COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

Parauapebas-Pará, 15 de Março de 2019.

DE: Comissão Permanente de Licitação
PARA: Empresas interessadas em participarem da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 3/2018-021SEMOB

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de pavimentação asfáltica de 35 km da principal via de escoamento desta cidade e região situada entre assentamento Carajás e a Vila Carimã na zonal rural do Município de Parauapebas, Estado do Pará.

ASSUNTO: 1º ADITIVO

Fica o edital alterado em suas partes, conforme abaixo:

3. DA DATA, HORA E LOCAL DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS

3.1 - Os envelopes contendo a documentação de HABILITAÇÃO (Envelope Nº 01) e PROPOSTA DE PREÇOS (Envelope Nº 02) deverão ser entregues até às **09:00 h** do dia 18 de Abril de 2019, na sala da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, localizada na Coordenadoria de Licitações e Contratos da PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS, situada no MORRO DOS VENTOS, S/Nº, BEIRA RIO II.

Fica o edital alterado em suas partes, conforme abaixo:

ANEXO I, conforme documento em anexo.
QUADRO DE QUANTITADES E PREÇOS ESTIMADOS, conforme documento em anexo.
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, conforme documento em anexo.
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS – NÃO DESONERADA, conforme documento em anexo.

Fica alterado o valor estimado da contratação para R$ 20.440.566.06 (Vinte Milhões, Quatrocentos e Quarenta Mil, Quinhentos e Sessenta e Seis Reais e Seis Centavos), conforme quadro de quantidades e preços estimados em anexo.

Observação: A Presidente da Comissão Permanente de Licitação informa que devido a inclusões de novos itens ou alteração de unidades de outros itens, alguns itens de serviços de terraplanagem e sinalização se encontram no final da planilha de itens.

Permanecem inalterados os itens não afetados por este aditivo.

Atenciosamente,

FABIANA DE SOUZA NASCIMENTO
Comissão Permanente de Licitação
Presidente

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

Estado do Pará
Governo Municipal de Parauapebas

ANEXO I

Código	Descrição	Qtd Unidade	Preço Unit (R$)	Preço Total (R$)
195756	SERVIÇOS PRELIMINARES:Placa de obra em chapa de aco galvanizado: *SERVIÇOS PRELIMINARES:Placa de obra em chapa de aco galvanizado*	48,0000 METRO		
195777	SERVIÇOS PRELIMINARES:Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de mad *SERVIÇOS PRELIMINARES:Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.*	160,0000 METRO		
195778	SERVIÇOS PRELIMINARES:Administração local.: *SERVIÇOS PRELIMINARES:Administração local*	10,0000 MÊS		
195779	SERVIÇOS PRELIMINARES:Manutenção de Canteiro; *SERVIÇOS PRELIMINARES:Manutenção de Canteiro*	10,0000 MÊS		
195780	SERVIÇOS PRELIMINARES:Projeto Executivo: *SERVIÇOS PRELIMINARES:Projeto Executivo*	1,0000 UNIDADE		
195781	TERRAPLENAGEM:Remoção de camada vegetal (carga, transporte, espalhamento em bota *TERRAPLENAGEM:Remoção de camada vegetal (carga, transporte, espalhamento em bota fora)*	141.333,6900 METRO		
195782	TERRAPLENAGEM:Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e trans *TERRAPLENAGEM:Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 M³ / 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,6 km e velocidade média 10 KM/H.*	60.200,0000 METRO		
195783	TERRAPLENAGEM:Aterro compactado mecânicamente com rolo pé de carneiro vibro (com *TERRAPLENAGEM:Aterro compactado mecânicamente com rolo pé de carneiro vibro (com material de emprestimo)*	140.000,0000 METRO		
195784	TERRAPLENAGEM:Escavacao mecanica para acerto de taludes, em material de 1a categ *TERRAPLENAGEM:Escavacao mecanica para acerto de taludes, em material de 1a categoria*	22.400,0000 METRO		
195785	TERRAPLENAGEM:Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado *TERRAPLENAGEM:Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado gra nulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo.*	182.000,0000 METRO		
195786	TERRAPLENAGEM:Regularização e compactação do sub-leito *TERRAPLENAGEM:Regularização e compactação do sub-leito*	350.000,0000 METRO		
195787	TERRAPLENAGEM:Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m, com c *TERRAPLENAGEM:Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado, em local com nível baixo de interferência.*	2.800,0000 METRO		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
_____
Rubrica

Estado do Pará
Governo Municipal de Parauapebas

ANEXO I

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R$)	Preço Total (R$)
195788	TERRAPLENAGEM:Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão - ex *TERRAPLENAGEM:Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão - exclusive escavação, carga e transporte.*	2.800,0000	METRO		
195789	TERRAPLENAGEM:Regularização manual de taludes de cortes e aterros *TERRAPLENAGEM:Regularização manual de taludes de cortes e aterros*	4.000,0000	METRO		
195790	PAVIMENTAÇÃO:Imprimação com CM-30 *PAVIMENTAÇÃO:Imprimação com CM-30*	350.000,0000	METRO		
195791	PAVIMENTAÇÃO:Capa selante; *PAVIMENTAÇÃO:Capa selante*	350.000,0000	METRO		
195792	PAVIMENTAÇÃO:Construção de pavimento com tratamento superficial duplo, com emuls *PAVIMENTAÇÃO:Construção de pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com banho diluído.*	350.000,0000	METRO		
195793	PAVIMENTAÇÃO:Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrus *PAVIMENTAÇÃO:Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extruso ra, 14 cm base x 30 cm altura.*	15.050,0000	METRO		
195794	PAVIMENTAÇÃO:Sarjeta em concreto *PAVIMENTAÇÃO:Sarjeta em concreto*	15.050,0000	METRO		
195795	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL:Sinaliza cao horizontal com tinta retrorrefletiva *SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL:Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro*	14.000,0000	METRO		
195797	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:Barreira dupla pre-mol inter concreto armado 0,15x0,65x0 *SERVIÇOS COMPLEMENTARES:Barreira dupla pre-mol inter concreto armado 0,15x0,65x0,77m fck=25mpa aco ca-50 incl ferros de ligacao e materiais.*	2.514,0000	METRO		
211883	TERRAPLANAGEM - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZA *TERRAPLANAGEM - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.*	140.000,0000	METRO		
195796	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL:Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com *SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL:Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva*	170,0000	METRO		

Condições de pagamento _____

Validade da proposta : _____ dias

Prazo da entrega : _____ dias

rpt05

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO
COORDENADORIA DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - NÃO DESONERADA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 35 KM DA PRINCIPAL VIA DE ESCOAMENTO AGRÍCOLA DE PARAUAPEBAS E REGIÃO SITUADA ENTRE ASSENTAMENTO CARAJÁS A VILA CARIMÃ

DATA BASE: SINAPI 04/2018. BDI: 20,97%

NÃO DESONERADO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 702.256,67
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m²	48,00	R$ 458,61	R$ 554,78	R$ 26.629,44
1.2	93207	SINAPI	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	160,00	R$ 621,61	R$ 751,96	R$ 120.313,60
1.3	composição		Administração local	mês	10,00	R$ 16.580,32	R$ 20.057,21	R$ 200.572,10
1.4	composição		Manutenção de Canteiro	mês	10,00	R$ 7.923,83	R$ 9.585,46	R$ 95.854,60
1.5	composição		Projeto Executivo	unid	1,00	R$ 214.009,20	R$ 258.886,93	R$ 258.886,93
2.0			TERRAPLENAGEM					R$ 9.363.416,69
2.1	73822/002	SINAPI	Remoção de camada vegetal (carga, transporte, espalhamento em bota fora)	m²	141.333,69	R$ 0,51	R$ 0,62	R$ 87.626,89
2.2	89887	SINAPI	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 M³ / 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,6 km e velocidade média 10 KM/H.	m³	60.200,00	R$ 8,09	R$ 9,79	R$ 589.358,00
2.3	94305	SINAPI	Aterro compactado mecânicamente com rolo pé de carneiro vibro (com material de emprestimo)	m³	140.000,00	R$ 23,08	R$ 27,92	R$ 3.908.800,00
2.4	83336	SINAPI	Escavacao mecanica para acerto de taludes, em material de 1a categoria	m³	22.400,00	R$ 4,31	R$ 5,21	R$ 116.704,00
2.5	96387	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado gra nulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo.	m³	182.000,00	R$ 6,62	R$ 8,01	R$ 1.457.820,00
2.6	72961	SINAPI	Regularização e compactação do sub-leito	m²	350.000,00	R$ 1,26	R$ 1,52	R$ 532.000,00
2.7	94116	SINAPI	Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado, em local com nível baixo de interferência.	m³	2.800,00	R$ 246,90	R$ 298,67	R$ 836.276,00
2.8	96399	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão - exclusive escavação, carga e transporte.	m³	2.800,00	R$ 195,87	R$ 236,94	R$ 663.432,00
2.9	96387	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo.	m³	140.000,00	R$ 6,62	R$ 8,01	R$ 1.121.400,00
2.10	composição		Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m²	4.000,00	R$ 10,33	R$ 12,50	R$ 50.000,00
3.0			PAVIMENTAÇÃO					R$ 8.514.509,50
3.1	96401	SINAPI	Imprimação com CM-30	m²	350.000,00	R$ 4,11	R$ 4,97	R$ 1.739.500,00
3.2	73760/001	SINAPI	Capa selante	m²	350.000,00	R$ 3,95	R$ 4,78	R$ 1.673.000,00
3.3	97806	SINAPI	Construção de pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com banho diluído.	m²	350.000,00	R$ 9,09	R$ 11,00	R$ 3.850.000,00
3.4	94265	SINAPI	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extruso ra, 14 cm base x 30 cm altura.	m	15.050,00	R$ 31,82	R$ 38,49	R$ 579.274,50
3.5	94281	SINAPI	Sarjeta em concreto	m	15.050,00	R$ 36,95	R$ 44,70	R$ 672.735,00
4.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL					R$ 628.523,00
4.1	72947	SINAPI	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	m²	14.000,00	R$ 26,59	R$ 32,17	R$ 450.380,00

PARAUAPEBAS PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO
COORDENADORIA DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 35 KM DA PRINCIPAL VIA DE ESCOAMENTO AGRÍCOLA DE PARAUAPEBAS E REGIÃO SITUADA ENTRE ASSENTAMENTO CARAJÁS A VILA CARIMÃ

NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DO ITEM (R$)	MESES											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 702.256,67	70.225,67	56.180,53	56.180,53	56.180,53	56.180,53	56.180,53	56.180,53	56.180,53	112.361,07	126.406,20		
			10%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	16%	18%		
02	TERRAPLENAGEM	R$ 9.363.416,89	936.341,69	1.872.683,38	1.872.683,38	1.872.683,38	1.872.683,38	936.341,69						
			10%	20%	20%	20%	20%	10%						
03	PAVIMENTAÇÃO	R$ 8.514.509,50					1.702.901,90	1.702.901,90	1.702.901,90	1.702.901,90	1.702.901,90			
							20%	20%	20%	20%	20%			
04	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL	R$ 628.523,00						94.278,45	157.130,75	125.704,60	125.704,60	125.704,60		
								15%	25%	20%	20%	20%		
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 1.231.860,00									615.930,00	615.930,00		
											50%	50%		
TOTAL MENSAL		20.440.566,06	1.006.567,36	1.928.863,91	1.928.863,91	1.928.863,91	3.631.765,81	2.789.702,57	1.916.213,18	1.884.787,03	2.556.897,57	868.040,80		
TOTAL ACUMULADO		20.440.566,06	1.006.567,36	2.935.431,27	4.864.295,18	6.793.159,09	10.424.924,90	13.214.627,48	15.130.840,66	17.015.627,69	19.572.525,26	20.440.566,06		

NOME DO INFORMANTE	LOCAL E DATA	MOEDA: DATA: TAXA DE CÂMBIO:
QUALIFICAÇÃO	ASSINATURA André Luiz Vasconcelos dos Santos Direção de Projetos e Orçamentos CT 51985 / CREA 29307 DPA SEMOB	

Edilson Soares
Orçamentista
Dec. nº 333/2017
SEMOB

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO
COORDENADORIA DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - NÃO DESONERADA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 35 KM DA PRINCIPAL VIA DE ESCOAMENTO AGRÍCOLA DE PARAUAPEBAS E REGIÃO SITUADA ENTRE ASSENTAMENTO CARAJÁS A VILA CARIMÃ

DATA BASE: SINAPI 04/2018. **BDI: 20,97%**

NÃO DESONERADO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR C/BDI	TOTAL
4.2	00034723	SINAPI	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	m²	170,00	R$ 866,25	R$ 1.047,90	R$ 178.143,00
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 1.231.860,00
5.1	73770/002	SINAPI	Barreira dupla pre-mol inter concreto armado 0,15x0,65x0,77m fck=25mpa aco ca-50 incl ferros de ligacao e materiais.	m	2.514,00	R$ 405,06	R$ 490,00	R$ 1.231.860,00
			TOTAL DA ETAPA					R$ 20.440.566,06

André Luiz Vasconcelos dos Santos
Direção de Projetos e Orçamentos
CT 51985 / CREA 29307 DPA
SEMOB

Edilson Soares
Orçamentista
Dec. nº 333/2017
SEMOB

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS - NÃO DESONERADA

ITEM	SINAPI	Descrição	mês	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3	Manutenção de Canteiro					
	88316	SERVENTE	h	219,00	R$ 15,17	R$ 3.322,23
	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	h	220,00	R$ 13,27	R$ 2.919,40
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	h	10,00	R$ 168,22	R$ 1.682,20
		TOTAL				R$ 7.923,83

ITEM	SINAPI	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4	Projeto Executivo					
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	h	1.200,00	R$ 31,05	R$ 37.260,00
	33952	ARQUITETO PLENO	h	900,00	R$ 85,22	R$ 76.698,00
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	h	1.080,00	R$ 92,64	R$ 100.051,20
		TOTAL				R$ 214.009,20

ITEM	SINAPI	Descrição	m²	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.10	Regularização manual de taludes de cortes e aterros					
	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1,00	R$ 10,33	R$ 10,33
		TOTAL				R$ 10,33

ITEM	SINAPI	Descrição	mês	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3	Administração Local					
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	h	60,00	R$ 92,64	R$ 5.558,40
	00040945	TECNICO DE EDIFICACOES	h	160,00	R$ 23,03	R$ 3.684,80
	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	h	336,00	R$ 13,27	R$ 4.458,72
	00000253	ALMOXARIFE	h	160,00	R$ 17,99	R$ 2.878,40
		TOTAL				R$ 16.580,32

André Luiz Vasconcelos dos Santos
Direção de Projetos e Orçamentos
CT 51985 / CREA 29307 DPA
SEMOB

Edilson Soares
Orçamentista
Dec. nº 333/2017
SEMOB