



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-003-16
PROCESSO Nº 007/16-CPL/PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1- OBJETO:

Contratação de empresa especializada para o fornecimento parcelado de Peças para manutenção preventiva e corretiva de Moto-Serras, Roçadeiras e Máquinas Pesadas, e Roçadeiras novas, para atendimento da Secretaria de Obras e Urbanismo e Departamento de Limpeza Pública, conforme descrições e quantidades estimadas constantes do presente Termo de Referência, anexo I do edital.

| LOTE 01 - PEÇAS PARA MOTO-SERRA | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-----------|------------------|
| Item | Descrição do Material | Unid. | Qtde. | Preço/R\$ | |
| | | | | Unitário | Total |
| 1 | DENTES DE CORRENTE FINA 3/8 1,5mm | UND | 3.000 | 1,80 | 5.400,00 |
| 2 | LIMA REDONDA 5,5 X 200 (LIMATÃO) | UND | 100 | 7,50 | 750,00 |
| 3 | ÓLEO 2 TEMPOS, 500ml | FRC | 200 | 7,00 | 1.400,00 |
| 4 | CORDÃO DE PARTIDA | UND | 80 | 3,00 | 240,00 |
| 5 | CABEÇOTE FS 38/120/250/300/350 | UND | 40 | 11,00 | 440,00 |
| 6 | PARFUSO 281/288 CABO ARQUIADO | UND | 40 | 9,00 | 360,00 |
| 7 | MOLA DA EMBREAGEM 281/288/394/395 | UND | 48 | 5,00 | 240,00 |
| 8 | FILTRO DE GASOLINA61/281/288 | UND | 40 | 10,00 | 400,00 |
| 9 | JOGO DE JUNTAS 281/288 | UND | 40 | 13,00 | 520,00 |
| 10 | CARRETILHA FINA 3/8 | UND | 40 | 25,00 | 1.000,00 |
| 11 | SABRE 42 DENTES | UND | 20 | 322,00 | 6.440,00 |
| Valor Global do Lote 01 | | | | | 17.190,00 |

| LOTE 02 - PEÇAS PARA ROÇADEIRA/PODADEIRA | | | | | |
|--|--|-------|-------|-----------|----------|
| Item | Descrição do Material | Unid. | Qtde. | Preço/R\$ | |
| | | | | Unitário | Total |
| 1 | VELA DE IGNIÇÃO | UND | 80 | 23,00 | 1.840,00 |
| 2 | JOGO DE JUNTAS DE VEDAÇÃO 220/280/160 | UND | 60 | 9,00 | 540,00 |
| 3 | FILTRO DE GASOLINA 106/108/160/220/280 | UND | 60 | 11,00 | 660,00 |
| 4 | PORCA DA DA FACA DAROÇADEIRA FS 220/160/280 | UND | 80 | 12,00 | 960,00 |
| 5 | FILTRO ADICIONAL 160/220/280 | UND | 40 | 9,00 | 360,00 |
| 6 | CARBURADOR C1S-S3G | UND | 20 | 160,00 | 3.200,00 |
| 7 | ROLAMENTO DE ESFERAS 108/160/220/280 | UND | 50 | 28,00 | 1.400,00 |
| 8 | TUBO DE GRAXA PARA ROÇADEIRA, 80G | UND | 40 | 20,00 | 800,00 |
| 9 | CABO DO ACELERADOR | UND | 30 | 95,00 | 2.850,00 |
| 10 | ROLAMENTO 220/160 | UND | 40 | 30,00 | 1.200,00 |
| 11 | FILTRO 106/160/220/ | UND | 40 | 9,00 | 360,00 |
| 12 | LIMITADOR DE ALTURA 160/220 | UND | 50 | 15,00 | 750,00 |
| 13 | RETENTOR 160/220 | UND | 30 | 15,00 | 450,00 |
| 14 | RETENTOR 160/220/280 | UND | 30 | 9,00 | 270,00 |
| 15 | CACHORRINHO DE ROÇADEIRA 160/220/280 | UND | 30 | 3,00 | 90,00 |
| 16 | TRANSMISSÃO DA ROÇADEIRA 160/220 | UND | 10 | 410,00 | 4.100,00 |
| 17 | EIXO DE ACIONAMENTO DA ROÇADEIRA 220 | UND | 15 | 115,00 | 1.725,00 |
| 18 | PISTÃO DA ROÇADEIRA, 220, 38mm | UND | 10 | 140,00 | 1.400,00 |
| 19 | TAMBOR DE EMBREAGEM DA ROÇADEIRA 160/220/280 | UND | 10 | 149,00 | 1.490,00 |
| 20 | VIRABREQUIN | UND | 10 | 395,00 | 3.950,00 |



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-003-16
PROCESSO Nº 007/16-CPL/PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|----|--------|------------------|
| 21 | TUBO DO EIXO DA ROÇADEIRA 160/220/280 | UND | 6 | 360,00 | 2.160,00 |
| 22 | IMPLEMENETO HL PARA PODADEIRA KA 85 | UND | 4 | 719,00 | 2.876,00 |
| 23 | FACA PARA PODADEIRA STHIL KA 85 | JG | 10 | 366,00 | 3.660,00 |
| 24 | CILINDRO 220 COM PISTÃO 38mm | UND | 6 | 420,00 | 2.520,00 |
| Valor Global do Lote 02 | | | | | 39.611,00 |

LOTE 03 - MANGUEIRAS E SUAS CONEXÕES PARA UTILIZAÇÃO EM MÁQUINAS PESADAS

| Item | Descrição do Material | Unid. | Qtde. | Preço/R\$ | |
|------|------------------------------------|-------|-------|-----------|----------|
| | | | | Unitário | Total |
| 1 | MANGUEIRA 1/4, 01 TRAMA HIDRAÚLICA | M | 24 | 22,00 | 528,00 |
| 2 | MANGUEIRA 3/4, 02 TRAMAS | M | 12 | 60,00 | 720,00 |
| 3 | MANGUEIRA 1.1/4" SAE R3 | M | 10 | 98,00 | 980,00 |
| 4 | MANGUEIRA 1/2" 04 TRAMAS | M | 10 | 96,00 | 960,00 |
| 5 | MANGUEIRA 3/4", 04 TRAMAS | M | 10 | 115,00 | 1.150,00 |
| 6 | MANGUEIRA 3/8" 3 SAE | M | 10 | 35,00 | 350,00 |
| 7 | MANGUEIRA 1.1/4" DESCARGA | M | 10 | 55,00 | 550,00 |
| 8 | MANGUEIRA 1/4" ÓLEO SOLVENTE | M | 10 | 25,00 | 250,00 |
| 9 | MANGUEIRA 1/2", SAE 100 | M | 10 | 22,00 | 220,00 |
| 10 | MANGUEIRA 1.1/2", DESCARGA | M | 10 | 80,00 | 800,00 |
| 11 | MANGUEIRA 3/4", SAE 100 | M | 10 | 49,00 | 490,00 |
| 12 | MANGUEIRA 7/8", SAE 100 | M | 10 | 55,00 | 550,00 |
| 13 | MANGUEIRA 1/2", R14 TEFLON | UND | 10 | 55,00 | 550,00 |
| 14 | MANGUEIRA 1.1/8", R5 | M | 10 | 88,00 | 880,00 |
| 15 | MANGUEIRA 1", 04 TRAMAS | M | 10 | 88,00 | 880,00 |
| 16 | MANGUEIRA 2.3/8", R5 HIDRAÚLICA | M | 10 | 130,00 | 1.300,00 |
| 17 | MANGUEIRA 1/2", 02 TRAMA | M | 100 | 33,00 | 3.300,00 |
| 18 | MANGUEIRA 3/8", 02 TRAMA | M | 100 | 30,00 | 3.000,00 |
| 19 | MANGUEIRA 3/8", 300 PSI 20 | M | 60 | 9,00 | 540,00 |
| 20 | MANGUEIRA 3/8", 01 TRAMA | M | 50 | 25,00 | 1.250,00 |
| 21 | MANGUEIRA 1/2", AZUL | M | 50 | 24,00 | 1.200,00 |
| 22 | MANGUEIRA 1/4", 300 PSI-20 | M | 50 | 7,00 | 350,00 |
| 23 | MANGUEIRA 1/4", 01 TRAMA | M | 30 | 18,00 | 540,00 |
| 24 | MANGUEIRA 1/4", 02 TRAMAS | M | 30 | 24,00 | 720,00 |
| 25 | MANGUEIRA 1" 02 TRAMAS | M | 30 | 70,00 | 2.100,00 |
| 26 | MANGUEIRA 5/8", 02 TRAMAS | M | 30 | 39,00 | 1.170,00 |
| 27 | MANGUEIRA 3/4", 02 TRAMAS | M | 30 | 48,00 | 1.440,00 |
| 28 | MANGUEIRA 1/4", MULTUSO | M | 20 | 7,50 | 150,00 |
| 29 | MANGUEIRA 1/2", 02 TRAMAS | M | 20 | 22,00 | 440,00 |
| 30 | MANGUEIRA 1", 02 TRAMAS | M | 20 | 68,00 | 1.360,00 |
| 31 | MANGUEIRA 1/2", 02 TRAMAS SK 16 | M | 20 | 48,00 | 960,00 |
| 32 | MANGUEIRA 5/8", 02 TRAMAS DN 16 | M | 20 | 48,00 | 960,00 |
| 33 | MANGUEIRA 5/8", 04 TRAMAS | M | 20 | 66,00 | 1.320,00 |
| 34 | MANGUEIRA 3/8", 04 TRAMAS | M | 20 | 45,00 | 900,00 |
| 35 | MANGUEIRA 3/8", R6 ISSO 4079 | M | 20 | 28,00 | 560,00 |
| 36 | MANGUEIRA 1/2", R6 | M | 20 | 29,00 | 580,00 |
| 37 | MANGUEIRA 3/4", 04 TRAMAS | M | 15 | 110,00 | 1.650,00 |
| 38 | MANGUEIRA 5/8", R6 ISSO 4079 | M | 15 | 34,00 | 510,00 |
| 39 | MANGUEIRA 1/4", R14 SAE 100 | M | 15 | 24,00 | 360,00 |



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-003-16
PROCESSO Nº 007/16-CPL/PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

| | | | | | |
|----|---------------------------------|-----|----|--------|----------|
| 40 | MANGUEIRA 3/4", 04 TRAMAS R12 | M | 15 | 98,00 | 1.470,00 |
| 41 | MANGUEIRA 1.1/2", AR/ÁGUA | M | 15 | 55,00 | 825,00 |
| 42 | MANGUEIRA 1", R6 ISSO 4079 | M | 12 | 58,00 | 696,00 |
| 43 | ABRAÇADEIRA FITA 38 X 51 | UND | 80 | 5,00 | 400,00 |
| 44 | CONEXÃO FJ-10-10 RETO | UND | 40 | 17,00 | 680,00 |
| 45 | CONEXÃO FJ-20-20, 90 GRAUS | UND | 10 | 180,00 | 1.800,00 |
| 46 | CONEXÃO FJ 12-12, 45 GRAUS | UND | 20 | 28,00 | 560,00 |
| 47 | CONEXÃO FJ 08-06, 90 GRAUS | UND | 15 | 12,00 | 180,00 |
| 48 | CONEXÃO FJ 08-06, RETO | UND | 15 | 17,00 | 255,00 |
| 49 | CONEXÃO FJ 06-06, FÊMEA | UND | 15 | 15,00 | 225,00 |
| 50 | CONEXÃO FJ 08-08, RETO | UND | 15 | 20,00 | 300,00 |
| 51 | CONEXÃO FJ 06-08, 90 GRAUS | UND | 15 | 22,00 | 330,00 |
| 52 | CONEXÃO FJ 08-08, 90 GRAUS | UND | 15 | 23,00 | 345,00 |
| 53 | CONEXÃO FJ 10-08, RETO | UND | 15 | 17,00 | 255,00 |
| 54 | CONEXÃO FJ 04-04, RETO | UND | 12 | 12,00 | 144,00 |
| 55 | CONEXÃO FJ 04-04, 90 GRAUS | UND | 10 | 18,00 | 180,00 |
| 56 | CONEXÃO FJ 12-12, 90 GRAUS | UND | 10 | 30,00 | 300,00 |
| 57 | CONEXÃO FJ 12-10, RETO | UND | 10 | 19,00 | 190,00 |
| 58 | CONEXÃO FJ 12-12, RETO | UND | 10 | 21,00 | 210,00 |
| 59 | CONEXÃO FJ 16-16, RETO | UND | 10 | 28,00 | 280,00 |
| 60 | CONEXÃO FJ 10-08, 90 GRAUS | UND | 10 | 27,00 | 270,00 |
| 61 | CONEXÃO FJ 12-12, FÊMEA | UND | 10 | 32,00 | 320,00 |
| 62 | CONEXÃO FJ 16-16, 90 GRAUS | UND | 10 | 66,00 | 660,00 |
| 63 | CONEXÃO FJ 20-16, 90 GRAUS | UND | 6 | 145,00 | 870,00 |
| 64 | CONEXÃO EPF 06-06, 90 GRAUS | UND | 20 | 28,00 | 560,00 |
| 65 | CONEXÃO FB 12-12, RETO | UND | 15 | 28,00 | 420,00 |
| 66 | CONEXÃO EPF 04-04, RETO | UND | 15 | 7,00 | 105,00 |
| 67 | CONEXÃO EPF 08-08, RETO | UND | 15 | 16,00 | 240,00 |
| 68 | CONEXÃO 08-22, FÊMEA | UND | 15 | 22,00 | 330,00 |
| 69 | CONEXÃO EPF 04-04, RETO | UND | 12 | 15,00 | 180,00 |
| 70 | CONEXÃO EPF 08-06, RETO | UND | 12 | 17,00 | 204,00 |
| 71 | CONEXÃO MN 06-06, MACHO | UND | 12 | 20,00 | 240,00 |
| 72 | CONEXÃO EPF-06-04, RETO | UND | 10 | 16,00 | 160,00 |
| 73 | CONEXÃO EPF 06-06, RETO | UND | 12 | 13,00 | 156,00 |
| 74 | CONEXÃO FM 16-06, RETO | UND | 12 | 22,00 | 264,00 |
| 75 | CONEXÃO EPF 06-06, 45 GRAUS | UND | 12 | 28,00 | 336,00 |
| 76 | CONEXÃO MJ 08-08, MACHO BOLIADO | UND | 12 | 12,00 | 144,00 |
| 77 | CONEXÃO MJ 10-08, MACHO BOLIADO | UND | 12 | 13,00 | 156,00 |
| 78 | CONEXÃO MN 08-08, MACHO FIXO | UND | 12 | 15,00 | 180,00 |
| 79 | CONEXÃO MN 04-04, MACHO FIXO | UND | 12 | 12,00 | 144,00 |
| 80 | CONEXÃO MN 04-04, MACHO FIXO | UND | 12 | 13,00 | 156,00 |
| 81 | CONEXÃO MN 06-04, MACHO | UND | 12 | 18,00 | 216,00 |
| 82 | CONEXÃO MN 08-06, MACHO FIXO | UND | 10 | 15,00 | 150,00 |
| 83 | CONEXÃO MN 12-12, MACHO FIXO | UND | 10 | 22,00 | 220,00 |
| 84 | CONEXÃO MN 12-10, MACHO BOLIADO | UND | 10 | 38,00 | 380,00 |
| 85 | CONEXÃO MJ 04-04, MACHO BOLIADO | UND | 10 | 11,00 | 110,00 |
| 86 | CONEXÃO EPF-08-08, 90 GRAUS | UND | 10 | 28,00 | 280,00 |
| 87 | CONEXÃO 08-08, 45 GRAUS | UND | 10 | 27,00 | 270,00 |



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-003-16
PROCESSO Nº 007/16-CPL/PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|----|--------|------------------|
| 88 | CONEXÃO MN 06-08, MACHO 1/2 | UND | 10 | 13,00 | 130,00 |
| 89 | CONEXÃO MN 12-12 MF 3/4 X 3/4 | UND | 10 | 55,00 | 550,00 |
| 90 | CONEXÃO EPF 16-16, 90 GRAUS | UND | 10 | 28,00 | 280,00 |
| 91 | CONEXÃO EPF 06-08, 90 GRAUS | UND | 10 | 33,00 | 330,00 |
| 92 | CONEXÃO EPF 16-16, 45 GRAUS | UND | 6 | 54,00 | 324,00 |
| 93 | CONEXÃO 16-16, MF 1 X 1 X 2 | UND | 5 | 82,00 | 410,00 |
| 94 | TERMINAL FÊMEA M18X1.50RL 12L | UND | 10 | 17,00 | 170,00 |
| 95 | TERMINAL 12 12 FLANGE 41.3mm 6000 PSI | UND | 10 | 33,00 | 330,00 |
| 96 | TERMINAL 16 16 FLANGE 47.6mm 6000 PSI | UND | 10 | 55,00 | 550,00 |
| 97 | TERMINAL FÊMEA 1.5/16 JIC CR1, INÓX | UND | 12 | 265,00 | 3.180,00 |
| 98 | TERMINAL MACHO 3/4" BSP CR 3/4" | UND | 12 | 27,00 | 324,00 |
| 99 | TERMINAL FÊMEA 3/4" BSP CR 3/4" | UND | 12 | 30,00 | 360,00 |
| 100 | TERMINAL 06-06, FÊMEA 11/16 | UND | 12 | 17,00 | 204,00 |
| 101 | ADAPTADOR 12-12, SAE M 1.1/16" 12 JIC | UND | 10 | 15,00 | 150,00 |
| 102 | ADAPTADOR 12-12, SAE M 1.1/16" JIC | UND | 10 | 19,00 | 190,00 |
| Valor Global do Lote 03 | | | | | 61.346,00 |

| LOTE 04 - EQUIPAMENTO | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|-------|-----------|------------------|
| Item | Descrição do Material | Unid. | Qtde. | Preço/R\$ | |
| | | | | Unitário | Total |
| 1 | ROÇADEIRA DM 300-3 / FS220 STHIL OU SIMILAR | Und | 5 | 2.382,00 | 11.910,00 |
| Valor Global do Lote 04 | | | | | 11.910,00 |

| | |
|---|-------------------|
| VALOR GLOBAL ESTIMADO DO CERTAME | 130.057,00 |
|---|-------------------|

2- JUSTIFICATIVA:

2.1- A aquisição do objeto da presente licitação, faz-se necessário para manutenção preventiva e corretiva de Moto-Serras, Roçadeiras e Máquinas Pesadas que atendem à Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo e Departamento de Limpeza Pública.

2.2- Quanto ao critério de julgamento de menor preço, foi levado em consideração os preços praticados no mercado. Espera-se com isso conseguir a proposta mais vantajosa para a Administração, melhor alocando os recursos públicos, fator indispensável à boa gestão administrativa.

3- JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO POR PREGÃO PRESENCIAL:

3.1- Em princípio, a opção pela forma **Presencial e não Eletrônica do Pregão** se dá por razões de ordem tecnológicas. O Município de Breu Branco não conta com disponibilidade de internet banda larga ou de outro recurso de comunicação de dados de longa distância que comporte, ainda hoje, a realização de um pregão eletrônico;

3.2- Em segundo lugar pelo fato de a legislação estar adstrita a União (Decreto Federal nº 5.504/05, §1º de seu art. 1º), só alcançando as administrações municipais por ocasião do repasse de recursos voluntários mediante termo de convênio, quando deverá ser justificada a impossibilidade do uso do pregão eletrônico e a utilização do pregão presencial. No caso do Município de Breu Branco, limitação flagrante de ordem tecnológica aqui citada não permite, ainda hoje, que se realize pregão eletrônico.



LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-003-16
PROCESSO Nº 007/16-CPL/PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

4- CONDIÇÕES GERAIS

4.1- As quantidades a que se refere o presente Termo de Referência, são estimadas para um período de 12 (doze) meses, podendo, no decorrer da execução do contrato sofrer alterações tanto para maior quanto para menor, de acordo com a real necessidade das Secretarias Municipais.

4.2- O fornecimento será de forma parcelada, mediante emissão de ordem de compra, de acordo com as necessidades da Secretaria de Obras e Urbanismo e Departamento de Limpeza Pública.

4.3- O proponente contratado deverá entregar os materiais nas quantidades indicadas na Ordem de Compras.

4.4- O local para entrega dos produtos será na Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, sito à Rua Afonso Pena, nº 08 - Breu Branco-PA. As entregas deverão ser feitas no horário das 08:00 às 11:00 e 14:00 às 17:00 horas.

4.5- Todas as despesas com transporte, carga e descarga e acondicionamento dos produtos serão de inteira responsabilidade do fornecedor.

4.6 - É de responsabilidade da proponente contratada a entrega dos produtos no prazo máximo de até **02 (dois) dias úteis**, contados da emissão da Ordem de Compras e recebimento pelo fornecedor.

Breu Branco-PA, 24 de Fevereiro de 2016

OLANDISMÁ SOARES DE SÁ
Pregoeiro

ESTER MORAIS DE MARIA
Membro da Equipe de Apoio

CLAUDIA MARIA POLLO
Membro da Equipe de Apoio

TIAGO SILVA MARCHESINI
Membro da Equipe de Apoio