



## Prefeitura de Pirassununga

### TERMO DE REFERÊNCIA

**PROCESSO LICITATÓRIO 4447/2020**  
**PREGÃO ELETRONICO Nº 79/2020**

#### 1. Tipo do Objeto:

Objeto: Contratação de serviços de laboratório de próteses, conforme programa Federal "Laboratório Regional de Próteses Dentárias (LRPD)

COTA PRINCIPAL						
LOTE 1						

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	1.1.2635	1	SV	PRÓTESE PARCIAL REMOVIVEL, CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPOLIMERIZÁVEL TIPO CROSS-LINKED, NAS CORES ROSA CLARO (COM VEIAS) OU ROSA MÉDIO (COM VEIAS) OU ROSA ESCURO E INCOLOR, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS PELO DENTISTA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM LIGA CROMO/COBALTO SEM BOLHAS E PERFEITAMENTE ADAPTADA À ARCADA DENTAL E TECIDOS ADJACENTES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA EM MASSA: 63% DE COBALTO, 28% CROMO, 5% MOLIBDÊNIO E MENORES QUE 5% OUTROS. INTERVALO DE FUSÃO - 1320 ~1380°C; DUREZA VICKERS - 400HV100; MÓDULO DE ELASTICIDADE - 220GPA; LIMITES ELÁSTICOS DE 0,2% 650 MPA; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO 0,2% 650MPA; ALONGAMENTO 850MPA; DENSIDADE DE RÚPTURA 5% 8,4G/CM³. DENTES ELABORADOS EM RESINA ACRÍLICA CROSS-LINKED DE ALTA DENSIDADE E PROPRIEDADE DE FLUORESCÊNCIA NAS CORES 62, 65, 66, 67 E 69. SENDO POSSÍVEL A ESCOLHA ENTRE 13 MODELOS ANTERIORES SUPERIORES (2D, 2N, 2P, A25, 263, 264, 266 A23, A26, 3D, 3M, 3N, 3P), 10 MODELOS ANTERIORES INFERIORES (3M, 2D, 2N, 3D, 3N, 2E, 2P, 46, 3P, 26),	51.333,33	51.333,33

05 MODELOS POSTERIORES INFERIORES (30L, 32L, 30M, 32M, 34L). PROCESSO DE TRABALHO CONVENCIONAL: VAZAMENTO EM GESSO PEDRA, PROVA DA ARMAÇÃO (COM ROLETE EM CERA DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO DENTISTA); MONTAGEM DE DENTES E CERA ESCULPIDA DE FORMA ADEQUADA PARA PROVA; ACRILIZAÇÃO EM RESINA TERMOPOLIMERIZÁVEL INCOLOR, ROSA (COM VEIAS); ACABAMENTO E POLIMENTO ADEQUADO.

\*\*\*\* COM GARANTIA DE 12 MESES \*\*\*\*

QUANTIDADE: 140 UNIDADES

2	1.1.2634	1	SV	PRÓTESE TOTAL, CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPOLIMERIZÁVEL TIPO CROSS-LINKED, NAS CORES ROSA CLARO (COM VEIAS) OU ROSA MÉDIO (COM VEIAS) OU ROSA ESCURO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS PELOS DENTISTAS, SENDO O PALATO INCOLOR E DENTES ELABORADOS EM RESINA ACRÍLICA CROSS-LINKED DE ALTA DENSIDADE E PROPRIEDADES DE FLUORESCÊNCIA NAS CORES 62, 65, 66, 67 E 69. SENDO POSSÍVEL A ESCOLHA ENTRE 13 MODELOS ANTERIORES SUPERIORES ( 2D, 2N 2P, A25, 263, 264, 266, A23, A26, 3D, 3M, 3N, 3P), 10 MODELOS ANTERIORES INFERIORES (3M, 2D, 2N, 3D, 3N, 2E, 2P, 46, 3P, 26), 05 MODELOS POSTERIORES SUPERIORES (30L, 32L, 30M, 32M, 34L) E 05 MODELOS POSTERIORES INFERIORES (30L, 32L, 30M, 32M, 34L). PROCESSO DE TRABALHO CONVENCIONAL: VAZAMENTO DE MOLDE EM GESSO PEDRA, MOLDEIRA INDIVIDUAL EM RESINA AUTOPOLIMERIZÁVEL; BASE PROVISÓRIA (EM PLACA OU RESINA ACRÍLICA) COM PLANOS DE ORIENTAÇÃO EM CERA; MONTAGEM DE DENTES E ESCULTURA ADEQUADA DA CERA PARA PROVA; ACRILIZAÇÃO; ACABAMENTO E POLIMENTO ADEQUADO.	52.800,00	52.800,00
---	----------	---	----	---	-----------	-----------

\*\*\*\* COM GARANTIA DE 12 MESES \*\*\*\*

QUANTIDADE: 180 UNIDADES

**Vlr Total Itens 104.133,33**

**2. Justificativa** É o presente para solicitar a abertura do certame licitatório com julgamento pelo valor



## Prefeitura de Pirassununga

### TERMO DE REFERÊNCIA

global do serviço, para contratação de serviços de laboratório de prótese conforme Programa Federal “Laboratório Regional de Próteses Dentárias (LRPD)” de acordo com considerações em justificativa da Sra. Cristiane Krempel Fonseca dos Santos: A abertura do certame prevê o fornecimento de próteses dentárias com quantidade estimada para o período de 12 meses e garantirá o amplo atendimento às necessidades da população, dependendo de autorização de responsável indicado no Centro Odontológico. Ressaltamos que o período de 12 meses poderá ser prorrogado pelo mesmo período desde que acordado pelas partes. Para este certame está estimada a confecção de 180 próteses totais e 140 próteses parciais removíveis. Justificamos a necessidade de julgamento global do serviço considerando ser prudente a contratação de um único laboratório de próteses considerando: a possibilidade de um único paciente necessitar de tipos diferentes de próteses (prótese total e parcial); a necessidade de colocação de alguns trabalhos em articuladores; a diversidade de cores e marcas dos dentes e resinas; a facilidade de comunicação entre o dentista, protético e paciente em suas consultas; a maior facilidade de comunicação entre o dentista, protético e paciente em suas consultas; a maior facilidade no agendamento das consultas e maior comodidade ao paciente nas datas de prova das peças protéticas.

#### 3. Entrega

CONFORME CONTRATO  
ENTREGA PARCELADA.  
CONFORME CONTRATO.

#### 4. Pagamento

DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.  
10 DIAS.