



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

ANEXO I
PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº. 040/2019

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

1.1 - O objeto da presente licitação consiste no “Registro de preços para a eventual aquisição de Material Permanente (Móveis para escritório, Aparelhos de Ar Condicionado, Eletroeletrônicos, Eletro portáteis, Eletrodomésticos, Aparelhos de Multimídia e outros) para atender a Prefeitura Municipal de Jacareacanga e as Secretarias Jurisdicionadas”.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PARA A ELABORAÇÃO DAS PROPOSTAS

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	ARMÁRIO EM AÇO C/ 02 PORTAS, 4 PRATELEIRAS, C/ CHAVE, LARGURA DE 0,90 M E ALTURA DE 2,00 M, NA COR CINZA.	UND	85
2	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO EM AÇO CHAPA 24 COM 12 PORTAS, COM 3 COLUNAS, PORTAS MÉDIAS, FECHAMENTO EM FECHADURA COM CHAVE.	UND	25
3	ARQUIVO EM AÇO C/ 04 GAVETAS, PARA PASTA SUSPENSA, PUXADOR PLÁSTICO CROMADO, CINZA E AZUL.	UND	70
4	CADEIRA EM POLIPROPILENO, COM ENCOSTO E ASSENTO, NA COR AZUL, PINTURA EPÓXI E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO.	UND	49
5	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE, COM REGULAGEM DE ALTURA, INCLINAÇÃO E AJUSTE DOS BRAÇOS. ESTOFAMENTO DE ALTA DENSIDADE COM ACABAMENTO LUXO EM COURINO PRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PARTES METÁLICAS CROMADAS.	UND	19
6	CADEIRA SECRETÁRIA COM BASE GIRATÓRIA, ESTOFADA COM ESPUMA LAMINADA S/ BRAÇO, NA COR AZUL	UND	60
7	CADEIRA SECRETÁRIA OFFICE C/ BRAÇO ESTOFADA, COM BASE GIRATÓRIA, REGULAGEM DE ALTURA E AJUSTE DOS BRAÇOS,	UND	42
8	CADEIRA SECRETÁRIA, COM BASE FIXA ESTOFADA EM TECIDO DE FIBRA SINTÉTICA, NA COR AZUL	UND	129
9	ESCRIVANINHAS EM MDF DE 15MM, P/ ESCRITÓRIOS C/ 1 GAVETA, DIMENSÕES 110 x 75 x 46,5 CM	UND	78
10	ESTANTE DE AÇO P/ ARQUIVO, COM 5 BANDEJAS, COM SUPORTE PARA 20 kg POR BANDEJA	UND	97
11	LONGARINA DE 03 CADEIRAS COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO E ASSENTOS E POLIPROPILENO, NA COR AZUL	UND	58
12	LONGARINA DE 04 CADEIRAS COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO E ASSENTOS E POLIPROPILENO, NA COR AZUL	UND	28
13	MESA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO, COM 04 CADEIRAS SEM BRAÇOS, COM PROTEÇÃO ANTI -UV (ULTRA VIOLETA, CERTIFICADA PELO INMETRO NA CLASSE BY, SUPORTE DE CARGA DE ATÉ 140 kg.	UND	67



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

14	ANTENA PARABOLICA, COM NO MÍNIMO 32 CANAIS, COM FUNÇÃO SLEEP, SAÍDA RCA DUPLA DE ÁUDIO E SAÍDA DE VÍDEO, COMPATÍVEL TANTO COM LNBF MONOPONTO QUANTO LNBF MULTIPONTO, RECEPTOR, CONTROLE REMOTO, ANTENA DE 1,70M, LNBF MONOPONTO, KIT DE CABOS E CONECTORES, MANUAL.	UND	3
15	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA COM 10.000 BTUS, COM CONTROLE REMOTO, CICLO FRIO 110V E 220V	UND	13
16	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA COM 18.000 BTUS, COM CONTROLE REMOTO, CICLO FRIO 110V E 220V	UND	9
17	APARELHO DE DVD/ PLAY, COM ENTRADA USB	UND	12
18	APARELHO TELEFONE COM FIO, FUNÇÕES FLASH, REDIAL/REDISCAR E MUTE/MUDO, 3 VOLUMES DE CAMPAINHA, SEM CHAVE	UND	19
19	APARELHO TELEFONE SEM FIO, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, VIVA VOZ, FREQUENCIA DE 1.9 GHz	UND	14
20	BEBEDOURO REFRIGERADO DO TIPO COLUNA, COM OPÇÃO DE ÁGUA NATURAL E GELADA C/ 02 TORNEIRAS, CAPACIDADE PARA 5,2 L.	UND	20
21	CALCULADORA DE MESA COM BOBINA, 12 DÍGITOS	UND	6
22	CENTRAL TELEFONICA PABX, PARA 3 LINHAS E 8 RAMAIS, COM TRANFERÊNCIA DE CHAMADA, ESPERA COM MUSICA, SISTEMA DE BLOQUEIO DE RAMAL,	UND	4
23	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 07.000 BTUS, CICLO DE AR FRIO, 220 Vts, COM CONTROLE REMOTO	UND	3
24	CONDICIONADOR DE A CONDICIONADOR DE AR SPLIT 09.000 BTUS, CICLO DE AR FRIO, 220 Vts, COM CONTROLE REMOTO R SPLIT 07.000 BTUS, CICLO DE AR FRIO, 220 Vts, COM CONTROLE REMOTO	UND	23
25	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12.000 BTUS, CICLO DE AR FRIO, 220 Vts, COM CONTROLE REMOTO	UND	41
26	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 24.000 BTUS, CICLO DE AR FRIO, 220 Vts, COM CONTROLE REMOTO	UND	14
27	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 30.000 BTUS, CICLO DE AR FRIO, 220 Vts, COM CONTROLE REMOTO	UND	10
28	FILMADORA, LUX DE ILUMINAÇÃO NO MODO SD, LED SHINNING LUZ 800 LUMENS EM 1,6, FULL HD NO FORMATO AVCHD, PODE GRAVAR SD NO CODEC DV COM UMA CAPA AVI, WIFI HABILITADO, SAÍDA HDMI, 32 GB DE MEMÓRIA INTERNA FLASH MEMORY STICK.	UND	1
29	PROJETOR MULTIMÍDIA PORTÁTIL. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: RESOLUÇÃO; 7510 LINHAS DE TV (VÍDEO) E 1024X7687 PIXELS (RGB) LUMINOSIDADE 2.500 LUMENS, LÂMPADA 190W, LENTE C/ ZOOM DE APROXIMADAMENTE 1,2X (MANUAL), F=18.53 A22.18 MM, F1.65, A 1.65 A1.93, PAINEL DIGITAL TFT DE 0,63 POLEGADAS, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.	UND	1
30	FOGÃO INDUSTRIAL 02 BOCAS, EM AÇO CARBONO, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, COM FORNO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QEIMADORES 1 SIMPLES E 1 DUPLO.	UND	5
31	FOGÃO 4 BOCAS, COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, GRADE EM AÇO CROMADO, FORNO AUTOLIMPANTE, PRATILEIRA DO FORNO COM 2 REGULAGEM, COM PÉS ALTOS.	UND	5
32	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS, EM AÇO CARBONO, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO INDIVIDUAIS, COM FORNO COM CAPACIDADE P/ 62 L, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QEIMADORES 2 SIMPLES E 2	UND	5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

	DUPLO.		
33	FREEZER DUPLA AÇÃO, HORIZONTAL C/ 02 PORTAS 546 LTS	UND	5
34	FREEZER DUPLA AÇÃO, HORIZONTAL 01 PORTA 200 LT	UND	5
35	GELADEIRA COM NO MÍNIMO 280 LTS, FROST FREE	UND	5
36	GELADEIRA COM NO MÍNIMO 320 LTS, FROST FREE	UND	5
37	GPS COM 1.7 DE MEMÓRIA, A PROVA D'ÁGUA, TELA DE MINI 2,6 ", CABO USB COM ENTRADA P/ MICRO USB	UND	4
38	GRAVADOR DE VOZ , 4 GB DE MEMÓRIA INTERNA, E SUPORTA ATÉ 32 GB DE ARMAZENAMENTO ADICIONAL, FUNÇÃO NOISE CUT, CUE FUNÇÃO DE PESQUISA, REDUÇÃO DE RUÍDO DE FUNDO, VOICE-OPERATED RECORDING (VOR), DIGITAL PITCH CONTROL (CONTROLE DE VOZ) ENTRADA DE MICROFONE, PISTA MARK, REPETIÇÃO AB, REPRODUÇÃO FORMATO MP3, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 300MW.	UND	1
39	MICROFONE SEM FIO, COM ALCANCE MÉDIO DE 50 METROS, TRANSMISSOR EMBUTIDO NO MICROFONE, 1 RECEPTOR, 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 1 CASE P/ TRANSPORTE.	UND	17
40	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), 125 Linha S, RESOLUÇÃO 1200 x 800, TAMANHO DA IMAGEM 50 a 110 POLEGADAS, LUMINOSIDADE DE 2.00 LUMES, COM CONTROLE REMOTO, BATERIA DE LÍTIO, CABO HD-D SUB 15 PINOS (1,8M).	UND	10
41	TELA TIPO TRIPÉ P/ PROJEÇÃO DE IMAGENS COM DIMENSÕES DE 1,80X1,80 100" TECIDO VINIL CONVENCIONAL 1.0 ACETINADO BRANCO, DUPLO FILME BLACK OUT, ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA	UND	5
42	TELEVISOR LCD COM 29 POLEGADAS, HDMI, ENTRADA USB, CONVERSOR DIGITAL, COM CONTROLE REMOTO.	UND	5
43	TELEVISOR LCD COM 42 POLEGADAS, HDMI, ENTRADA USB, CONVERSOR DIGITAL, COM CONTROLE REMOTO.	UND	3
44	TRIPÉ EM ALUMÍNIA PARA TRÊS CONFIGURAÇÕES DE ÂNGULO ALTA, MÉDIA, BAIXA, 22MM, 4 SEÇÕES, ALTURA MÍNIMA 186 MM E MÁXIMA 1461MM, DOBRADO 486MM, CARGA MÁXIMA: 3K.	UND	1
45	VENTILADOR DE COLUNA, COM REGULAGEM DE ALTURA, 3 VELOCIDADE, DE 40 CM, GRADE EM PLÁSTICO.	UND	7
46	VENTILADOR DE PAREDE 60CM, BIVOLT, 3 VELOCIDADES, 1430 RPM, GRADE EM AÇO.	UND	79
47	VENTILADOR DE TETO, SILENCIOSO, 590 RPM, 1 VELOCIDADE, FUNÇÃO EXAUSTÃO, PÁS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UND	65
48	LAVADORA LAVE E SECA COM ABERTURA DA TAMPASUPERIOR, CAPACIDADE 12 KG, ROTACÃO 800 (RPM), ALÇAS LATERAIS, CESTO INOX, VOLTAGEM 220 V, DIMENSÕES APROXIMADAS 103 X 66X 77 CM.	UND	1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

49	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 8L – (LQ1) (PROINFÂNCIA), EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA, SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE 1 MM, FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO, EM COR CLARA. ALÇAS EM AÇO INOX, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO A NÃO HAVER RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, COM DOBRAS ESTRUTURAIS QUE PERMITAM A LIMPEZA INTERNA, GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, FLANGE SUPERIOR E AO DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO, EM COR CLARA. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR, SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE, FACAS, EIXO, BUCHAS, PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA E PINO ELÁSTICO DE TRAÇÃO DA FACA, FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E PULSAR. VOLTAGEM DO APARELHO: COMUTÁVEL 110 V/ 220 V POR MEIO CHAVE COMUTADORA.	UND	8
50	LIQUIDIFICADOR SEMI-INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 2L – (LQ2) (PROINFÂNCIA), COM 2 VELOCIDADES FUNÇÃO PULSAR, CAPACIDADE PARA TRITURAR GELO, COPO REMOVÍVEL, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA, SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE 1 MM, FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO, EM COR CLARA, ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE 1,25MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO A NÃO HAVER RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS, TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6MM, COM DOBRAS ESTRUTURAIS QUE PERMITAM A LIMPEZA INTERNA. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, FLANGE SUPERIOR E AO DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO, EM COR CLARA. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR, SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE. FACAS, EIXO, BUCHAS, PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA E PINO ELÁSTICO DE TRAÇÃO DA FACA, FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E PULSAR. VOLTAGEM DO APARELHO: COMUTÁVEL 110 V/ 220 V.	UND	8
51	NOTEBOOK INTEL CORE I7 - 6ª GERAÇÃO 8GB 1TB LED 15,6" PLACA DE VÍDEO 2GB	UND	5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

52	NO-BREAK SENOIDAL3.500 VA IDEAL PARA APLICAÇÕES DE CARGAS CRÍTICAS DE T.I; TRUE ON-LINE DUPLA CONVERSÃO DE ALTA FREQUÊNCIA; TECNOLOGIA DE CONTROLE DIGITAL MICROPROCESSADO;GABINETE REVERSÍVEL RACK/TORRE; FORMA DE ONDA - SENOIDAL PURA; "COLD START" - PARTIDA SEM REDE; "HOT SWAP " - SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA SEM O DESLIGAMENTO DO NO-BREAK.; BATERIA INTERNA (4 BATERIAS - 3000VA / 6 BATERIAS - 4500VA); FÁCIL ACESSO AS FUNÇÕES ATRAVÉS DO PAINEL LCD; TECNOLOGIA IGBT DE ALTA FREQUÊNCIA; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA 0,6; COMPATIBILIDADE COM GRUPO MOTO GERADOR; SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COMPATÍVEL COM TODAS AS PLATAFORMAS (NÃO INCLUSO); SOFTWARE LOCAL E REMOTO (OPCIONAL); VISUALIZA PARÂMETROS ELÉTRICOS COMO: TENSÃO DE ENTRADA/SAÍDA, BATERIA, % DE CARGA, ENTRE OUTROS ; STATUS DE FUNCIONAMENTO; DISPONIBILIZA LOG DE EVENTOS E HISTÓRICO; ENVIA COMANDOS PARA O EQUIPAMENTO COMO: AUTO TESTE, TESTE DAS BATERIAS E SHUTDOWN; INTERFACE AMIGÁVEL E DE FÁCIL ENTENDIMENTO; DISPONÍVEL PARA DIVERSOS SISTEMAS OPERACIONAIS.		1
53	COLCHÃO HOSPITALAR D45 SOLTEIRO 88X188X12 NA COR AZUL	UND	30
54	SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO ECO1800 - 220VTS	UND	10
55	PURIFICADOR DE ÁGUA PE10B BRANCO BIVOLT	UND	10
56	MACA FIXA RECLINAVEL ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO QUADRADO DE 1 E 1/4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, PAREDE DE 1,2MM, MATERIAL EM MADEIRA ESTOFADA, ESPUMA DE 3 CM DE ALTURA REVESTIDA POR COURVIN, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ-EPOXI, CABECEIRA REGULAVEL (TRES POSIÇÕES) POR MEIO DE CREMALHEIRA, LARGURA 62 CM, COMPRIMENTO 1.80CM, ALTURA MÁXIMA 80CM, MODELO FIXA/RECLINAVEL, CAPACIDADE SUPORTADA 190KG, PESO 18KG, GARANTIA DE UM ANO.	UND	30
57	BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: PILHAS, FUNÇÃO BALANÇA CLÍNICA, CAPACIDADE 200KG, DIVISÕES 100G, MEDIDA (L X A XP): 433 X 47 X 373MM, PESO LÍQUIDO: 2,9KG GARANTIA 12 MESES.	UND	65
58	FRIGOBAR COM GAVETA MULTIUSO, COR BRANCO, CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO 80L, LARGURA 48,2CM, PROFUNDIDADE 59,9CM, ALTURA 63,2CM, PESO 24KG, VOLTAGEM 220V/110V, TIPO DE DESGELO COMPACTO, GARANTIA 12 MESES.	UND	15
59	REDE DE NEBLINA, ALTURA 2MT, COMPRIMENTO 7MT.	UND	5
60	TABLETE COM PROCESSADOR DE 1.3 GHZ COM QUATRO NÚCLEOS QUE GARANTE VELOCIDADE E ESTABILIDADE 8 GB DE MEMÓRIA INTERNA.	UND	65

3- DO LOCAL DE ENTREGA

3.1- A entrega do(s) item (ns) deverá ser efetuada após a assinatura do Contrato e emissão de Nota de Empenho em até 10 (dez) dias corridos, no almoxarifado da Prefeitura de Jacareacanga, sito a Avenida Joana Costa Barroso, s/nº, Bela Vista - Jacareacanga/PA.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

4- DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

4.1- Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de até 5 (cinco) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.2- Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de até 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.3- Os materiais deverão ser considerados de primeiro uso, ou seja, **NOVO(S), NÃO RECONDICIONADO(S) e NÃO REMANUFATURADO(S)**, e deverão ser entregues devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos no transporte e manuseio.

5- DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento da despesa será realizado mensalmente, de acordo com o quantitativo entregue no período, em moeda-corrente, até o 30º (trigésimo) dia do mês subsequente àquele em que foi efetuado o fornecimento, mediante apresentação de Notas Fiscais Eletrônica/Faturas e recibo para cada Secretaria participante da Ata de Registro de Preços, sendo notas diferentes para materiais permanentes e de materiais de consumo, a nota será “Atestada de Conformidade e Recebimento do produto” feito pelo fiscal do contrato, que será designado pela Prefeitura, responsáveis pela fiscalização dos objetos fornecidos, confirmando se o fornecimento atendeu as exigências estabelecidas neste Edital.