

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.11.30.01

1. DO OBJETO

2. Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes destinados à Implantação da Unidade de Apoio à Distribuição de Alimentos da Agricultura Familiar deste município.

3. DO OBJETIVO

A aquisição de equipamentos e materiais permanentes se faz necessária para a Implantação da Unidade de Apoio à Distribuição de Alimentos e seu funcionamento atinja os seus reais objetivos com eficácia.

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO MÉDIO UNIT EM RS
1	ARMARIO MULTIUSO, ARMÁRIO MULTIUSO EM MDF COM 1,84 CM DE ALTURA E 61 CM DE LARGURA, COM DUAS PORTAS E 04 PRATELEIRAS, COR BRANCA	un	2	509,88



2	BALANÇA ELETRONICA, BALANÇA TOTALMENTE ELETRÔNICA COM ESTRUTURA E PLATAFORMA EM AÇO CARBONO SAE 1020, PROJETADA COM MAIOR ROBUSTEZ E VERSATILIDADE PARA ATENDER TODAS AS NECESSIDADES. É UM PRODUTO RÁPIDO NAS PESAGENS QUE PROPORCIONA EFICIÊNCIA E PRECISÃO COM ALTA DURABILIDADE, BAIXA MANUTENÇÃO, DESIGN AVANÇADO E TAMANHO COMPATÍVEL COM O AMBIENTE OPERACIONAL. ADEQUADA PARA SETORES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS ONDE NECESSITAM EFETUAR PESAGENSE CONFERÊNCIAS DE MATERIAIS NA PRODUÇÃO, RECEBIMENTOS E OU EXPEDIÇÕES. CAPACIDADE (KG): 300KG. DIVISÃO (G): 100G. DIMENSÕES DA PLATAFORMA (AXLXP): 13X50X60 CM; DIMENSÕES DA BALANÇA (AXLXP): 106X50X60; PLATAFORMA: AÇO CARBONO SAE 1020 COM PINTURA INDUSTRIAL MARTELADA; COLUNA TUBULAR EM AÇO CARBONO: 86 CM; PRINCIPAIS RECURSOS: PÉS EMBORRACHADOS CÉLULA DE CARGA EM ALUMÍNIO COM SOBRECARGA DE 20%; PESO LÍQUIDO :22,5 KG; PESO BRUTO: 24,5 KG	un	1	2.472,30
3	BOBINA PICOTADA VIRGEM 25X35CM, ESPECIFICAÇÃO: ROLO C/ 500SACOS.	rolo	203	31,28
4	CAIXA GRABOX ALTA 25L	un	150	50,05
5	CAIXAS TERMICAS, PARA A COLETA E TRANSPORTE DOS PRODUTOS REFRIGERADOS E CONGELADOS; CAPACIDADE PARA 30 LITROS; ALÇAS BIDIRECIONAIS PARA FACILITA O TRANSPORTE; DRENO PARA FACILITAR O ESVAZIAMENTO; TAMPA COM TRAVAMENTO; COM 62 CM DE LARGURA. 43 CM DE PROFUNDIDADE E 40 DE ALTURA	un	30	293,22
6	CAMARA PARA CONGELADOS, DIMENSÕES EXTERNAS DA CÂMARA: 2.75 X 2.08 X 3.00M DE ALTURA; PRODUTO: CONGELADOS; MOVIMENTAÇÃO DIÁRIA: 1.000 KG / 24HS; TEMP. ENTRADA PRODUTO: -12°C; TEMP. DA CÂMARA: -18°C; PAREDES E TETO: PAINÉIS DE POLIURETANO 120MM; PISO: POLIESTIRENO 150MM (ALTA DENSIDADE); FUNCIONAMENTO: AUTOMÁTICO; UNIDADE CONDENSADORA: FRM250H2; CARGA REQUERIDA: 1.033 KCAL/H; CARGA OFERTADA: 1.800 KCAL/H CONSUMO ESTIMADO: 2.16 KW/H	un	1	34.409,46



7	CARRO FUNCIONAL PARA LIMPEZA, COM 55,2 CM DE COMPRIMENTO; 97,5 CM DE ALTURA E 116,8 CM DE PROFUNDIDADE; SUPERFÍCIES LISAS E FÁCEIS DE LIMPAR. RODAS QUE NÃO MARCAM O PISO; ENCAIXE PARA BALDE ESPREMEDOR, MELHORANDO A CIRCULAÇÃO; BOLSA COM ZÍPER PARA FÁCIL REMOÇÃO DO LIXO.	un	3	1.110,48
8	CARRO PLATAFORMA INOX, COM CAPACIDADE DE 300 KG; DIM 900X600X900MM; CARRO PLATAFORMA EM AÇO, POSSUI GUIDÃO TUBULAR, SENDO 02 FIXOS E GIRATÓRIOS	un	2	1.876,88
09	DESPOLPADEIRA, DESPOLPADEIRA DE ABACAXI, ACEROLA, BANANA, CENOURA, GOIABA, KIWI, LARANJA, MAÇÃ, MAMÃO, MANGA, MARACUJÁ, MORANGO, PERA, PÊSSEGO, TANGERINA, TOMATE E UVA; PESO POR UNIDADE: 22.00 KG; - CAPACIDADE: 50 LITROS. - PESO LÍQUIDO: 22 KG. - MOTOR: 110/220V - MONOF. 1/2CV. - MEDIDAS EXTERNAS:-ALTURA:470MM PROFUNDIDADE: 790MM. - LARGURA: 230MM.	un	1	5.009,33
10	EPI - AVENTAL DE VINIL	un	50	8,59
11	EPI - JALECO E CALÇA DE ALGODÃO UNISSEX	un	60	117,30
12	EPI - PAR DE BOTAS DE BORRACHA	par	30	54,74
13	EPI - PARA CAMARA FRIA - BOTINA DE SEGURANÇA TIPO COTURNO, COM FECHAMENTO EM VELCRO, CABEDAL CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, COM FORRAÇÃO EM LÃ SINTÉTICA, PALMILHA DE MONTAGEM TÉRMICA PELO PROCESSO STROBEL, SOLDADO DE PU, BIDENTIDADE, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL	par	8	234,61
14	EPI - PARA CAMARA FRIA - CALÇA TERMICA DE NYLON, PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS. CONFECCIONADO EM LONA DE ALGODÃO RESINADO OU TECIDO DE NYLON RESINADO, FORRADO INTERNAMENTE COM MANTA ACONCHEGO SINTÉTICO	un	6	182,29
15	EPI - PARA CAMARA FRIA - JAPONA TERMICA EM NYLON, CONFECCIONADA EM TECIDO NYLON, PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES CONTRA O FRIO	un	6	187,69
16	EPI - PARA CAMARA FRIA LUVAS DE NYLON PARA CAMARA FRIA	un	6	120,43
17	EPI - PARA CAMARA FRIA TOUCA DE LÃ TIPO NINJA	un	6	28,15
18	EPI - TOUCA DE TNT	cx	20	12,35
19	EPI - PAR DE LUVAS COM MALHA DE AÇO ANTI-CORTE	par	5	398,84



20	ESTANTE PERFURADA EM AÇO INOX, DIM 1200X500X1750MM; ESTANTE PERFURADA DESMONTÁVEL COM 04 PLANOS, DOTADA DE FUROS OBLONGOS, EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ASI 304 18/8, Nº 18, ESCOVADO DIRETO DA USINA, DOTADA DE PELÍCULA PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E ARRANHÕES; PROVIDA DE 04 PLANOS DE APOIO PERFURADOS. PLANOS REGULÁVEIS ATRAVÉS DE ADAPTADORES EM ALUMÍNIO FUNDIDO. PÉS DOTADOS DE REGULADORES PARA AJUSTE DE ALTURA.	un	3	2.543,49
21	ESTANTE PRATELEIRA DE AÇO REFORÇADA, COM 06 BANDEJAS; 30 CM X 92 CM X 02M DE ALTURA; CAPACIDADE DE 80 KG POR BANDEJA.	un	7	188,77
22	ESTRADO DE PLASTICO TELADO MOD 13X41X82	un	60	64,61
23	FACA PARA CARNE EM INOX 12"	un	10	58,25
24	FACA PARA LEGUMES/SALADA EM INOX	un	10	10,46
25	LAVADORA - LAVADORA PRESSÃO 1900V 200V	un	1	780,46
26	LIQUIDIFICADOR BASCULANTE 25LT, UTILIDADE: TRITURAR PRODUTOS DIVERSOS COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO; DIMENSOES: ALTURA (MM): 1180; FRENTE (MM): 450; FUNDO (MM): 880; PESO (KG): 19,600; VOLTAGEM(V): 110/220; CONSUMO (KW/H): 1,60; PRODUÇÃO (KG/H): 25; CAPACIDADE (KG): 25,000; MOTOR (CV): 1,5	un	1	2.643,27
27	LIXEIRA PARA BANHEIRO E VESTUÁRIO, ESPECIFICAÇÃO: EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM ACIONAMENTO POR PEDAL E CAPACIDADE PARA 07LITROS	un	4	37,75
28	LIXEIRA PEDAL 50L	un	5	117,30
29	LIXEIRA PEDAL 75L	un	4	220,53



30	MESA INOX LISA, COM ESTRUTURA DIM 1850X700X900MM TAMPO EM CHAPA EM AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 AISI 304 18/8 COM SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO DIRETO DA USINA, DOTADO DE PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E ARRANHÕES; PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DEC1,2MM DE ESPESSURA; ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; COM TRAVAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 18/8, FIXADO ATRAVÉS DE SOLDA CONTINUA DE ARGÔNIO VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO CHANFRADO, COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO DO MESMO MATERIAL	un	3	1.664,92
31	MONOBLOCOS DE PLÁSTICO, RESISTENTE, VAZADOS PARA HORTIFRUTICULTURA; COM 0,40M DE LARGURA; 0,60M DE COMPRIMENTO E 0,35M DE ALTURA.	un	300	43,79
32	PRATELEIRA SUPERIOR, EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 18/8, COM ESPELHO NA PARTE POSTERIOR, DE 100MM, COM CHANFRO PARA MELHOR ACABAMENTO NA PAREDE; BORDA LISA DE 30MM VIRADA PARA BAILO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM EM ÂNGULO DE 90°; SUPORTE MÃO FRANCESA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 18/8	un	12	938,44





33	REFRIGERADOR VERTICAL, TIPO VITRINE COM PORTA DE VIDRO ANTE EMBAÇANTE, RODÍZIOS TRASEIROS, PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CARACTERÍSTICAS: DEGELO AUTOMÁTICO; PORTA DE VIDRO DUPLO DE BAIXA EMISSIVIDADE; ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE (INTERNA E EXTERNA) COM INTERRUPTOR; PUXADOR ERGONÔMICO; FECHAMENTO AUTOMÁTICO, TRAVA DE CARGA E FECHADURA NA PORTA; ISOLAMENTO TÉRMICO DE POLIURETANO; CONDENSADOR ESTÁTICO; QUATRO PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; 220V; COR: BRANCO; CAPACIDADE TOTAL: 310 LITROS; PORTAS: 1; TENSÃO NOMINAL: 220-240 V; FREQUÊNCIA: 60 HZ; POTÊNCIA: 225 W; CONSUMO DE ENERGIA: 2,4 KW.H/24H; REFRIGERAÇÃO: AR FORÇADO COM PLACA FRIGORÍFICA; GÁS REFRIGERANTE: R134A(165G); CATEGORIA CLIMÁTICA: 7; TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0° A +10°C; PESO LÍQUIDO: 68 KG; TAMANHO (L X P X A): 620 X 595 X 1845MM.	un	2	2.266,27
34	SELADORA PARA FILME PVC, CONSTRUÍDO EM INOX 430 ESCOVADO; PARA BOBINAS DE ATÉ 480 MM DE LARGURA; SISTEMA DE CORTE DO PVC: FIO DE CORTE; POSSUI REGULADOR DE TEMPERATURA DA PLACA DE SELAGEM. DIMENSOES: PLACA DE SELAGEM (MM): 240X150 EM INOX ESCOVADO, TENSÃO (V): 127 / 220 (BIVOLT); DIMENSÕES EXTERNAS (MM): 522X608X102; PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG): 6,95 / 7,5. CONSUMO (W): 108 (127V) / 320 (220V); CUBAGEM (M3): 0,04; APLICADORES DE FILME COM CONTROLE DE TEMPERATURA DA PLACA DE SELAGEM.	un	1	738,89
35	SELADORA PORTATIL, EQUIPAMENTO É CAPAZ DE SELAR SACOS PLASTICO COM ATÉ 40CM DE LARGURA E ATÉ 0,20MM DE ESPESSURA. PARA PLÁSTICOS PP (POLIPROPILENO), PE (POLIETILENO), PLÁSTICOS ALUMINIZADOS, ANTIESTÁTICOS ENTRE MUITOS OUTROS TIPOS DE MATERIAIS PLÁSTICOS. EQUIPAMENTO COM ACIONAMENTO MANUAL, AQUECIMENTO INSTANTÂNEO (PARTIDA RÁPIDA) COM TEMPORIZADOR (CONTROLE DO TEMPO DE SELAGEM) VOLTAGEM: BIVOLT COM SELEÇÃO ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA (110 OU 220V).	un	1	234,61
36	SUPORTE PARA BOBINA FERRO 40CM.	un	2	39,82



37	SUPORTE PARA SABONETE LIQUIDO, (PARA SANITÁRIOS E LAVATÓRIOS DE FUNCIONÁRIOS), ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO E DETERGENTE (PARA LAVATÓRIO E SANITÁRIOS DOS FUNCIONÁRIOS) - SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS COM RESERVATÓRIO EM POLICARBONATO. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 900 ML. DIMENSÕES: 21,5CM (ALTURA) X 9CM (LARGURA) X 9CM.	un	10	46,38
38	TABUA DE ALILENO 50 CM COMPRIMENTO 30 CM DE LARGURA	Unidade	10	79,82

Obs: Os quantitativos para o ano são estimados, não obrigando este município a adquirir as quantidades constantes nesta planilha.

O fornecimento dos produtos pela CONTRATADA à CONTRATANTE deverá ser feito mediante Ordem de Compra assinada pelo Gestor de cada Secretaria.

4. DA AMOSTRA.

4.1. SE A ADMINISTRAÇÃO ENTENDER NECESSÁRIO, será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) do(s) produtos constantes desse termo, para a verificação da compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência e consequente aceitação da proposta.

4.1.1. A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, sua marca, número de referência, código do produto e modelo.

4.1.2. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados, desmontados ou instalados pela equipe técnica responsável pela análise, bem como conectados a equipamentos e submetidos aos testes necessários.

4.1.3. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos produtos é de 10 (dez) dias, contados da emissão da Ordem de Compra, na sede da Secretaria de Agricultura do município de Piquet Carneiro-CE.

5.2. Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 05(cinco) dias, por servidor designado pela Secretaria de Agricultura, 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.

5.3. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Imediatamente após a formalização do ajuste, disponibilizar o atendimento, fornecimento dos produtos, dentro dos padrões de qualidade pertinentes e nas quantidades solicitadas, mediante requisição devidamente assinada pelo Setor competente.

6.2. Arcar com todos os ônus necessários à completa entrega que efetuar, incluindo o pagamento de taxas e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes à entrega, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.

6.3. Fornecer equipamentos, instalações, ferramentas, materiais e mão-de-obra necessários ao fornecimento dos produtos objeto desta Licitação, inclusive montagem dos equipamentos no local determinado pelo Contratante.

6.4. Assumir inteira responsabilidade pelo fornecimento dos produtos, de acordo com as especificações constantes da proposta e da Licitação e seus anexos.

6.5. Responsabilizar-se pela qualidade e a quantidade dos produtos fornecidos.

6.6. Em tudo agir, segundo as diretrizes da CONTRATANTE.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 Efetuar o pagamento na forma convencionada no presente instrumento, dentro do prazo previsto, desde que atendidas as formalidades pactuadas.

7.2 Preencher as requisições com as quantidades fornecidas, apor assinatura no referido documento e entregar a via própria ao fornecedor.