20.254.625/0001-97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	48,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 130,77	R\$ 6.276,96	R\$ 146,39	R\$ 7.026,72	--	R\$ 15,62

**Descrição:** Atendimento (chamado para verificação de anomalia, reiniciar sistema semafórico e ou reestabelecer funcionamento. RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (CENTRO))

1	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.878,87	R\$ 7.515,48	R\$ 2.103,29	R\$ 8.413,16	--	R\$ 224,42
---	------	---------	---------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	----	------------

**Descrição:** Placa fonte de alimentação e estabilização de todo o sistema, com entrada e saída de sincronismo, laço detector, entrada para botoeira e modo manual com led's indicadores de funcionamento, antena receptora com placa conversora para uso de programação do controlador via rádio compatível com a tecnologia Sema RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (CENTRO)

1	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.665,64	R\$ 14.662,56	R\$ 4.103,48	R\$ 16.413,92	--	R\$ 437,84
---	------	---------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	----	------------

**Descrição:** Placa CPU com entrada 232 para comunicação e apta para receber programação via rádio e sincronismo via GPS, 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 24 horas, compatível com a tecnologia Sema RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (CENTRO)

1	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.450,64	R\$ 13.802,56	R\$ 3.862,80	R\$ 15.451,20	--	R\$ 412,16
---	------	---------	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	----	------------

**Descrição:** Placa de potência com saída para 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 solido 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. RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA MAGALHÃES BARATA (CENTRO)

1	4,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13.643,21	R\$ 54.572,84	R\$ 15.273,46	R\$ 61.093,84	--	R\$ 1.630,25
---	------	---------	---------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------	----	--------------

**Descrição:** Controlador micro processado de 08 fases completo, com todas as placas que compõem o sistema (CPU, Fonte e placas de potência e modulo para receber programação via rádio) para operar as 08 fases, com CPU apta para receber programação via rádio e sincronismo via GPS. As placas devem ser de circuito impresso do tipo plug in onde cada fase poderá ser veicular ou pedestre, paralelo ou independente, com mínimo de 16 mudanças de plano, 29 trocas de plano por dia mais o intermitente, programações diferenciadas por dia da semana, além de programação exclusiva de domingos e feriados. Deve está incorporado no equipamento, um sistema de duas entradas independentes de laço detector de veículos ou botoeiras, além de sistema de sincronismo (onda verde), sem adição de placas (já inclusas no sistema). O sistema deve possuir uma programação automática de verdes conflitantes, sem a necessidade de tabelas, sendo que o equipamento entra em alerta sempre que ocorrer qualquer falha no sistema, incluindo a identificação de queima de lâmpadas verdes ou vermelhas. Na falta de energia os sistemas mantem a programação dos planos indefinidamente e para data e hora pelo menos por 15 horas. RUA BARÃO DO RIO BRANCO X TRAVESSA MAGALHÃES BARATA (CENTRO)

Subtotal Adjudicado R\$ 159.860,00      Subtotal Orçado: R\$ 178.956,74      10,6711 %      R\$ 19.096,74

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.188,20	R\$ 11.882,00	R\$ 1.330,12	R\$ 13.301,20	--	R\$ 141,92
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 300 completas/vermelha AVENIDA INDEPENDÊNCIA X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (NOSSA SENHORA DE FÁTIMA)										
1	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.009,96	R\$ 10.099,60	R\$ 1.130,59	R\$ 11.305,90	--	R\$ 120,63
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 200 completas/vermelha AVENIDA INDEPENDÊNCIA X TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA (NOSSA SENHORA DE FÁTIMA)										
1	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.009,96	R\$ 10.099,60	R\$ 1.130,59	R\$ 11.305,90	--	R\$ 120,63
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 200 completas/amarela RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
1	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.009,96	R\$ 10.099,60	R\$ 1.130,59	R\$ 11.305,90	--	R\$ 120,63
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED 200 completas/verde RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
1	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.042,44	R\$ 10.424,40	R\$ 1.166,95	R\$ 11.669,50	--	R\$ 124,51
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED completas pedestre /vermelha RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
1	10,00	UNIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.042,44	R\$ 10.424,40	R\$ 1.166,95	R\$ 11.669,50	--	R\$ 124,51
<b>Descrição:</b> Bolacha de LED completas pedestre/verde RUA MARECHAL CASTELO BRANCO X TRAVESSA GABRIEL GUERREIRO (SANTÍSSIMO)										
Subtotal Lote R\$ 159.860,00										
Subtotal Adjudicado R\$ 159.860,00							Subtotal Orçado: R\$ 178.956,74		10,6711 %	R\$ 19.096,74

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 159.860,00	R\$ 178.956,74	10,6711 %	19.096,74

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Oriximiná-PA , 27 de Setembro de 2024

JOSE WILLIAN SIQUEIRA DA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL