



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
PODER EXECUTIVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



**PLANILHA DE CUSTO – PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2019**

LOTE 1 - SERVIÇOS DE BORRACHARIA					
ITEM	SERVIÇOS	Und.	TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL
1	Conserto de pneu carro de mão	und	120	13,00	1.560,00
2	Conserto de pneu moto	und	110	20,00	2.200,00
3	Conserto de pneu carro de aros: 13, 14 e 15 e caminhonete	und	300	20,00	6.000,00
4	Conserto de pneu F4000	und	150	26,00	3.900,00
5	Conserto de pneu caçamba diversas	und	300	32,00	9.600,00
6	Conserto de pneu BOB CAT	und	80	52,00	4.160,00
7	Conserto de pneu PATROL / PÁCARREGADEIRA	und	150	104,00	15.600,00
8	Conserto de pneu dianteiro GIRICO	und	70	104,00	7.280,00
9	Conserto de pneu traseiro GIRICO	und	110	150,00	16.500,00
10	Conserto de pneu traseiro com água GIRICO	und	110	195,00	21.450,00
11	Troca de pneu carro de aros: 13, 14 e 15 e caminhonete	und	223	13,00	2.899,00
12	Troca de pneu F4000	und	120	20,00	2.400,00
13	Troca de pneu caçamba diversas	und	200	26,00	5.200,00
14	Troca de pneu BOB CAT	und	60	26,00	1.560,00
15	Troca de pneu PATROL / PÁCARREGADEIRA	und	100	52,00	5.200,00
16	Montagem de pneu carro de mão	und	100	13,00	1.300,00
17	Montagem de pneu moto	und	100	20,00	2.000,00
18	Montagem de pneu carro de aros: 13, 14 e 15 e caminhonete	und	273	20,00	5.460,00
19	Montagem de pneu F4000	und	250	26,00	6.500,00
20	Montagem de pneu caçamba diversas	und	300	32,00	9.600,00
21	Montagem de pneu BOB CAT	und	40	525,00	21.000,00
22	Montagem de pneu PATROL / PÁCARREGADEIRA	und	180	104,00	18.720,00
23	Montagem de pneu dianteiro GIRICO	und	80		



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



				104,00	8.320,00
24	Montagem de pneu traseiro GIRICO	und	120	150,00	18.000,00
25	Montagem de pneu traseiro com água GIRICO	und	120	195,00	23.400,00
26	Vulcanização de pneu carro de aros: 13, 14 e 15 e caminhonete	und	215	52,00	11.180,00
27	Vulcanização de pneu F4000	und	210	65,00	13.650,00
28	Vulcanização de pneu caçamba diversas	und	300	75,00	22.500,00
29	Vulcanização de pneu BOB CAT	und	100	105,00	10.500,00
30	Recuperação de pneu caçamba diversas	und	150	195,00	29.250,00
31	Socorro de borracharia	und	220	50,00	11.000,00
32	Conserto de Pneu p/ Ônibus	und	50	32,00	1.600,00
33	Troca de Pneu de Ônibus	und	50	26,00	1.300,00
34	Montagem de Pneu Ônibus	und	50	32,00	1.600,00
35	Vulcanização de Pneu Ônibus	und	50	65,00	3.250,00
36	Recuperação de Pneu Ônibus	und	50	195,00	9.750,00
					<b>335.389,00</b>

<b>LOTE 2 - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS</b>					
<b>ITEM</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>V. UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	und	300	30,00	9.000,00
2	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	und	300	150,00	45.000,00
3	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	und	300	100,00	30.000,00
					<b>84.000,00</b>



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
PODER EXECUTIVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



LOTE 3					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Serviços de tornearia e retifica em geral	Hora	1000	200,00	200.000,00
					<b>200.000,00</b>

LOTE 4 - SERVIÇOS DE SOLDAS HIDRAULICAS					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Serviço injeção eletrônica máquinas pesadas e caminhão	hora	600	80,00	48.000,00
1	Serviço de solda oxigênio ate 30mm	Und	200	50,00	10.000,00
2	Serviço de solda eletrodo ate 50mm	Und	200	200,00	40.000,00
3	Serviço de retifica de carretel ( comando hidráulico ) ate 10mm	Und	30	450,00	13.500,00
4	Serviço de retifica de carretel ( comando hidráulico ) ate 25mm	Und	20	1.250,00	25.000,00
					<b>136.500,00</b>

LOTE 5					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES - SERVIÇOS 10	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Descontaminação do sistema hidráulico ( basculante )	Und	20	1.200,00	24.000,00
2	Revisão bomba hidráulica de elevação da bascula ( basculante )	Und	20	780,00	15.600,00
3	Revisão cilindro de elevação ( basculante )	Und	20	480,00	9.600,00
4	Revisão da tomada de força ( basculante )	Und	20	650,00	13.000,00
5	Revisão da bomba de direção 7683 ( aplicação, cumis,mwm )	Und	20	580,00	11.600,00
6	Revisão da bomba hidráulica de fluxo variável ( escavadeira )	Und	2	15.580,00	31.160,00
7	Revisão comando hidráulico ( escavadeira )	Und	2	11.890,00	23.780,00
8	Revisão cilindro hidráulico do stick ( escavadeira )	Und	2		



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



				1.400,00	2.800,00
9	Revisão cilindro hidráulico da concha ( escavadeira )	Und	2	1.200,00	2.400,00
10	Revisão cilindro hidráulico do boom ( escavadeira )	Und	2	1.800,00	3.600,00
11	Revisão motor de giro ( escavadeira )	Und	2	3.750,00	7.500,00
12	Revisão motor de translação ( escavadeira )	Und	2	3.258,00	6.516,00
13	Revisão comando hidráulico ( moto-niveladora )	Und	10	2.850,00	28.500,00
14	Revisão da bomba hidráulica ( moto-niveladora )	Und	10	3.950,00	39.500,00
15	Revisão motor swivel ( moto-niveladora )	Und	20	700,00	14.000,00
16	Revisão motor de deslocamento ( moto-niveladora )	Und	20	1.975,00	39.500,00
17	Revisão do Orbitrol ( moto-niveladora )	Und	20	480,00	9.600,00
18	Revisão cilindro de giro L/D , L/E ( moto-niveladora )	Und	20	950,00	19.000,00
19	Revisão cilindro do Escarificado ( moto-niveladora )	Und	20	580,00	11.600,00
20	Revisão cilindro de deslocamento da lamina ( moto-niveladora)	Und	20	1.200,00	24.000,00
21	Revisão cilindro de elevação da lamina ( moto-niveladora )	Und	20	850,00	17.000,00
22	Revisão cilindro de angulação da lamina ( moto-niveladora )	Und	20	750,00	15.000,00
23	Revisão comando hidráulico traseiro ( retroescavadeira )	Und	10	1.900,00	19.000,00
24	Revisão comando hidráulico dianteiro ( retroescavadeira )	Und	10	1.900,00	19.000,00
25	Revisão da bomba hidráulica ( retroescavadeira )	Und	10	2.800,00	28.000,00
26	Revisão do cilindro do giro roda dianteira ( retroescavadeira )	Und	10	350,00	3.500,00
27	Revisão cilindro de elevação da caçamba dianteiro (retroescavadeira)	Und	10	350,00	3.500,00
28	Revisão cilindro de inclinação da caçamba dianteira (retroescavadeira)	Und	10	350,00	3.500,00
29	Revisão cilindro da concha traseira ( retroescavadeira )	Und	10	350,00	3.500,00
30	Revisão cilindro do stick ( retroescavadeira )	Und	10	850,00	8.500,00
31	Revisão cilindro do boom ( retroescavadeira )	Und	10	380,00	3.800,00
32	Revisão cilindro do giro ( retroescavadeira )	Und	10	380,00	3.800,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



33	Revisão comando hidráulico ( trator esteira )	Und	10	1.400,00	14.000,00
34	Revisão bomba principal ( trator esteira )	Und	10	1.500,00	15.000,00
35	Revisão bomba de embreagem ( trator esteira )	Und	10	1.500,00	15.000,00
36	Revisão cilindro de elevação da lamina ( trator esteira )	Und	10	950,00	9.500,00
37	Revisão cilindro de inclinação da lamina ( trator esteira )	Und	10	950,00	9.500,00
38	Revisão cilindro do escarificado ( trator esteira )	Und	10	850,00	8.500,00
39	Revisão comando hidráulico ( pá carregadeira )	Und	10	1.950,00	19.500,00
40	Revisão bomba hidráulica ( pá carregadeira )	Und	10	1.450,00	14.500,00
41	Revisão do Orbitrol ( pá carregadeira )	Und	10	530,00	5.300,00
42	Revisão cilindro de giro ( pá carregadeira )	Und	10	550,00	5.500,00
43	Revisão cilindro de elevação da caçamba ( pá carregadeira )	Und	10	1.200,00	12.000,00
44	Revisão cilindro de inclinação da caçamba ( pá carregadeira )	Und	10	850,00	8.500,00
45	Revisão comando hidráulico ( trator de pneu )	Und	20	1.350,00	27.000,00
46	Revisão bomba hidráulica ( trator de pneu )	Und	30	580,00	17.400,00
47	Revisão do Orbitrol ( trator de pneu )	Und	30	480,00	14.400,00
48	Revisão cilindro da lamina ( trator de pneu )	Und	30	580,00	17.400,00
49	Revisão cilindro da grade ( trator de pneu )	Und	30	380,00	11.400,00
50	Revisão cilindro da bascula 7"	Und	20	450,00	9.000,00
51	Revisão cilindro da bascula 6"	Und	20	430,00	8.600,00
52	Revisão cilindro da caçamba do coletor	Und	1	430,00	430,00
53	Revisão cilindro de deslocamento da rampa do coletor	Und	1	380,00	380,00
54	Revisão cilindro principal do coletor	Und	1	1.300,00	1.300,00
55	Revisão cilindro da lança 01/02/03 do Munck	Und	20	420,00	8.400,00
56	Revisão da patola do Munck L/D & L/E	Und	10	480,00	4.800,00
57	Revisão cilindro do giro Munck	Und	10	530,00	5.300,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



58	Revisão cilindro do caminhão plataforma ( cilindro da prancha )	Und	10	780,00	7.800,00
59	Revisão cilindro do caminhão plataforma (cilindro de inclinação)	Und	10	420,00	4.200,00
60	Revisão setor micro-ônibus	Und	10	750,00	7.500,00
61	Revisão bomba micro-onibus	Und	10	380,00	3.800,00
62	Revisão macaco de 10 ton	Und	5	120,00	600,00
63	Revisão macaco de 12 ton	Und	5	130,00	650,00
64	Revisão macaco de 18 ton	Und	5	150,00	750,00
65	Revisão macaco de 20 ton	Und	5	150,00	750,00
66	Revisão macaco de 30 ton	Und	5	150,00	750,00
67	Revisão setor 8097, 8095, 8094	Und	15	1.200,00	18.000,00
68	Revisão setor TAS20 F-4000	Und	10	980,00	9.800,00
69	Drenagem do sistema hidráulico	Und	10	1.200,00	12.000,00
70	Revisão tomada de força basculante	Und	20	780,00	15.600,00
					<b>810.166,00</b>

<b>LOTE 6</b>					
<b>ITEM</b>	<b>SERVIÇOS</b>	<b>Und.</b>	<b>TOTAL</b>	<b>V.UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	Serviços de alinhamento	und	340	29,00	9.860,00
2	Serviços de balanceamento	und	510	14,98	7.639,80
					<b>17.499,80</b>

<b>LOTE 7</b>					
<b>ITEM</b>	<b>SERVIÇOS</b>	<b>Und.</b>	<b>TOTAL</b>	<b>V.UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	Serviço mecânico veículos e máquinas pesadas	hora	1000	119,00	119.000,00
					<b>119.000,00</b>

<b>LOTE 8- SERVIÇOS ELÉTRICOS</b>					
<b>ITEM</b>	<b>SERVIÇOS</b>	<b>Und.</b>	<b>TOTAL</b>	<b>V.UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO**  
**PODER EXECUTIVO**  
**CNPJ: 34.887.950/0001-00**



1	Serviço injeção eletrônica veiculos leves e utilitários	hora	400	60,00	24.000,00
2	Serviços de instalação elétrica	hora	800	75,00	60.000,00
3	Serviços de reparo de alternador	hora	900	75,00	67.500,00
4	Serviços de reparo de motor de partida	hora	800	75,00	60.000,00
5	Manutenção do Sistema de Giro flex simples	und	10	190,00	1.900,00
6	Manutenção em sirenes simples	und	5	190,00	950,00
					<b>214.350,00</b>

**LOTE 9 - MANUTENÇÃO DE ROÇADEIRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V.TOTAL
1	Serviços de manutenção em motores, incluindo limpeza geral, (moto serra, soprador, roçadeiras)	Und	100	52,00	5.200,00
2	Serviços de manutenção em motores, até carcaça (moto serra, soprador e roçadeiras)	Und	100	52,00	5.200,00
					<b>10.400,00</b>

**LOTE 10 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MOTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V.TOTAL
1	REVISAO GERAL NXR125/150 BROS (LUBRIFICAÇÃO)	Und	300	75,00	22.500,00
2	REVISÃO GERAL XTZ125 (LUBRIFICAÇÃO)	Und	300	90,00	27.000,00
3	REVISÃO GERAL TITAN125/SOWNOW (LUBRIFICAÇÃO)	Und	300	65,00	19.500,00
4	REVISÃO GERAL C100BIZ/WEB	Und	300	60,00	18.000,00
5	SERVIÇO PARTE FORÇA MOTOR	Und	200	100,00	20.000,00
6	SERVICO GERAL MOTOR	Und	100	180,00	18.000,00
7	SERVIÇO TROCA PNEUS E CAMARAS	Und	200	10,00	2.000,00
8	SERVIÇO DE CARGA E RECARGA DE BATERIA	Und	120	15,00	1.800,00
9	SERVIÇO ENRAIAÇÃO RODAS	Und	200	25,00	5.000,00
					<b>133.800,00</b>



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
PODER EXECUTIVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



LOTE 11 - SERVIÇOS DE PROPAGANDA VOLANTE					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V.TOTAL
1	Sonorização <b>propaganda volante</b> : prestação de serviços de sonorização em propaganda volante veiculada em carro, valor / hora para matérias institucionais e campanhas no âmbito das atividades e ações do Poder Executivo Municipal.	HORA	300	R\$ 45,00	<b>13.500,00</b>
2	Sonorização <b>propaganda volante</b> : prestação de serviços de sonorização em propaganda volante veiculada em moto, valor / hora para matérias institucionais e campanhas no âmbito das atividades e ações do Poder Executivo Municipal.	HORA	600	R\$ 15,00	<b>9.000,00</b>
					<b>22.500,00</b>

Em atenção ao PBS nº 014/2019, objetivando a instrução do presente processo informamos que foram realizadas consultas no mercado local e regional sobre os preços acima mencionados para o objeto deste PREGÃO PRESENCIAL, estimando o montante em **R\$ 2.083.604,80 (Dois milhões, oitenta e três mil, seiscentos e quatro reais e oitenta centavos)**.

Brasil Novo/PA, 18 de janeiro de 2019.

**JOZIMAR DOS SANTOS SILVA**  
Pregoeiro