



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 - Aquisição de ferramentas e equipamentos para mão de obra, destinados ao funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Assaré/CE.

2 - DAS JUSTIFICATIVAS

2.1- A aquisição de ferramentas e equipamentos para mão de obra se faz necessário para o regular funcionamento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura de Assaré/CE, devendo por tanto ser contratada empresa para o fornecimento do material descrito.

3 - DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO E DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

3.1 - Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO na forma ELETRÔNICA, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº 13.979, de 06/02/2020, com as alterações introduzidas pela Lei Federal nº 14.035/2020, Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1.993 e Decreto 10.024 de 20 de Setembro de 2019, o que determina a Lei complementar nº123/2006, 147/2014 e outras normas aplicáveis à espécie.

3.2 - Será vencedora a licitante que apresentar o MENOR PREÇO POR LOTE.

4 - DA DIVISÃO DE LOTES

4.1 - DA DIVISÃO POR LOTES

4.1.1 - Quanto à composição dos lotes, temos que os itens foram unificados em "LOTES" em virtude dos mesmos guardarem compatibilidade entre si, ou seja, estão divididos pela semelhança, agrupando itens similares e específicos, guardando a devida especificidade de cada objeto, observando-se, inclusive as regras mercadológicas para a prestação dos serviços, de modo a não prejudicar a concorrência entre os participantes, mantendo a competitividade necessária à disputa.

4.1.2 -No que diz respeito ao Princípio da Economicidade e em contratar a proposta mais vantajosa, individualizar a contratação do aludido objeto sobrecarrega a Administração Pública e encarece o contrato final, uma vez que os licitantes possuirão uma margem de negociação bem maior por estarem comercializando uma maior parcela (Lote) do objeto licitado. Dessa forma, na divisão por lote do objeto em tela, há um grande ganho para a Administração na economia de escala, tendo em vista que implicaria em aumento de quantitativos e, conseqüentemente, numa redução de preços a serem pagos pela Administração.

4.1.3 - Isto posto, adotamos o julgamento do tipo "**MENOR PREÇO POR LOTE**", por entendermos que a contratação dessa forma será mais conveniente, aumentará a uniformidade dos valores e fornecimentos, e reduzirá os riscos de conflitos. Além disso, por se tratar de licitação do tipo menor preço por lote, os valores unitários de cada item ainda assim deverão ser levados em consideração, evitando-se distorções nos valores para cada item em vistas a realidade mercadológica.

4.2 - ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E VALORES ESTIMADOS DOS LOTES.

4.2.1 - A(s) empresa(s) a ser(em) contratada(s), deverá(ão) fornecer os produtos conforme descrição na planilha abaixo:

Lote 01: FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA MÃO DE OBRA

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	ALICATE UNIVERSAL DE 1000V	UND	4	R\$ 38,00	R\$ 152,00
0002	ALAVANCA SEXTAVADA 1" X 1,50 M	UND	4	R\$ 152,00	R\$ 608,00
0003	ALICATE REBITADOR TIPO ALAVANCA 17 POL.	UND	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00



Prefeitura de
Assaré
Juntos por um futuro melhor!



0004	CHAVE DE GRIFO DE 16"	UND	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00
0005	CHAVE DE GRIFO DE 24"	UND	1	R\$ 128,00	R\$ 128,00
0006	CHAVE DE TESTE DIGITAL	UND	4	R\$ 14,00	R\$ 56,00
0007	CHAVE DE TESTE NEON	UND	2	R\$ 7,00	R\$ 14,00
0008	COLHER DE PEDREIRO OVAL SOLDADA COM CABO DE MADEIRA	UND	15	R\$ 26,00	R\$ 390,00
0009	DESEMPENADEIRA COM ESPONJA	UND	15	R\$ 12,60	R\$ 189,00
0010	DESEMPENADEIRA DENTADA	UND	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
0011	DESEMPENADEIRA LISA EM AÇO INOX 40CM	UND	6	R\$ 18,00	R\$ 108,00
0012	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA	UND	15	R\$ 24,00	R\$ 360,00
0013	ESCADA DE 6 DEGRAUS DE ALUMÍNIO	UND	3	R\$ 302,00	R\$ 906,00
0014	ESCADA DE 8 DEGRAUS DE ALUMÍNIO	UND	2	R\$ 342,00	R\$ 684,00
0015	ESCADA ESTENSÍVEL COM DEGRAU DE ALUMÍNIO 7,20 M	UND	2	R\$ 598,00	R\$ 1.196,00
0016	ESQUADRO DE AÇO INOX COM CABO ALUMÍNIO 24" 60CM	UND	6	R\$ 22,00	R\$ 132,00
0017	ESTOJO DE LÂMINA PARA TICO TICO	EST	2	R\$ 43,00	R\$ 86,00
0018	GARRAFA TÉRMICA DE 3L	UND	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
0019	KIT DE BROCA AÇO RÁPIDO	KIT	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00
0020	KIT DE BROCA MADEIRA	KIT	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
0021	KIT DE CHAVE DE FENDA CHATA/PHILIPS 7 PEÇAS	KIT	1	R\$ 34,50	R\$ 34,50
0022	KIT DE CHAVE DE FENDA ESTRELA/PHILIPS 7 PEÇAS	KIT	1	R\$ 34,50	R\$ 34,50
0023	LÂMINA DE SERRA MANUAL AÇO RÁPIDO	UND	70	R\$ 10,00	R\$ 700,00
0024	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO ROLO COM 100M	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
0025	LIXA MASSA Nº 180	UND	200	R\$ 2,50	R\$ 500,00
0026	LIXA PARA FERRO Nº 180	UND	80	R\$ 4,00	R\$ 320,00
0027	MANGUEIRA PERFURADA PARA JARDIM (M) MICROASPERSÃO	MT	600	R\$ 2,00	R\$ 1.200,00
0028	MANGUEIRA TRANÇADA 3/4" TRANSP. ROLO C/50M	UND	6	R\$ 630,00	R\$ 3.780,00
0029	MARRETA 2 KG COM CABO	UND	6	R\$ 60,00	R\$ 360,00
0030	MARRETA DE BORRACHA 60MM COM CABO	UND	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
0031	MARRETA DE BORRACHA 80MM COM CABO	UND	3	R\$ 36,00	R\$ 108,00
0032	MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR SDS PLUS 1500W 5,5J	UND	2	R\$ 1.319,10	R\$ 2.638,20
0033	MARTELO DE UNHA DE 29MM COM CABO DE MADEIRA	UND	6	R\$ 66,30	R\$ 397,80
0034	MARTELO PARA CACETEIRO COM CABO	UND	8	R\$ 34,00	R\$ 272,00
0035	MULTÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL	UND	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00
0036	NÍVEL DE ALUMÍNIO 03 BOLHAS	UND	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00
0037	PÁ COLETORA COM CABO DE ALUMÍNIO	UND	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
0038	PÁ COM BICO COM CABO DE MADEIRA 71CM	UND	30	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00
0039	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 71CM	UND	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
0040	PÉ DE CABRA 60CM	UND	2	R\$ 42,00	R\$ 84,00
0041	PENEIRA PARA AREIA 55CM COM ARO DE MADEIRA	UND	12	R\$ 26,00	R\$ 312,00
0042	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA	UND	7	R\$ 98,00	R\$ 686,00
0043	PICARETA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA	UND	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
0044	PONTEIRO DE AÇO 200X18MM	UND	6	R\$ 26,20	R\$ 157,20
0045	PRUMO DE FACE 750G	UND	8	R\$ 34,00	R\$ 272,00
0046	RÉGUA METÁLICA PARA PEDREIRO REFORÇADA VARA DE 6M	UND	10	R\$ 184,80	R\$ 1.848,00
0047	TALHADEIRA SEXTAVADA DE AÇO 250MM	UND	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00
0048	TORQUÊS ARMADOR DE 12"	UND	2	R\$ 39,85	R\$ 79,70
0049	TRENA DE AÇO 10 METROS	UND	15	R\$ 39,20	R\$ 588,00
0050	TRENA EM FIBRA DE VIDRO DE 30 METROS	UND	2	R\$ 47,00	R\$ 94,00
0051	TRENA EM FIBRA DE VIDRO DE 50 METROS	UND	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
0052	VASSOURÃO GARI 280X80MM COM CABO	UND	80	R\$ 26,00	R\$ 2.080,00
Valor total:					R\$ 26.606,90



Lote 02: MATERIAL DE JARDINAGEM

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	ANCINHO RASTELO 16 DENTES COM CABO DE MADEIRA	UND	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
0002	CORTADOR DE GRAMA ELÉTRICO MONOFÁSICO 1050W 30CM	UND	2	R\$ 935,20	R\$ 1.870,40
0003	ENXADA ESTREITA COM CABO 145CM	UND	70	R\$ 58,00	R\$ 4.060,00
0004	FAÇÃO PARA MATO EM AÇO CARBONO 20 POL. COM CABO DE POLIPROPILENO	UND	5	R\$ 39,00	R\$ 195,00
0005	FOICE ROÇADEIRA	UND	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
0006	ROÇADEIRA À GASOLINA	UND	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
0007	VASSOURA DE ANCINHO METÁLICA COM CABO DE MADEIRA	UND	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
Valor total:					R\$ 9.825,40

Lote 03: CARRO DE MÃO

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	ARO ROLAMENTO PARA CARRINHO DE MÃO 3,25" X 8"	UND	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
0002	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO 3,25" X 8"	UND	120	R\$ 28,00	R\$ 3.360,00
0003	CARRO DE MÃO EXTRA FORTE 65L	UND	25	R\$ 320,00	R\$ 8.000,00
0004	GIRICA COM PNEU E CÂMARA COM CAPACIDADE DE 160 LITROS	UND	10	R\$ 474,60	R\$ 4.746,00
0005	PNEU DE CARRINHO DE MÃO CARRIOLA 3,25" X 8"	UND	80	R\$ 42,00	R\$ 3.360,00
Valor total:					R\$ 21.266,00

Lote 04: ASPIRADOR DE PÓ

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS 70 LITROS 2000 WATTS	UND	2	R\$ 3.310,00	R\$ 6.620,00
Valor total:					R\$ 6.620,00

Lote 05: EQUIPAMENTO PARA PINTURA

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	BALDE DE ZINCO 10 LITROS	UND	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
0002	BALDE PLÁSTICO REFORÇADO DE 12 LITROS	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
0003	BANDEJA PLÁSTICA PARA TINTA	UND	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
0004	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA	UND	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00
0005	ROLO DE PINTURA LÃ 23 CM	UND	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
0006	ROLO DE PINTURA LÃ 5 CM	UND	15	R\$ 6,00	R\$ 90,00
0007	ROLO DE PINTURA LÃ 9 CM	UND	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
0008	TRINCHA DE 1"	UND	5	R\$ 4,00	R\$ 20,00
0009	TRINCHA DE 2"	UND	5	R\$ 6,00	R\$ 30,00
0010	TRINCHA DE 3"	UND	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
Valor total:					R\$ 2.390,00

Lote 06: BETONEIRAS

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	BETONEIRA 150 LITROS 0,5CV MONOFÁSICO COM KIT DE SEGURANÇA	UND	1	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
0002	BETONEIRA 400L 2CV 4 POLOS MONOFÁSICO COM KIT DE SEGURANÇA	UND	1	R\$ 3.690,00	R\$ 3.690,00
Valor total:					R\$ 5.670,00

Lote 07: DISCOS

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	DISCO DE CORTE 7" PARA METAL	UND	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
0002	DISCO DE CORTE SERRA CIRCULAR PARA CONCRETO	UND	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00



Prefeitura de
Assaré
Juntos por um futuro melhor!



0003	DISCO DE CORTE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA 24 DENTES	UND	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
0004	DISCO DE CORTE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA 40 DENTES	UND	25	R\$ 68,00	R\$ 1.700,00
0005	DISCO DE LIXA FLAP PARA MADEIRA N°36 180 MM	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
0006	DISCO DE LIXA FLAP PARA MADEIRA N°60 180 MM	UND	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
0007	DISCO DE LIXA FLAP PARA MADEIRA N°80 180 MM	UND	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
0008	MÁQUINA DE SOLDA MULTIFUNCIONAL MIG/MAG 220V	UND	1	R\$ 6.360,00	R\$ 6.360,00
0009	FERRO DE SOLDA TIPO MACHADINHA PARA ZINCO 220V	UND	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Valor total:					R\$ 15.190,00

Lote 08: MACENARIA

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	FORMÃO 1"	UND	2	R\$ 25,80	R\$ 51,60
0002	FORMÃO 1/2"	UND	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
0003	FORMÃO 2"	UND	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
0004	FORMÃO 3/4"	UND	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
0005	JOGO DE SERRA COPO 7 PEÇAS	JG	3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
0006	LIMA CHATA COM CABO DE MADEIRA	UND	3	R\$ 37,80	R\$ 113,40
0007	LIXA PARA MADEIRA N° 180	UND	80	R\$ 2,00	R\$ 160,00
0008	SUORTE DE DISCO DE LIXA PARA LIXADEIRA 7 POL.	UND	6	R\$ 48,50	R\$ 291,00
0009	TUPIA MANUAL 550W 220V COM JOGO DE FRESA 12 PEÇAS	UND	1	R\$ 542,00	R\$ 542,00
Valor total:					R\$ 1.499,00

Lote 09 : FURADEIRAS

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	FURADEIRA DE IMPACTO 750W 220V	UND	3	R\$ 405,00	R\$ 1.215,00
0002	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA - MANDRIL DE 1/2"	UND	3	R\$ 410,00	R\$ 1.230,00
0003	MOTOR ESMERIL 5"	UND	2	R\$ 298,00	R\$ 596,00
0004	MOTOSERRA PROFISSIONAL A GASOLINA	UND	2	R\$ 1.097,60	R\$ 2.195,20
Valor total:					R\$ 5.236,20

Lote 10 : ANDAIMES

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	PEÇAS PARA ANDAIME TUBULAR	UND	40	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
Valor total:					R\$ 8.000,00

Lote 11 : PLACA VIBRATÓRIA

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	PLACA VIBRATÓRIA E COMPACTADORA DE SOLO A GASOLINA	UND	2	R\$ 4.270,00	R\$ 8.540,00
0002	VIBRADOR DE CONCRETO 2200W COM MANGOTE 3,5 METROS GVC 22EX 220V	UND	1	R\$ 3.520,00	R\$ 3.520,00
Valor total:					R\$ 12.060,00

Lote 12 : PLAINAS

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	PLAINA DESENGROSSADEIRA PORTÁTIL 1800W	UND	1	R\$ 3.078,00	R\$ 3.078,00
0002	PLAINA ELÉTRICA 700W	UND	1	R\$ 890,40	R\$ 890,40
0003	PLAINA MANUAL COM BASE LISA N° 4	UND	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00
Valor total:					R\$ 4.198,40

Lote 13 : ROÇADEIRA

Item nº	Especificação	Quantidade	Unidade	V. Unitário	V. Total
0001	SERRA DE CORTE RÁPIDO POLICORTE PORTÁTIL	UND	1	R\$ 1.230,00	R\$ 1.230,00



	2200W					
0002	SERRA DE ESQUADRIA 10" COM BRAÇO TELESCÓPICO, 1800W	UND	1	R\$ 1.125,60	R\$ 1.125,60	
0003	SERRA MÁRMORE A SECO 1.300W	UND	4	R\$ 338,00	R\$ 1.352,00	
0004	SERRA TICO TICO 450W	UND	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00	
0005	SERROTE DE PODA CURVO COM CABO DE MADEIRA	UND	2	R\$ 29,40	R\$ 58,80	
0006	SERROTE PARA DRYWAL E GESSO	UND	2	R\$ 8,70	R\$ 17,40	
0007	TESOURA DE BANCADA DE CORTAR CHAPA Nº 5 CAPACIDADE PARA 5 MM	UND	1	R\$ 31,00	R\$ 31,00	
0008	TESOURA DE PODA AÉREA PARA GALHOS ALTOS COM PROLONGADOR	UND	2	R\$ 82,50	R\$ 165,00	
0009	TESOURA DE PODA PROFISSIONAL COM CABO DE MADEIRA	UND	2	R\$ 42,00	R\$ 84,00	
0010	TESOURA PARA CORTAR GRAMA 12 POL.	UND	12	R\$ 38,00	R\$ 456,00	
Valor total:					R\$ 5.059,80	

4.2.2 - Conforme exigência legal, o Município de Assaré, realizou pesquisas de preços de mercado e estimativa de custos junto a empresas atuantes no ramo do objeto licitado, utilizando-se como base legal a Instrução Normativa nº 73, de 05 de Agosto de 2020.

4.2.3 - O valor máximo admitido para esta aquisição é de **R\$ 123.621,70 (cento e vinte e três mil, seiscientos e vinte e um reais e setenta centavos)**. Foi utilizado como metodologia para obtenção do preço estimado para a futura contratação o menor dos valores obtidos nas pesquisas de preços, conforme Art. 6º da supracitada instrução.

4.2.4 - Não serão aceitos para fins de classificação das propostas/contratação, preços unitários superiores aos valores constantes no orçamento acima detalhado.

5 - ENTREGA DOS PRODUTOS E RECEBIMENTO

5.1 - Os produtos serão fornecidos de acordo com as solicitações requisitadas pela(o) Fundo Municipal de Saúde, devendo os mesmos serem entregues junto à sede desta, ou onde for mencionado nas respectivas Ordens de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária, sendo as despesas com a entrega de responsabilidade da empresa Contratada.

5.2 - Os produtos deverão ser entregues no prazo de **05 (cinco) dias**, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra.

5.3 - A Contratada ficará obrigada a trocar, as suas expensas, os produtos que vierem a ser recusados por justo motivo, sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação.

5.4 - A Contratada deverá efetuar as entregas em transporte adequado para tanto, sendo que os produtos deverão estar todos em embalagens fechadas, contendo a identificação da data de industrialização e o prazo de validade, quando for o caso.

5.5 - Caso a Prefeitura venha optar por entrega programada a contratada deverá dispor de instalações condizentes e compatíveis para a guarda e armazenamento dos produtos.

5.6 - O recebimento dos produtos será efetuado nos seguintes termos:

5.6.1 - Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação;

5.6.2 - Definitivamente, após verificação da qualidade e quantidade do produto, pelo setor responsável pela solicitação e conseqüentemente aceitação.

6 - ORIGEM DOS RECURSOS

6.1 - As despesas do futuro Contrato correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos nas seguintes Dotações Orçamentárias:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
08	08	04.122.0001.2.049.0000	3.3.90.30.00
08	08	04.122.0001.2.049.0000	4.4.90.52.00



7 - DO PAGAMENTO

7.1 - O pagamento dos produtos fornecidos será efetuado pela Administração, mensalmente, obedecidas as requisições, em moeda corrente, conforme o valor apresentado na fatura correspondente e certificado pelo setor competente limitando-se o desembolso máximo em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros do Tesouro Municipal, em prazo não superior a 30 (trinta) dias.

7.2 - O pagamento será efetuado através de Transferência Bancária.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 - As obrigações da CONTRATANTE são as discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua transcrição.

09 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

09.1 - As obrigações do(a) CONTRATADO(A) são as discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua transcrição.

10 - PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

10.1 - O futuro Contrato terá vigência até **31/12/2021**, a contar da data de sua assinatura, ou enquanto decorrer o fornecimento dos produtos dentro da vigência do mesmo.

Assaré/CE, 11 de maio de 2021.

Mickaelly Lohane Moraes Tributino
Pregoeiro(a) Oficial do Município

DE ACORDO:

José Flávio Onofre Paiva
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura