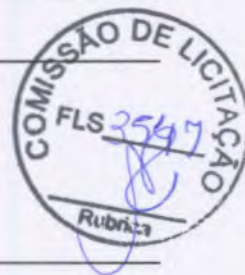


Planilha

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA	
Proposta de preços	
CONCORRENCIA	No: 3/2018-022SEMOB
Prefeitura Municipal de Parauapebas	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
NOME: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
ENDEREÇO: MORRO DOS VENTOS S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA	
EMPRESA :	
NOME: LACA ENGENHARIA LTDA	
ENDEREÇO : VILA DOS BANCARIOS CS.19	
BAIRRO : TELEGRAFO CIDADE : Belém - PA	
CNPJ : 63.873.012/0001-40	



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO. <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Mobilização de equipamentos em caminhão equipado com guindaste</i>		1500,000	QUILÔMET	2,53	3795,00
Valor total extenso						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES:MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Mobilização de equipamentos em cavalo mecânico c/ prancha de 3 eixos</i>		1500,000	QUILÔMET	3,43	5145,00
Valor total extenso						
3	SERVIÇOS PRELIMINARES:PROJETO EXECUTIVO ;		1,000	UNIDADE	117619,76	117619,76
Valor total extenso						
4	SERVIÇOS PRELIMINARES:BARRACAO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES); <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracão de madeira (incl. instalações)</i>		60,000	METRO QU	458,21	27492,60
Valor total extenso						
5	SERVIÇOS PRELIMINARES:LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2) ; <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)</i>		1,000	CONJUNTO	1811,36	1811,36
Valor total extenso						
6	SERVIÇOS PRELIMINARES:PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA ; <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica</i>		18,000	METRO QU	201,90	3634,20
Valor total extenso						
7	SERVIÇOS PRELIMINARES:SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO ; <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, a companhia e greide</i>		92939,000	METRO QU	0,33	30669,87
Valor total extenso						
8	SERVIÇOS PRELIMINARES:LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO ; <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação de redes de água ou de esgoto</i>		7684,640	METRO	3,22	24744,54
Valor total extenso						
9	SERVIÇOS PRELIMINARES.REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO. <i>Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES: Remoção mecanizada de revestimento betuminoso</i>		4646,950	METRO CÚ	10,65	49490,02
Valor total extenso						

Planilha1

10	SERVIÇOS PRELIMINARES:REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS D=600 MM;		1034,100	METRO	9,41	
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros D=600 mm						
Valor total extenso:						
11	SERVIÇOS PRELIMINARES:REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS D=800 MM;		1084,610	METRO	9,41	
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros D=800 mm						
Valor total extenso:						
12	SERVIÇOS PRELIMINARES:SERVIÇOS PRELIMINARES:REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO;		296,380	METRO	9,41	2788,94
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:SERVIÇOS PRELIMINARES:Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros D=1000 mm						
Valor total extenso:						
13	SERVIÇOS PRELIMINARES:RETIRADA DE POÇO DE VISITA ;		29,000	UNIDADE	104,59	3033,11
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:Retirada de poço de visita						
Valor total extenso:						
14	SERVIÇOS PRELIMINARES:REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO - BL;		76,000	UNIDADE	85,49	6497,24
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:Remoção de boca de lobo - BL						
Valor total extenso:						
15	SERVIÇOS PRELIMINARES:RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO;		23398,040	METRO	8,76	204966,83
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:Retirada de guias pre-fabricadas de concreto						
Valor total extenso:						
16	SERVIÇOS PRELIMINARES:SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA ;		38,000	METRO	2,66	101,08
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:Sinalização de transito - noturna						
Valor total extenso:						
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I ;		8,000	UNIDADE	114,17	913,36
Especificação : SERVIÇOS PRELIMINARES:Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 10 vezes						
Valor total extenso:						
18	DRENAGEM:ESCAVAÇÃO MECANIZADA..		16106,180	METRO CÚ	9,65	155424,64
Especificação : DRENAGEM:Escavação mecanizada						
Valor total extenso:						
19	DRENAGEM:PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR		10624,550	METRO QU	1,89	20080,40
Especificação : DRENAGEM:Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor qu e 2,5 m, em local com nível baixo de interferência.						
Valor total extenso:						
20	DRENAGEM:REATERRO MECANIZADO..		3665,430	METRO CÚ	15,33	56191,04
Especificação : DRENAGEM:Reaterro mecanizado						
Valor total extenso:						
21	DRENAGEM:TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE:;		3405,000	METRO	167,48	570269,40
Especificação : DRENAGEM:Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento						
Valor total extenso:						
22	DRENAGEM:TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO D.		2285,000	METRO	249,05	569079,25
Especificação : DRENAGEM:Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento.						



Planilha1



Valor total extenso:					
23	DRENAGEM:TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMET.	1003,000	METRO	336,01	1897018,03
<i>Especificação : DRENAGEM:Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento</i>					
Valor total extenso:					
24	DRENAGEM:TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO:	410,000	METRO	454,30	1897018,03
<i>Especificação : DRENAGEM:Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento.</i>					
Valor total extenso:					
25	DRENAGEM:TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO:..	490,000	METRO	651,48	319225,20
<i>Especificação : DRENAGEM:Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1.500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento</i>					
Valor total extenso:					
26	DRENAGEM:CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A	94,000	METRO	2100,87	197481,78
<i>Especificação : DRENAGEM:Corpo BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais</i>					
Valor total extenso:					
27	DRENAGEM.CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ B	450,880	METRO CÚ	435,44	196331,19
<i>Especificação : DRENAGEM:Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual</i>					
Valor total extenso:					
28	DRENAGEM:ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO:..	5486,260	METRO CÚ	63,93	350736,60
<i>Especificação : DRENAGEM:Aterro com areia com adensamento hidraulico</i>					
Valor total extenso:					
29	DRENAGEM:POÇO DE VISITA:..	80,000	UNIDADE	2765,94	221275,20
<i>Especificação : DRENAGEM:Poço de visita</i>					
Valor total extenso:					
30	DRENAGEM:POÇO DE VISITA - PVI 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS:..	1,000	UNIDADE	3400,10	3400,10
<i>Especificação : DRENAGEM:Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais</i>					
Valor total extenso:					
31	DRENAGEM:CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA:..	81,000	UNIDADE	1143,61	92632,41
<i>Especificação : DRENAGEM:Chaminé para poço de visita</i>					
Valor total extenso:					
32	DRENAGEM:BOCA DE LOBO SIMPLES:..	300,000	UNIDADE	802,39	240717,00
<i>Especificação : DRENAGEM:Boca de lobo simples</i>					
Valor total extenso:					
33	DRENAGEM:GRELHA METÁLICA SIMPLES PARA BOCA DE LOBO DE 300 X 900 MM E CAPACIDADE:	300,000	UNIDADE	351,70	105510,00
<i>Especificação : DRENAGEM:Grelha metálica simples para boca de lobo de 300 x 900 mm e capacidade de 300 kN</i>					
Valor total extenso:					
34	DRENAGEM:MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30M X 0,12M - SEM LÂMINA D'ÁGUA:	14038,820	METRO	37,61	528000,02
<i>Especificação : DRENAGEM:Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d'água</i>					
Valor total extenso:					
35	DRENAGEM:EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R	23398,040	METRO	32,00	748737,28

Planilha



Especificação : DRENAGEM:Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura.

Valor total extenso:

36	DRENAGEM:TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	118834,410	QUILÔMET	1,21	143789,64
----	--	------------	----------	------	-----------

Especificação : DRENAGEM: Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada m3xkm, dmt até 10 km (unidade: m3xkm).

Valor total extenso:

37	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA:DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM G	1500,000	QUILÔMET	2,41	3615,00
----	--	----------	----------	------	---------

Especificação : COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA:Desmobilização de equipamentos em caminhão equipado com guindaste

Valor total extenso:

38	DRENAGEM:BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIA	3,000	UNIDADE	1342,79	4028,37
----	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : DRENAGEM:Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas

Valor total extenso:

39	DRENAGEM:BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCI	2,000	UNIDADE	1813,84	3627,68
----	---	-------	---------	---------	---------

Especificação : DRENAGEM:Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas

Valor total extenso:

40	DRENAGEM:BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODU	2,000	UNIDADE	2719,91	5439,82
----	--	-------	---------	---------	---------

Especificação : DRENAGEM:Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas retas

Valor total extenso:

41	DRENAGEM:BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCI	1,000	UNIDADE	13424,71	13424,71
----	---	-------	---------	----------	----------

Especificação : DRENAGEM:Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais

Valor total extenso:

42	REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ESGOTO EXISTENTE:TUBO DE PVC PARA	635,000	METRO	56,80	36068,00
----	--	---------	-------	-------	----------

Especificação : REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ESGOTO EXISTENTE:Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências fornecimento e assentamento.

Valor total extenso:

43	REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ÁGUA EXISTENTE:TUBO, PVC, SOLDÁ	44,000	METRO	21,05	926,20
----	--	--------	-------	-------	--------

Especificação : REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ÁGUA EXISTENTE:Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.

Valor total extenso:

44	REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ÁGUA EXISTENTE:TUBO, PVC, SOL	407,000	METRO	78,16	31811,12
----	--	---------	-------	-------	----------

Especificação : REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ÁGUA EXISTENTE:Tubo, pvc, soldável, dn 110mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.

Valor total extenso:

45	REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ÁGUA EXISTENTE:TUBO, PVC, SO	589,000	METRO	47,86	28189,54
----	---	---------	-------	-------	----------

Especificação : REPAROS REDES ESGOTO/ÁGUA:REPAROS EM REDE DE ÁGUA EXISTENTE:Tubo, pvc, soldável, dn 150mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.

Valor total extenso:

46	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM:ESCAVAÇÃO MECANIZADA.	60410,350	METRO CÚ	9,65	582959,88
----	---	-----------	----------	------	-----------

Especificação : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM:Escavação mecanizada

Planilha



Valor total extenso:					
47	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE	92939,000	METRO CÚ	1,44	
Especificação : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura					
Valor total extenso:					
48	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZID	27881,700	METRO CÚ	8,34	232533,38
Especificação : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM Reforço do subleito com material de jazida					
Valor total extenso:					
49	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTUR	13940,850	METRO CÚ	8,27	115290,83
Especificação : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura					
Valor total extenso:					
50	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTUR	18587,800	METRO CÚ	9,60	178442,88
Especificação : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM Base solo estabilizado granul. s/ mistura					
Valor total extenso:					
51	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM REATERRO MECANIZAD	2557,500	METRO CÚ	15,33	39206,48
Especificação : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM Reaterro mecanizado					
Valor total extenso:					
52	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA	578528,500	QUILÔMET	1,21	700019,49
Especificação : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada m3xkm, dmt até 10 km (unidade: m3xkm)					
Valor total extenso:					
53	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRAN	1500,000	QUILÔMET	3,25	4875,00
Especificação : COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA Desmobilização de equipamentos em cavalo mecânico c/ prancha de 3 eixos					
Valor total extenso:					
54	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	92939,000	METRO QU	7,19	668231,41
Especificação : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30					
Valor total extenso:					
55	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	92939,000	METRO QU	2,00	185878,00
Especificação : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Pintura de ligação com emulsão rr-2c					
Valor total extenso:					
56	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO B	5166,590	METRO CÚ	971,01	5016810,56
Especificação : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm - inclusive transporte					
Valor total extenso:					
57	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO DMT =50KM	619990,200	QUILÔMET	1,87	1159381,67
Especificação : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Transporte de material betuminoso DMT =50KM					
Valor total extenso:					
58	SINALIZAÇÃO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA	3509,710	METRO QU	34,99	122804,75
Especificação : SINALIZAÇÃO Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro					
Valor total extenso:					

Planilha

59	SINALIZAÇÃO: CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORRE:		48,000	METRO QU	465,84	22360,32
Especificação : SINALIZAÇÃO: Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva						
Valor total extenso:						
60	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM EN		1320,000	HORA	107,40	
Especificação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares						
Valor total extenso:						
61	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENT		3600,000	HORA	18,91	68076,00
Especificação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: Vigia noturno com encargos complementares						
Valor total extenso:						
62	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARE		1760,000	HORA	21,82	38051,20
Especificação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: Almojarife com encargos complementares						
Valor total extenso:						
63	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLE		3520,000	HORA	22,23	78249,60
Especificação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: Encarregado geral com encargos complementares						
Valor total extenso:						
64	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS C		1760,000	HORA	28,99	51022,40
Especificação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: Técnico de laboratório com encargos complementares						
Valor total extenso:						
65	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: MANUTENÇÃO DE CANTEIRO		10,000	MÊS	4637,00	46370,00
Especificação : ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: Manutenção de canteiro						
Valor total extenso:						
Total :						15258096,60



Valor total da proposta por extenso :

--	--

Por esta proposta, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da Lei 8.666/93. Propomos executarmos o objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente Edital e às suas especificações, e asseverando que:

- a) o prazo de validade desta proposta é de : dias;
- b) as condições de pagamento são: ;
- c) todos os componentes de despesas de qualquer natureza, custos diretos e indiretos relacionados com salários, encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, e todos os demais impostos, taxas e outras despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão do contrato a ser assinado, encontram-se inclusos nos preços ofertados;
- d) o prazo de entrega / execução do objeto licitado é de: dias.