



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

A Pregoeira da Comissão Permanente do Município de Russas – CE, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XX do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 tendo cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE RUSSAS, ASSIM COMO AQUISIÇÃO DE PEÇAS SEMAFÓRICAS DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTO AO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, resolve ADJUDICAR o presente processo administrativo de licitação, na modalidade PREGÃO PRESENCIAL PPSRP Nº 001.27.04.2022- DEMUTRAM, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo ADJUDICADO em favor do seguinte licitante, conforme Ata do Pregão Presencial, o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

**LICITANTE VENCEDOR: 1- PROVIA PESQUISA DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME**  
**CNPJ Nº: 27.403.746/0001-00**

LOTE 1 (*)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE PINTURA MANUAL E MECANIZADA - DEMARCAÇÃO DE SOLO (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL), EM METROS QUADRADOS, DE FAIXAS DE PEDESTRES, ZEBRADO, LOMBADAS, EIXO E BORDAS (AMARELO, BRANCO, VERMELHO E AZUL) E SINALIZAÇÕES DIVERSAS COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA BRANCO, AMARELO, VERMELHO E AZUL, COM MICROESFERAS ETROREFLETIVAS (TIPO DROP ON) DE VIDRO, PADRÃO ABNT - NBR 11.862.	M²	6.000	PROVIA	R\$ 27,66	R\$ 165.960,00
VALOR TOTAL LOTE 01						R\$ 165.960,00
LOTE 03 (***)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOMBADA MODULAR TIPO B - É INDICADA PARA REDUÇÃO DE VELOCIDADE DO TRÁFEGO EM	UNID.	20	PROVIA	R\$ 12.000,00	R\$ 240.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
**Av. Dom Lino, 831, Centro**  
**CEP: 62.900-000**  
**Fone: (88) 34118414**  
**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**  
**E-mail: [licitamrussas@gmail.com](mailto:licitamrussas@gmail.com)**





Prefeitura de  
**Russas**



	QUALQUER TIPO DE VIA, COM ALTURA DA ONDULAÇÃO TRANSVERSAL DE 0,08 METROS, LARGURA DE ACORDO COM A VIA, CADA MÓDULO ADICIONA 50 CM, E COMPRIMENTO DE 1,5 METROS. INSTALAÇÃO INCLUSA.					
<b>VALOR TOTAL LOTE 03</b>						<b>R\$ 240.000,00</b>
<b>LOTE 04</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, COM LETRAS, SÍMBOLOS E TARJAS, CONFECCIONADAS EM ADESIVOS COM GRAU DE ENGENHARIA PRISMÁTICO.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 04</b>						<b>R\$ 90.000,00</b>
<b>LOTE 05</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 2/5	UNID.	300	CISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
2	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 1"	UNID.	300	SISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 05</b>						<b>R\$ 2.400,00</b>
<b>LOTE 06</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CANO DE AÇO GALVANIZADO DE 3,5 (TRÊS METROS E MEIO DE ALTURA) E DE 2" (DUAS) POLEGADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACA.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 06</b>						<b>R\$ 90.000,00</b>
<b>LOTE 07</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BARROTES DE MADEIRA COM PINTURA NA COR AMARELA, ALTURA 3,20M, DIÂMETRO 60X50MM.	UNID.	150	PROVI A	R\$ 133,33	R\$ 19.999,50
<b>VALOR TOTAL LOTE 07</b>						<b>R\$ 19.999,50</b>
<b>LOTE 08</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AMARELA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM	UNID.	150	VIMAST ER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitaomrussas@amail.com](mailto:licitaomrussas@amail.com)**





	AGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.					
2	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR BRANCA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	150	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00
3	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR VERMELHA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	75	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 35.100,00
4	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AZUL A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
5	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR PRETA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
6	MICROESFERA DE VIDRO TIPO 1-B (PREMIX) – INCORPORADAS A TINTA ANTES DE SUA APLICAÇÃO A RAZÃO MÍNIMA DE 200 A 250 GRAMAS POR LITRO DE TINTA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA	UNID.	100	SFEROLUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacoes@russas.ce.gov.br](mailto:licitacoes@russas.ce.gov.br)**





Prefeitura de  
**Russas**



	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.						
7	MICROESFERAS DE VIDRO TIPO F E G (DROP ON) – APLICADA POR ASPERSÃO, CONCOMITANTEMENTE COM A APLICAÇÃO DA TINTA, À RAZÃO QUE ASSEGURE A MÍNIMA RETRORREFLETIVIDADE ESPECIFICADA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.	UNID.	100	SFERO LUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00	
<b>VALOR TOTAL LOTE 08</b>						<b>R\$ 248.300,00</b>	
<b>LOTE 09</b>							
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	CONE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO NAS RODOVIAS, FABRICADO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL, 75 CM, NA COR LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, BASE DE BORRACHA RECICLADA SENDO ENTÃO COMPOSTO DE DUAS PEÇAS (CORPO E BASE), QUE PODEREM SER SUBSTITUÍDAS A QUALQUER TEMPO. CORPO CÔNICO E BASE PARA REPOSIÇÃO SEÇÕES PARA INSERIR FITA ZEBRADA, COR DA PLACA TOTAL, BANDEIROLA, SINALIZADOR E CORRENTES PLÁSTICAS. (PERSONALIZADO COM A INSCRIÇÃO DEMUTRAN).	UNID.	80	KTELI	R\$ 239,51	R\$ 19.160,80	
2	CAVALETES DE SINALIZAÇÃO 0,50X 0,80 X 0,40 X 1,70. ADESIVO REFLETIVO E LARANJA, DÍSTICO "TRÂNSITO" IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E DO ORGÃO DE TRÂNSITO POR MEIO DE BRASÃO ACESSÓRIOS DIVERSOS CONFORME MODELO A SER DISPOSTO PELO DEMUTRAN CONFECCIONADO EM CANO TUBULAR DE 2" E CHAPA DE FERRO 20 MM.	UNID.	20	KTELI	R\$ 898,00	R\$ 17.960,00	

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacoes@russas.ce.gov.br](mailto:licitacoes@russas.ce.gov.br)





Prefeitura de  
**Russas**



3	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVA, TAM. 8 X 11 X 2,5 CM - P = 350 G, CRISTAL, COR AMARELA, COM PINOS PARA FIXAÇÃO NO SOLO, FORNECIDOS EM EMBALAGEM APROPRIADA QUE APRESENTE, BEM VISÍVEL, AS SEGUINTE INFORMações: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO A QUE SATISFAZ, NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DIMENSÕES DAS PEÇAS.	UNID.	2.000	PROVIA	R\$ 22,80	R\$ 45.600,00
4	MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS. 06 RÉGUAS MEDINDO 1150X100MM E ESPESSURA DE 30MM. 04 RÉGUAS MEDINDO 550X100MM TODAS AS RÉGUAS TEM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO TIPO COLMEIA NA COR BRANCA MEDIDA DA VIGA 1080X180MM BARREIRA FECHADA ALTURA DE 1280MM, COMPRIMENTO 810MM BARREIRA ABERTA ALTURA DE 1010MM, COMPRIMENTO 4000MM (4 METROS) PESO SEM LASTRO 14 QUILOS, COM LASTRO DE ÁGUA 38 QUILOS.	UNID.	20	INTERATIVA	R\$ 2.980,00	R\$ 59.600,00
5	FITA ZEBRADA. PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO. SEM ADESIVO. IMPRESSO EM 2 (DUAS) CORES (AMARELO E PRETA). MEDINDO 70 MM DE LARGURA POR 200M DE COMPRIMENTO. GARANTIA MÍNIMA: 3 (TRÊS) MESES.	UNID.	150	KTELI	R\$ 19,86	R\$ 2.979,00

**VALOR TOTAL LOTE 09 R\$ 145.299,80**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.001.959,30 (UM MILHÃO E UM MIL NOVECIENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL REAIS E TRINTA CENTAVOS)**

**LICITANTE VENCEDOR: 2 - IDEATECH: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
CNPJ Nº: 08.645.101/0001-21**

LOTE 2 (**)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTAGIO COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS). PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTÁGIO, PLACA COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS), 32 PLANOS HORÁRIOS CONFIGURÁVEIS	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 3.120,00	R\$ 31.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
**Av. Dom Lino, 831, Centro**  
**CEP: 62.900-000**  
**Fone: (88) 34118414**  
**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**  
**E-mail: [licitanmrussas@gmail.com](mailto:licitanmrussas@gmail.com)**





Prefeitura de  
**Russas**



	POR DIAS DA SEMANA, TECLADO DE 16 TECLAS COM CIRCUITO DE FASES PROGRAMÁVEIS					
2	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL DE 6 FASES, EM PLACA COM DISPLAY LCD.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.071,00	R\$ 20.710,00
3	FONTE CHAVEADA (ENTRADA DE 85 265 VAC E SAÍDA DE 13.8 VOLTS/30A)	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00
4	SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA EL. SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COM AUTONOMIA DE 2 A 4 HORAS.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 312,00	R\$ 6.240,00
5	CAIXA DE AÇO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM COLUNA (400X300X200) MM COM TRAVA.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 519,90	R\$ 5.199,00
6	GRUPO FOCAL COM 04 FOCOS DE 200 MM (02 VERMELHOS, 01 VERDE, 01 AMARELO), MÍNIMO 170 LÂMPADAS DE LED COM ILUMINAÇÃO DE 10.000MCD. CADA UMA COM TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA DE 12 VOLTS, ANTEPARO PAINEL DE COLOCAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM O AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 5.200,00	R\$ 104.000,00
7	GRUPO FOCAL DE PEDESTRE COM LÂMPADAS DE 2001VM (1 VERMELHA, 1 VERDE), COM NO MÍNIMO 256 LÂMPADAS DE LEDS COM LUMINOSIDADE DE 10 MIL MCD CADA, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 VOLTS. ANTEPARO PAINEL DE COLORAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO. AS LENTES PARA SEMÁFOROS SÃO INJETADAS DE POLICARBONATO NOS DIÂMETROS DE 150, 200 E 300 MILÍMETROS. CUMBUÇA DE SEMÁFORO, CABOS PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DO CONTROLADOR AOS GRUPOS FOCALIS.	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 3.952,00	R\$ 23.712,00
8	LÂMPADA DE LED PARA SEMÁFORO NAS CORES: VERDE, AMARELO E VERMELHO, MÍNIMO DE 170 LED'S DE AUTO BRILHO CADA, COMPATÍVEIS MECANICAMENTE COM AS CAIXAS SEMAFÓRICAS (200 MM) EXISTENTES NO MERCADO, LENTE FRONTAL EM POLICARBONATO INJETADO, RESISTENTE A RAIOS UV, CAIXA EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, ALIMENTAÇÃO DC: 12V, DIÂMETRO EXTERNO: 200MM.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 36.400,00
9	COLUNA DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 4" (4 POLEGADAS), ESPESSURA DE PAREDE DE 3,75MM, ALTURA DE 6M.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
10	BRAÇO PROJETADO EM AÇO GALVANIZADO DE 3" DE 3,35 MM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitanmrussas@gmail.com](mailto:licitanmrussas@gmail.com)**





Prefeitura de  
**Russas**



11	CABO PP ALIMENTAÇÃO 4X1, SMM PARA ALIMENTAÇÃO.	METRO	500	IBERICA	R\$ 16,36	R\$ 8.180,00
12	KIT DE INSTALAÇÃO COM CABOS, CONECTORES, HASTER'S E TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS.	UNID.	10	IBERICA	R\$ 1.872,00	R\$ 18.720,00
13	LENTE EM ACRÍLICO INCOLOR SEM REFLEXÃO À LUZ SOLAR, CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 200 OU 300MM.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00
14	PESTANA PARA SEMÁFORO. PESTANA COBRE FOCO PADRÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 124,80	R\$ 8.736,00
15	BOTOEIRA PARA PEDESTRE FABRICADO EM CAIXA DE ALUMÍNIO CÔNCAVA, PARA ENCAIXE NA COLUNA. POSSUI FUROS NA PARTE TRASEIRA PARA FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS E FURO PARA CABO PP 2 X 1 MM, BOTÃO À PROVA D'ÁGUA, MEDIDAS 11 X 21 X 7 CM	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 500,50	R\$ 3.003,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 02</b>						<b>R\$ 335.500,00</b>
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 335.500,00 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS)</b>						

Russas (CE), 11 de maio de 2022.

  
Roberta Carlos Gonçalves Bezerra  
Pregoeira do Município de Russas

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)





### CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO

CERTIFICO, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o TERMO DE ADJUDICAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL PPSRP Nº 001.27.04.2022- DEMUTRAM foi publicada através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações).

LICITANTE VENCEDOR: 1- PROVIA PESQUISA DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME  
CNPJ Nº: 27.403.746/0001-00

LICITANTE VENCEDOR: 1- PROVIA PESQUISA DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME  
CNPJ Nº: 27.403.746/0001-00

LOTE 1 (*)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE PINTURA MANUAL E MECANIZADA - DEMARCAÇÃO DE SOLO (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL), EM METROS QUADRADOS, DE FAIXAS DE PEDESTRES, ZEBRADO, LOMBADAS, EIXO E BORDAS (AMARELO, BRANCO, VERMELHO E AZUL) E SINALIZAÇÕES DIVERSAS COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA BRANCO, AMARELO, VERMELHO E AZUL, COM MICROESFERAS ETROREFLETIVAS (TIPO DROP ON) DE VIDRO, PADRÃO ABNT - NBR 11.862.	M <sup>2</sup>	6.000	PROVIA A	R\$ 27,66	R\$ 165.960,00
VALOR TOTAL LOTE 01						R\$ 165.960,00
LOTE 03 (***)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOMBADA MODULAR TIPO B - É INDICADA PARA REDUÇÃO DE VELOCIDADE DO TRÁFEGO EM QUALQUER TIPO DE VIA, COM ALTURA DA ONDULAÇÃO TRANSVERSAL DE 0,08 METROS, LARGURA DE ACORDO COM A VIA, CADA MÓDULO ADICIONA 50 CM, E COMPRIMENTO DE 1,5 METROS. INSTALAÇÃO INCLUSA.	UNID.	20	PROVIA A	R\$ 12.000,00	R\$ 240.000,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)





Prefeitura de  
**Russas**



						VALOR TOTAL LOTE 03	R\$ 240.000,00
LOTE 04							
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, COM LETRAS, SÍMBOLOS E TARJAS, CONFECCIONADAS EM ADESIVOS COM GRAU DE ENGENHARIA PRISMÁTICO.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00	
						VALOR TOTAL LOTE 04	R\$ 90.000,00
LOTE 05							
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 2/5	UNID.	300	CISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00	
2	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 1"	UNID.	300	SISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00	
						VALOR TOTAL LOTE 05	R\$ 2.400,00
LOTE 06							
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	CANO DE AÇO GALVANIZADO DE 3,5 (TRÊS METROS E MEIO DE ALTURA) E DE 2" (DUAS) POLEGADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACA.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00	
						VALOR TOTAL LOTE 06	R\$ 90.000,00
LOTE 07							
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	BARROTES DE MADEIRA COM PINTURA NA COR AMARELA, ALTURA 3,20M, DIÂMETRO 60X50MM.	UNID.	150	PROVI A	R\$ 133,33	R\$ 19.999,50	
						VALOR TOTAL LOTE 07	R\$ 19.999,50
LOTE 08							
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AMARELA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	150	VIMAST ER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00	
2	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR BRANCA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-	UNID.	150	VIMAST ER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00	

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitaomrussas@gmail.com](mailto:licitaomrussas@gmail.com)





Prefeitura de  
**Russas**



	368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.					
3	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR VERMELHA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	75	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 35.100,00
4	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AZUL A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
5	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR PRETA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
6	MICROESFERA DE VIDRO TIPO 1-B (PREMIX) – INCORPORADAS A TINTA ANTES DE SUA APLICAÇÃO A RAZÃO MÍNIMA DE 200 A 250 GRAMAS POR LITRO DE TINTA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.	UNID.	100	SFEROLUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitaomrussas@gmail.com](mailto:licitaomrussas@gmail.com)





7	MICROESFERAS DE VIDRO TIPO F E G (DROP ON) – APLICADA POR ASPERSÃO, CONCOMITANTEMENTE COM A APLICAÇÃO DA TINTA, À RAZÃO QUE ASSEGURE A MÍNIMA RETRORREFLETIVIDADE ESPECIFICADA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.	UNID.	100	SFERO LUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 08</b>						<b>R\$ 248.300,00</b>
<b>LOTE 09</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO NAS RODOVIAS, FABRICADO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL, 75 CM, NA COR LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, BASE DE BORRACHA RECICLADA SENDO ENTÃO COMPOSTO DE DUAS PEÇAS (CORPO E BASE), QUE PODEM SER SUBSTITUÍDAS A QUALQUER TEMPO. CORPO CÔNICO E BASE PARA REPOSIÇÃO SEÇÕES PARA INSERIR FITA ZEBRADA, COR DA PLACA TOTAL, BANDEIROLA, SINALIZADOR E CORRENTES PLÁSTICAS. (PERSONALIZADO COM A INSCRIÇÃO DEMUTRAN).	UNID.	80	KTELI	R\$ 239,51	R\$ 19.160,80
2	CAVALETES DE SINALIZAÇÃO 0,50X 0,80 X 0,40 X 1,70. ADESIVO REFLETIVO E LARANJA, DÍSTICO "TRÂNSITO" IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E DO ORGÃO DE TRÂNSITO POR MEIO DE BRASÃO ACESSÓRIOS DIVERSOS CONFORME MODELO A SER DISPOSTO PELO DEMUTRAN CONFECCIONADO EM CANO TUBULAR DE 2" E CHAPA DE FERRO 20 MM.	UNID.	20	KTELI	R\$ 898,00	R\$ 17.960,00
3	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVA, TAM. 8 X 11 X 2,5 CM - P = 350 G, CRISTAL, COR AMARELA, COM PINOS PARA FIXAÇÃO NO SOLO, FORNECIDOS EM EMBALAGEM APROPRIADA QUE APRESENTE,	UNID.	2.000	PROVI A	R\$ 22,80	R\$ 45.600,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)





	BEM VISÍVEL, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO A QUE SATISFAZ, NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DIMENSÕES DAS PEÇAS.					
4	MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS. 06 RÉGUAS MEDINDO 1150X100MM E ESPESSURA DE 30MM. 04 RÉGUAS MEDINDO 550X100MM TODAS AS RÉGUAS TEM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO TIPO COLMEIA NA COR BRANCA MEDIDA DA VIGA 1080X180MM BARREIRA FECHADA ALTURA DE 1280MM, COMPRIMENTO 810MM BARREIRA ABERTA ALTURA DE 1010MM, COMPRIMENTO 4000MM (4 METROS) PESO SEM LASTRO 14 QUILOS, COM LASTRO DE ÁGUA 38 QUILOS.	UNID.	20	INTERA TIVA	R\$ 2.980,0 0	R\$ 59.600,00
5	FITA ZEBRADA. PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO. SEM ADESIVO. IMPRESSO EM 2 (DUAS) CORES (AMARELO E PRETA). MEDINDO 70 MM DE LARGURA POR 200M DE COMPRIMENTO. GARANTIA MÍNIMA: 3 (TRÊS) MESES.	UNID.	150	KTELI	R\$ 19,86	R\$ 2.979,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 09</b>						<b>R\$ 145.299,80</b>
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.001.959,30 (UM MILHÃO E UM MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL REAIS E TRINTA CENTAVOS)</b>						

**LICITANTE VENCEDOR: 2 - IDEATECH: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
CNPJ Nº: 08.645.101/0001-21**

LOTE 2 (**)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANALIS/ESTAGIO COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS). PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTÁGIO, PLACA COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS), 32 PLANOS HORÁRIOS CONFIGURÁVEIS POR DIAS DA SEMANA, TECLADO DE 16 TECLAS COM CIRCUITO DE FASES PROGRAMÁVEIS	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 3.120,00	R\$ 31.200,00
2	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL DE 6 FASES, EM PLACA COM DISPLAY LCD.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.071,00	R\$ 20.710,00
3	FONTE CHAVEADA (ENTRADA DE 85 265 VAC E SAÍDA DE 13.8 VOLTS/30A)	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licita@russas@gmail.com](mailto:licita@russas@gmail.com)**





4	SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA EL. SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COM AUTONOMIA DE 2 A 4 HORAS.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 312,00	R\$ 6.240,00
5	CAIXA DE AÇO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM COLUNA (400X300X200) MM COM TRAVA.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 519,90	R\$ 5.199,00
6	GRUPO FOCAL COM 04 FOCOS DE 200 MM (02 VERMELHOS, 01 VERDE, 01 AMARELO), MÍNIMO 170 LÂMPADAS DE LED COM ILUMINAÇÃO DE 10.000MCD. CADA UMA COM TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA DE 12 VOLTS, ANTEPARO PAINEL DE COLOCAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM O AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 5.200,00	R\$ 104.000,00
7	GRUPO FOCAL DE PEDESTRE COM LÂMPADAS DE 2001VM (1 VERMELHA, 1 VERDE), COM NO MÍNIMO 256 LÂMPADAS DE LEDS COM LUMINOSIDADE DE 10 MIL MCD CADA, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 VOLTS. ANTEPARO PAINEL DE COLORAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO. AS LENTES PARA SEMÁFOROS SÃO INJETADAS DE POLICARBONATO NOS DIÂMETROS DE 150, 200 E 300 MILÍMETROS. CUMBUCA DE SEMÁFORO, CABOS PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DO CONTROLADOR AOS GRUPOS FOCALIS.	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 3.952,00	R\$ 23.712,00
8	LÂMPADA DE LED PARA SEMÁFORO NAS CORES: VERDE, AMARELO E VERMELHO, MÍNIMO DE 170 LED'S DE AUTO BRILHO CADA, COMPATÍVEIS MECANICAMENTE COM AS CAIXAS SEMAFÓRICAS (200 MM) EXISTENTES NO MERCADO, LENTE FRONTAL EM POLICARBONATO INJETADO, RESISTENTE A RAIOS UV, CAIXA EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, ALIMENTAÇÃO DC: 12V, DIÂMETRO EXTERNO: 200MM.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 36.400,00
9	COLUNA DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 4" (4 POLEGADAS), ESPESSURA DE PAREDE DE 3,75MM, ALTURA DE 6M.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
10	BRAÇO PROJETADO EM AÇO GALVANIZADO DE 3" DE 3,35 MM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
11	CABO PP ALIMENTAÇÃO 4X1, SMM PARA ALIMENTAÇÃO.	METR O	500	IBERICA	R\$ 16,36	R\$ 8.180,00
12	KIT DE INSTALAÇÃO COM CABOS, CONECTORES, HASTER'S E TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS.	UNID.	10	IBERICA	R\$ 1.872,00	R\$ 18.720,00
13	LENTE EM ACRÍLICO INCOLOR SEM REFLEXÃO À LUZ SOLAR, CIRCULAR	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitanmrussas@gmail.com](mailto:licitanmrussas@gmail.com)





Prefeitura de  
**Russas**



COM DIÂMETRO DE 200 OU 300MM.						
14	PESTANA PARA SEMÁFORO. PESTANA COBRE FOCO PADRÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 124,80	R\$ 8.736,00
15	BOTOEIRA PARA PEDESTRE FABRICADO EM CAIXA DE ALUMÍNIO CÔNCAVA, PARA ENCAIXE NA COLUNA. POSSUI FUROS NA PARTE TRASEIRA PARA FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS E FURO PARA CABO PP 2 X 1 MM, BOTÃO À PROVA D'ÁGUA, MEDIDAS 11 X 21 X 7 CM	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 500,50	R\$ 3.003,00
VALOR TOTAL LOTE 02						R\$ 335.500,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 335.500,00 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS)						

Russas (CE), 11 de maio de 2022.

  
Roberta Carlos Gonçalves Bezerra  
Pregoeira do Município de Russas

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitaomrussas@gmail.com](mailto:licitaomrussas@gmail.com)





**DESPACHO**

Russas (CE), 12 de maio de 2022.

DA: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO E PREGÕES  
PARA: ASSESSORIA JURÍDICA

ASSUNTO: Encaminhamento do Processo Administrativo

Encaminho a essa Assessoria o processo administrativo referente ao PREGÃO PRESENCIAL PPSRP Nº 001.27.04.2022 - DEMUTRAM, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE RUSSAS, ASSIM COMO AQUISIÇÃO DE PEÇAS SEMAFÓRICAS DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTO AO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, para que V.Sa. proceda o exame, parecer e demais providências, conforme exige o item VI, Art. 38 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Sem mais para o momento reiteramos votos de estima e condigno apreço.

Atenciosamente,

  
Roberta Carlos Gonçalves Bezerra  
Pregoeira do Município de Russas





ASSESSORIA JURÍDICA

P A R E C E R

Trata-se de consulta realizada pela Comissão Permanente de Licitação, notadamente acerca do regular atendimento aos preceitos e exigências legais no procedimento licitatório relativo ao PREGÃO PRESENCIAL PPSRP Nº 001.27.04.2022- DEMUTRAM, o qual apresenta como objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE RUSSAS, ASSIM COMO AQUISIÇÃO DE PEÇAS SEMAFÓRICAS DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTO AO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA. Desta forma, e em atenção ao dispositivo previsto no artigo 38, inciso VI da Lei 8.666/93, alterada e consolidada, manifestamos parecer jurídico pertinente ao assunto nos termos que seguem:

Como se sabe, os procedimentos licitatórios modalidade pregão estão juridicamente condicionados por uma série de princípios de direito, classificando-se normativa e constitucionalmente em: legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, probidade administrativa, vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo, bem assim, às diretrizes da celeridade, finalidade razoabilidade, proporcionalidade, competitividade, justo preço, seletividade e comparação objetiva das propostas.

Todos estes princípios e diretrizes estão evidenciados de modo cristalino na Lei de Licitações, na Lei Federal nº 10.520/2002 e na Constituição Federal, e são indispensáveis a qualquer procedimento desta natureza, de forma que regulam a gestão pública visando obter o melhor desempenho possível e a proposta mais vantajosa para a Administração.

*In casu*, em análise panorâmica dos autos administrativos, constata-se a observância destes ditames orientadores em todo o procedimento realizado, inexistindo vícios ou nulidades que pudessem macular o Pregão em seu *modus operandi*, transcorrendo o referido certame licitatório em suas fases preparatórias e externas de forma aparentemente regular e em conformidade ao legalmente exigido.

Por isso exposto, preenchidas as formalidades legais e observados os adequados procedimentos administrativos, não há objeção jurídica a serem apontadas no procedimento licitatório onde as empresas: PROVIA PESQUISA DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME; IDEATECH: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, foram declaradas vencedoras, conforme julgamento da Pregoeira da Comissão Permanente de Licitação.

Este é o Parecer, salvo melhor juízo.

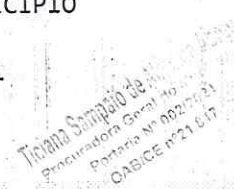
Russas/CE, 12 de maio de 2022.

  
TICIANA SAMPAIO DE ALMEIDA ABREU

PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO

OAB/CE 21.817

PORTARIA Nº 002/2021







**DESPACHO**

Russas, 12 de maio de 2022.

**DA: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PARA: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS.**

**ASSUNTO: Encaminhamento do Processo Administrativo – PREGÃO PRESENCIAL PPSRP Nº 001.27.04.2022- DEMUTRAM.**

Encaminho o processo administrativo retro mencionado objetivando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE RUSSAS, ASSIM COMO AQUISIÇÃO DE PEÇAS SEMAFÓRICAS DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTO AO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, para que V.Sa. proceda à devida HOMOLOGAÇÃO ou adote as providências que entender cabível.

Sem mais para o momento reiteramos votos de estima e condigno apreço.

Atenciosamente,

  
**Roberta Carlos Gonçalves Bezerra**  
Pregoeira do Município de Russas





## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS do Município de Russas-CE, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprida todas as exigências do procedimento de licitação, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE RUSSAS, ASSIM COMO AQUISIÇÃO DE PEÇAS SEMAFÓRICAS DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTO AO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA**, vem HOMOLOGAR o presente Processo Administrativo de Licitação, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL PPSRP Nº 001.27.04.2022- DEMUTRAM**, para que produza os devidos efeitos legais e jurídicos.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO em favor da seguinte empresa:

**LICITANTE VENCEDOR: 1- PROVIA PESQUISA DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME**  
CNPJ Nº: 27.403.746/0001-00

LOTE 1 (*)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE PINTURA MANUAL E MECANIZADA - DEMARCAÇÃO DE SOLO (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL), EM METROS QUADRADOS, DE FAIXAS DE PEDESTRES, ZEBRADO, LOMBADAS, EIXO E BORDAS (AMARELO, BRANCO, VERMELHO E AZUL) E SINALIZAÇÕES DIVERSAS COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA BRANCO, AMARELO, VERMELHO E AZUL, COM MICROESFERAS ETROREFLETIVAS (TIPO DROP ON) DE VIDRO, PADRÃO ABNT - NBR 11.862.	M²	6.000	PROVIA A	R\$ 27,66	R\$ 165.960,00
VALOR TOTAL LOTE 01						R\$ 165.960,00
LOTE 03 (***)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOMBADA MODULAR TIPO B - É INDICADA PARA REDUÇÃO DE VELOCIDADE DO TRÁFEGO EM QUALQUER TIPO DE VIA, COM	UNID.	20	PROVIA A	R\$ 12.000,00	R\$ 240.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)

*Goneal*





Prefeitura de  
**Russas**



	ALTURA DA ONDULAÇÃO TRANSVERSAL DE 0,08 METROS, LARGURA DE ACORDO COM A VIA, CADA MÓDULO ADICIONA 50 CM, E COMPRIMENTO DE 1,5 METROS. INSTALAÇÃO INCLUSA.					
<b>VALOR TOTAL LOTE 03</b>						<b>R\$ 240.000,00</b>
<b>LOTE 04</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, COM LETRAS, SÍMBOLOS E TARJAS, CONFECCIONADAS EM ADESIVOS COM GRAU DE ENGENHARIA PRISMÁTICO.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 04</b>						<b>R\$ 90.000,00</b>
<b>LOTE 05</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 2/5	UNID.	300	CISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
2	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 1"	UNID.	300	SISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 05</b>						<b>R\$ 2.400,00</b>
<b>LOTE 06</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CANO DE AÇO GALVANIZADO DE 3,5 (TRÊS METROS E MEIO DE ALTURA) E DE 2" (DUAS) POLEGADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACA.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 06</b>						<b>R\$ 90.000,00</b>
<b>LOTE 07</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BARROTES DE MADEIRA COM PINTURA NA COR AMARELA, ALTURA 3,20M, DIÂMETRO 60X50MM.	UNID.	150	PROVI A	R\$ 133,33	R\$ 19.999,50
<b>VALOR TOTAL LOTE 07</b>						<b>R\$ 19.999,50</b>
<b>LOTE 08</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AMARELA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO	UNID.	150	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)

*Genival*





	TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.					
2	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR BRANCA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	150	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00
3	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR VERMELHA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	75	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 35.100,00
4	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AZUL A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
5	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR PRETA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
6	MICROESFERA DE VIDRO TIPO 1-B (PREMIX) – INCORPORADAS A TINTA ANTES DE SUA APLICAÇÃO A RAZÃO MÍNIMA DE 200 A 250 GRAMAS POR LITRO DE TINTA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE	UNID.	100	SFERO LUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00

*Geneal*





	NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.					
7	MICROESFERAS DE VIDRO TIPO F E G (DROP ON) – APLICADA POR ASPERSÃO, CONCOMITANTEMENTE COM A APLICAÇÃO DA TINTA, À RAZÃO QUE ASSEGURE A MÍNIMA RETRORREFLETIVIDADE ESPECIFICADA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.	UNID.	100	SFERO LUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 08</b>						<b>R\$ 248.300,00</b>
<b>LOTE 09</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO NAS RODOVIAS, FABRICADO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL, 75 CM, NA COR LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, BASE DE BORRACHA RECICLADA SENDO ENTÃO COMPOSTO DE DUAS PEÇAS (CORPO E BASE), QUE PODEM SER SUBSTITUÍDAS A QUALQUER TEMPO. CORPO CÔNICO E BASE PARA REPOSIÇÃO SEÇÕES PARA INSERIR FITA ZEBRADA, COR DA PLACA TOTAL, BANDEIROLA, SINALIZADOR E CORRENTES PLÁSTICAS. (PERSONALIZADO COM A INSCRIÇÃO DEMUTRAN).	UNID.	80	KTELI	R\$ 239,51	R\$ 19.160,80
2	CAVALETES DE SINALIZAÇÃO 0,50X 0,80 X 0,40 X 1,70. ADESIVO REFLETIVO E LARANJA, DÍSTICO "TRÂNSITO" IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E DO ORGÃO DE TRÂNSITO POR MEIO DE BRASÃO ACESSÓRIOS DIVERSOS CONFORME MODELO A SER DISPOSTO PELO DEMUTRAN CONFECCIONADO EM CANO TUBULAR DE 2" E CHAPA DE FERRO 20 MM.	UNID.	20	KTELI	R\$ 898,00	R\$ 17.960,00





Prefeitura de  
**Russas**



3	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVA, TAM. 8 X 11 X 2,5 CM - P = 350 G, CRISTAL, COR AMARELA, COM PINOS PARA FIXAÇÃO NO SOLO, FORNECIDOS EM EMBALAGEM APROPRIADA QUE APRESENTE, BEM VISÍVEL, AS SEGUINTESS INFORMAÇÕES: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO A QUE SATISFAZ, NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DIMENSÕES DAS PEÇAS.	UNID.	2.000	PROVIA	R\$ 22,80	R\$ 45.600,00
4	MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS. 06 RÉGUAS MEDINDO 1150X100MM E ESPESSURA DE 30MM. 04 RÉGUAS MEDINDO 550X100MM TODAS AS RÉGUAS TEM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO TIPO COLMEIA NA COR BRANCA MEDIDA DA VIGA 1080X180MM BARREIRA FECHADA ALTURA DE 1280MM, COMPRIMENTO 810MM BARREIRA ABERTA ALTURA DE 1010MM, COMPRIMENTO 4000MM (4 METROS) PESO SEM LASTRO 14 QUILOS, COM LASTRO DE ÁGUA 38 QUILOS.	UNID.	20	INTERATIVA	R\$ 2.980,00	R\$ 59.600,00
5	FITA ZEBRADA. PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO. SEM ADESIVO. IMPRESSO EM 2 (DUAS) CORES (AMARELO E PRETA). MEDINDO 70 MM DE LARGURA POR 200M DE COMPRIMENTO. GARANTIA MÍNIMA: 3 (TRÊS) MESES.	UNID.	150	KTELI	R\$ 19,86	R\$ 2.979,00

VALOR TOTAL LOTE 09 R\$ 145.299,80

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.001.959,30 (UM MILHÃO E UM MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL REAIS E TRINTA CENTAVOS)

**LICITANTE VENCEDOR: 2 - IDEATECH: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
CNPJ Nº: 08.645.101/0001-21

LOTE 2 (**)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTAGIO COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS). PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTÁGIO, PLACA COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS), 32 PLANOS HORÁRIOS CONFIGURÁVEIS	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 3.120,00	R\$ 31.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

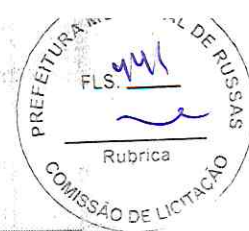
E-mail: [licitamrussas@gmail.com](mailto:licitamrussas@gmail.com)

*Gonçes*





Prefeitura de  
**Russas**



	POR DIAS DA SEMANA, TECLADO DE 16 TECLAS COM CIRCUITO DE FASES PROGRAMÁVEIS					
2	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL DE 6 FASES, EM PLACA COM DISPLAY LCD.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.071,00	R\$ 20.710,00
3	FONTE CHAVEADA (ENTRADA DE 85 265 VAC E SAÍDA DE 13.8 VOLTS/30A)	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00
4	SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA EL. SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COM AUTONOMIA DE 2 A 4 HORAS.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 312,00	R\$ 6.240,00
5	CAIXA DE AÇO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM COLUNA (400X300X200) MM COM TRAVA.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 519,90	R\$ 5.199,00
6	GRUPO FOCAL COM 04 FOCOS DE 200 MM (02 VERMELHOS, 01 VERDE, 01 AMARELO), MÍNIMO 170 LÂMPADAS DE LED COM ILUMINAÇÃO DE 10.000MCD. CADA UMA COM TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA DE 12 VOLTS, ANTEPARO PAINEL DE COLOCAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM O AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 5.200,00	R\$ 104.000,00
7	GRUPO FOCAL DE PEDESTRE COM LÂMPADAS DE 2001VM (1 VERMELHA, 1 VERDE), COM NO MÍNIMO 256 LÂMPADAS DE LEDS COM LUMINOSIDADE DE 10 MIL MCD CADA, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 VOLTS. ANTEPARO PAINEL DE COLORAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO. AS LENTES PARA SEMÁFOROS SÃO INJETADAS DE POLICARBONATO NOS DIÂMETROS DE 150, 200 E 300 MILÍMETROS. CUMBUÇA DE SEMÁFORO, CABOS PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DO CONTROLADOR AOS GRUPOS FOCALIS.	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 3.952,00	R\$ 23.712,00
8	LÂMPADA DE LED PARA SEMÁFORO NAS CORES: VERDE, AMARELO E VERMELHO, MÍNIMO DE 170 LED'S DE AUTO BRILHO CADA, COMPATÍVEIS MECANICAMENTE COM AS CAIXAS SEMAFÓRICAS (200 MM) EXISTENTES NO MERCADO, LENTE FRONTAL EM POLICARBONATO INJETADO, RESISTENTE A RAIOS UV, CAIXA EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, ALIMENTAÇÃO DC: 12V, DIÂMETRO EXTERNO: 200MM.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 36.400,00
9	COLUNA DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 4" (4 POLEGADAS), ESPESSURA DE PAREDE DE 3,75MM, ALTURA DE 6M.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
10	BRAÇO PROJETADO EM AÇO GALVANIZADO DE 3" DE 3,35 MM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitaomrussas@amail.com](mailto:licitaomrussas@amail.com)**

*Goncal.*






Prefeitura de  
**Russas**



11	CABO PP ALIMENTAÇÃO 4X1, SMM PARA ALIMENTAÇÃO.	METR O	500	IBERICA	R\$ 16,36	R\$ 8.180,00
12	KIT DE INSTALAÇÃO COM CABOS, CONECTORES, HASTER'S E TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS.	UNID.	10	IBERICA	R\$ 1.872,00	R\$ 18.720,00
13	LENTE EM ACRÍLICO INCOLOR SEM REFLEXÃO À LUZ SOLAR, CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 200 OU 300MM.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00
14	PESTANA PARA SEMÁFORO. PESTANA COBRE FOCO PADRÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 124,80	R\$ 8.736,00
15	BOTOEIRA PARA PEDESTRE FABRICADO EM CAIXA DE ALUMÍNIO CÔNCAVA, PARA ENCAIXE NA COLUNA. POSSUI FUROS NA PARTE TRASEIRA PARA FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS E FURO PARA CABO PP 2 X 1 MM, BOTÃO À PROVA D'ÁGUA, MEDIDAS 11 X 21 X 7 CM	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 500,50	R\$ 3.003,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 02</b>						<b>R\$ 335.500,00</b>
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 335.500,00 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS)</b>						

Ao setor competente para providências cabíveis.

Russas-CE- CE, 12 de maio de 2022.

  
**FRANCISCO GILVAN GONÇALVES DA SILVA**  
DIRETOR DE DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE  
TRÂNSITO E RODOVIÁRIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)





## CERTIDAO DE DIVULGAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO

No dia 12 (doze) do mês de maio de 2022 foi afixado no flanelógrafo desta Prefeitura Municipal o Termo de Homologação da Licitação na Modalidade **PREGÃO PRESENCIAL PPSRP Nº 001.27.04.2022- DEMUTRAM**, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE RUSSAS, ASSIM COMO AQUISIÇÃO DE PEÇAS SEMAFÓRICAS DE REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTO AO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE RUSSAS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, em favor da empresa:

**LICITANTE VENCEDOR: 1- PROVIA PESQUISA DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME**  
CNPJ Nº: 27.403.746/0001-00

LOTE 1 (*)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE PINTURA MANUAL E MECANIZADA - DEMARCAÇÃO DE SOLO (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL), EM METROS QUADRADOS, DE FAIXAS DE PEDESTRES, ZEBRADO, LOMBADAS, EIXO E BORDAS (AMARELO, BRANCO, VERMELHO E AZUL) E SINALIZAÇÕES DIVERSAS COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA BRANCO, AMARELO, VERMELHO E AZUL, COM MICROESFERAS ETROREFLETIVAS (TIPO DROP ON) DE VIDRO, PADRÃO ABNT - NBR 11.862.	M <sup>2</sup>	6.000	PROVIA A	R\$ 27,66	R\$ 165.960,00
VALOR TOTAL LOTE 01						R\$ 165.960,00
LOTE 03 (***)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOMBADA MODULAR TIPO B - É INDICADA PARA REDUÇÃO DE VELOCIDADE DO TRÁFEGO EM QUALQUER TIPO DE VIA, COM ALTURA DA ONDULAÇÃO	UNID.	20	PROVIA A	R\$ 12.000,00	R\$ 240.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitanmrussas@gmail.com](mailto:licitanmrussas@gmail.com)

*Correio*





Prefeitura de  
**Russas**



	TRANSVERSAL DE 0,08 METROS, LARGURA DE ACORDO COM A VIA, CADA MÓDULO ADICIONA 50 CM, E COMPRIMENTO DE 1,5 METROS. INSTALAÇÃO INCLUSA.					
<b>VALOR TOTAL LOTE 03</b>						<b>R\$ 240.000,00</b>
<b>LOTE 04</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, COM LETRAS, SÍMBOLOS E TARJAS, CONFECCIONADAS EM ADESIVOS COM GRAU DE ENGENHARIA PRISMÁTICO.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 04</b>						<b>R\$ 90.000,00</b>
<b>LOTE 05</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 2/5	UNID.	300	CISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
2	PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 1"	UNID.	300	SISER	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 05</b>						<b>R\$ 2.400,00</b>
<b>LOTE 06</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CANO DE AÇO GALVANIZADO DE 3,5 (TRÊS METROS E MEIO DE ALTURA) E DE 2" (DUAS) POLEGADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACA.	UNID.	300	PROVI A	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 06</b>						<b>R\$ 90.000,00</b>
<b>LOTE 07</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BARROTES DE MADEIRA COM PINTURA NA COR AMARELA, ALTURA 3,20M, DIÂMETRO 60X50MM.	UNID.	150	PROVI A	R\$ 133,33	R\$ 19.999,50
<b>VALOR TOTAL LOTE 07</b>						<b>R\$ 19.999,50</b>
<b>LOTE 08</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AMARELA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18	UNID.	150	VIMAST ER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitanmrussas@gmail.com](mailto:licitanmrussas@gmail.com)

*Gonçalves*





	LITROS.					
2	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR BRANCA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	150	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 70.200,00
3	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR VERMELHA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	75	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 35.100,00
4	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AZUL A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
5	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR PRETA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.	UNID.	25	VIMASTER	R\$ 468,00	R\$ 11.700,00
6	MICROESFERA DE VIDRO TIPO 1-B (PREMIX) – INCORPORADAS A TINTA ANTES DE SUA APLICAÇÃO A RAZÃO MÍNIMA DE 200 A 250 GRAMAS POR LITRO DE TINTA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO	UNID.	100	SFERO LUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitaomrussas@gmail.com](mailto:licitaomrussas@gmail.com)**

*Coaract*





Prefeitura de  
**Russas**



	QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.					
7	MICROESFERAS DE VIDRO TIPO F E G (DROP ON) – APLICADA POR ASPERSÃO, CONCOMITANTEMENTE COM A APLICAÇÃO DA TINTA, À RAZÃO QUE ASSEGURE A MÍNIMA RETRORREFLETIVIDADE ESPECIFICADA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.	UNID.	100	SFERO LUX	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 08</b>						<b>R\$ 248.300,00</b>
<b>LOTE 09</b>						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO NAS RODOVIAS, FABRICADO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL, 75 CM, NA COR LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, BASE DE BORRACHA RECICLADA SENDO ENTÃO COMPOSTO DE DUAS PEÇAS (CORPO E BASE), QUE PODEREM SER SUBSTITUÍDAS A QUALQUER TEMPO. CORPO CÔNICO E BASE PARA REPOSIÇÃO SEÇÕES PARA INSERIR FITA ZEBRADA, COR DA PLACA TOTAL, BANDEIROLA, SINALIZADOR E CORRENTES PLÁSTICAS. (PERSONALIZADO COM A INSCRIÇÃO DEMUTRAN).	UNID.	80	KTELI	R\$ 239,51	R\$ 19.160,80
2	CAVALETES DE SINALIZAÇÃO 0,50X 0,80 X 0,40 X 1,70. ADESIVO REFLETIVO E LARANJA, DÍSTICO "TRÂNSITO" IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E DO ORGÃO DE TRÂNSITO POR MEIO DE BRASÃO ACESSÓRIOS DIVERSOS CONFORME MODELO A SER DISPOSTO PELO DEMUTRAN CONFECCIONADO EM CANO TUBULAR DE 2" E CHAPA DE FERRO 20 MM.	UNID.	20	KTELI	R\$ 898,00	R\$ 17.960,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
**Av. Dom Lino, 831, Centro**  
**CEP: 62.900-000**  
**Fone: (88) 34118414**  
**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**  
**E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)**

*Gonçalves*





3	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVA, TAM. 8 X 11 X 2,5 CM - P = 350 G, CRISTAL, COR AMARELA, COM PINOS PARA FIXAÇÃO NO SOLO, FORNECIDOS EM EMBALAGEM APROPRIADA QUE APRESENTE, BEM VISÍVEL, AS SEGUINTE INFORMações: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO A QUE SATISFAZ, NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DIMENSÕES DAS PEÇAS.	UNID.	2.000	PROVIA	R\$ 22,80	R\$ 45.600,00
4	MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS. 06 RÉGUAS MEDINDO 1150X100MM E ESPESSURA DE 30MM. 04 RÉGUAS MEDINDO 550X100MM TODAS AS RÉGUAS TEM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO TIPO COLMEIA NA COR BRANCA MEDIDA DA VIGA 1080X180MM BARREIRA FECHADA ALTURA DE 1280MM, COMPRIMENTO 810MM BARREIRA ABERTA ALTURA DE 1010MM, COMPRIMENTO 4000MM (4 METROS) PESO SEM LASTRO 14 QUILOS, COM LASTRO DE ÁGUA 38 QUILOS.	UNID.	20	INTERATIVA	R\$ 2.980,00	R\$ 59.600,00
5	FITA ZEBRADA. PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO. SEM ADESIVO. IMPRESSO EM 2 (DUAS) CORES (AMARELO E PRETA). MEDINDO 70 MM DE LARGURA POR 200M DE COMPRIMENTO. GARANTIA MÍNIMA: 3 (TRÊS) MESES.	UNID.	150	KTELI	R\$ 19,86	R\$ 2.979,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 09</b>						<b>R\$ 145.299,80</b>
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.001.959,30 (UM MILHÃO E UM MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL REAIS E TRINTA CENTAVOS)</b>						

**LICITANTE VENCEDOR: 2 – IDEATECH: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
CNPJ Nº: 08.645.101/0001-21**

LOTE 2 (**)						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTAGIO COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS). PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTÁGIO, PLACA COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS), 32 PLANOS HORÁRIOS CONFIGURÁVEIS	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 3.120,00	R\$ 31.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
**Av. Dom Lino, 831, Centro**  
**CEP: 62.900-000**  
**Fone: (88) 34118414**  
**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**  
**E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)**

*Correio*





	POR DIAS DA SEMANA, TECLADO DE 16 TECLAS COM CIRCUITO DE FASES PROGRAMÁVEIS					
2	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL DE 6 FASES, EM PLACA COM DISPLAY LCD.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.071,00	R\$ 20.710,00
3	FONTE CHAVEADA (ENTRADA DE 85 265 VAC E SAÍDA DE 13.8 VOLTS/30A)	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00
4	SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA EL. SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COM AUTONOMIA DE 2 A 4 HORAS.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 312,00	R\$ 6.240,00
5	CAIXA DE AÇO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM COLUNA (400X300X200) MM COM TRAVA.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 519,90	R\$ 5.199,00
6	GRUPO FOCAL COM 04 FOCOS DE 200 MM (02 VERMELHOS, 01 VERDE, 01 AMARELO), MÍNIMO 170 LÂMPADAS DE LED COM ILUMINAÇÃO DE 10.000MCD. CADA UMA COM TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA DE 12 VOLTS, ANTEPARO PAINEL DE COLOCAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM O AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO.	UNID.	20	IDEATECH	R\$ 5.200,00	R\$ 104.000,00
7	GRUPO FOCAL DE PEDESTRE COM LÂMPADAS DE 2001VM (1 VERMELHA, 1 VERDE), COM NO MÍNIMO 256 LÂMPADAS DE LEDS COM LUMINOSIDADE DE 10 MIL MCD CADA, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 VOLTS. ANTEPARO PAINEL DE COLORAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO. AS LENTES PARA SEMÁFOROS SÃO INJETADAS DE POLICARBONATO NOS DIÂMETROS DE 150, 200 E 300 MILÍMETROS. CUMBUÇA DE SEMÁFORO, CABOS PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DO CONTROLADOR AOS GRUPOS FOCALIS.	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 3.952,00	R\$ 23.712,00
8	LÂMPADA DE LED PARA SEMÁFORO NAS CORES: VERDE, AMARELO E VERMELHO, MÍNIMO DE 170 LED'S DE AUTO BRILHO CADA, COMPATÍVEIS MECANICAMENTE COM AS CAIXAS SEMAFÓRICAS (200 MM) EXISTENTES NO MERCADO, LENTE FRONTAL EM POLICARBONATO INJETADO, RESISTENTE A RAIOS UV, CAIXA EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, ALIMENTAÇÃO DC: 12V, DIÂMETRO EXTERNO: 200MM.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 520,00	R\$ 36.400,00
9	COLUNA DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 4" (4 POLEGADAS), ESPESSURA DE PAREDE DE 3,75MM, ALTURA DE 6M.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
10	BRAÇO PROJETADO EM AÇO GALVANIZADO DE 3" DE 3,35 MM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNID.	10	IDEATECH	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitamrussas@gmail.com](mailto:licitamrussas@gmail.com)**

*Coone*





Prefeitura de  
**Russas**



11	CABO PP ALIMENTAÇÃO 4X1, SMM PARA ALIMENTAÇÃO.	METRO	500	IBERICA	R\$ 16,36	R\$ 8.180,00
12	KIT DE INSTALAÇÃO COM CABOS, CONECTORES, HASTER'S E TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS.	UNID.	10	IBERICA	R\$ 1.872,00	R\$ 18.720,00
13	LENTE EM ACRÍLICO INCOLOR SEM REFLEXÃO À LUZ SOLAR, CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 200 OU 300MM.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00
14	PESTANA PARA SEMÁFORO. PESTANA COBRE FOCO PADRÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNID.	70	IDEATECH	R\$ 124,80	R\$ 8.736,00
15	BOTOEIRA PARA PEDESTRE FABRICADO EM CAIXA DE ALUMÍNIO CÔNCAVA, PARA ENCAIXE NA COLUNA. POSSUI FUROS NA PARTE TRASEIRA PARA FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS E FURO PARA CABO PP 2 X 1 MM, BOTÃO À PROVA D'ÁGUA, MEDIDAS 11 X 21 X 7 CM	UNID.	6	IDEATECH	R\$ 500,50	R\$ 3.003,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 02</b>						<b>R\$ 335.500,00</b>
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 335.500,00 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS)</b>						

Russas-CE- CE, 12 de maio de 2022.

  
**FRANCISCO GILVAN GONÇALVES DA SILVA**  
DIRETOR DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE  
TRÂNSITO E RODOVIÁRIO

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)