

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 008/2023, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de materiais odontológicos é uma medida estratégica que visa assegurar que as unidades de saúde bucal estejam devidamente equipadas com os materiais necessários para oferecer atendimento odontológico adequado à população. Os materiais odontológicos incluem uma ampla variedade de itens, desde instrumentos básicos de diagnóstico e tratamento até produtos de consumo para higiene e esterilização. Abrangendo desde brocas, espelhos e sondas até materiais para restauração dentária, como resinas e cimentos. A aquisição desses materiais é crucial para garantir que os profissionais de odontologia tenham acesso aos recursos necessários para realizar tratamentos odontológicos de forma eficiente, segura e confortável. Além disso, ao fornecer esses materiais, a Secretaria Municipal de Saúde demonstra seu compromisso com a promoção da saúde bucal e o bem-estar da comunidade, contribuindo para a prevenção de doenças e a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos. Portanto, a necessidade de adquirir materiais odontológicos para a Secretaria Municipal de Saúde é

essencial para garantir a disponibilidade de recursos adequados e a prestação de serviços odontológicos de qualidade à população atendida pelo município.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais odontológicos devem estar devidamente registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), assegurando que atendam a requisitos de segurança e eficácia. Todos os produtos devem ter uma data de validade claramente indicada. Os materiais odontológicos devem ser recebidos em embalagens íntegras e não violadas. Materiais odontológicos devem ser duráveis e resistentes, garantindo sua eficácia durante os procedimentos e evitando a necessidade frequente de reposição. O prazo de entrega será de até 10 dias. A entrega deverá ser parcelada de acordo com as necessidades reais da equipe odontológica e realizada no prédio administrativo da secretaria de saúde localizada na rua Antônio de Souza Peixoto nº68, Centro, Alvarenga, MG. De segunda a sexta-feira, exceto feriados, no horário de expediente (08:00h às 16:00h).

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	BENZOCAÍNA	BENZOCAÍNA, CONCENTRAÇÃO:20%, USO:GEL TÓPICO		FRASCO	24	502,80
2	LIDOCAÍNA CLORIDRATO	LIDOCAÍNA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA COM EPINEFRINA, DOSAGEM:2% + 1:100.000, APRESENTAÇÃO:INJETÁVEL	CAIXA COM 50 UNIDADES / TUBETE DE VIDRO	CAIXA	16	1.482,08



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

3	LIDOCAÍNA CLORIDRATO	LIDOCAÍNA CLORIDRATO, DOSAGEM:2%, APRESENTAÇÃO:INJETÁVEL		FRASCO	6	534,02
4	LIDOCAÍNA CLORIDRATO	LIDOCAÍNA CLORIDRATO, DOSAGEM:10%, APRESENTAÇÃO:SPRAY		FRASCO	15	1.938,75
5	AGULHA ODONTOLÓGICA	AGULHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, APLICAÇÃO:GENGIVAL / ANESTESIA, DIMENSÃO:30 G CURTA, TIPO PONTA :COM BISEL TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR P/ SERINGA CARPULE, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:C/ PROTETOR PLÁSTICO E LACRE		CAIXA	8	1.098,21
6	AGULHA ODONTOLÓGICA	AGULHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, APLICAÇÃO:GENGIVAL / ANESTESIA, DIMENSÃO:30 G LONGA, TIPO PONTA :COM BISEL TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR P/ SERINGA CARPULE, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:C/ PROTETOR PLÁSTICO E LACRE		CAIXA	6	824,22
7	BABADOR	BABADOR, MATERIAL:PAPEL ABSORVENTE E PLÁSTICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:33 CM, LARGURA:48 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 CAMADAS PAPEL/1 CAMADA PLÁSTICO	Pacote com 100 unidades	PACOTE	250	11.801,67



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

8	COMPRESSA GAZE	COMPRESSA GAZE, MATERIAL:TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO:11 FIOS/CM2, MODELO:COR BRANCA,ISENTA DE IMPUREZAS, CAMADAS:8 CAMADAS, LARGURA:7,50 CM, COMPRIMENTO:7,50 CM, DOBRAS:5 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTÉRIL,DESCARTÁ VEL		PACOTE	30	1.310,60
9	GORRO HOSPITALAR	GORRO HOSPITALAR, MATERIAL :NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO:ELÁSTICO NUCA, COR :SEM COR, GRAMATURA :CERCA DE 20 G/M2, TAMANHO:ÚNICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSITCAS ADICIONAIS 1:HIPOALERGÊNICA, ATÓXICA, INODORA, UNISSEX		PACOTE	30	1.374,60
10	ALGODÃO	ALGODÃO, TIPO:HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO:EM ROLETE, MATERIAL:ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL	Pacote com 100 unidades	PACOTE	250	3.718,32
11	SUGADOR	SUGADOR, MATERIAL:PVC, TIPO:SALIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:C/ ARAME, APRESENTAÇÃO:PACOTE C/ 40 UNIDADES, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		PACOTE	150	20.097,00

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

12	SUGADOR	SUGADOR, MATERIAL:RESINA ABS/POLIPROPILENO/PVC, TIPO:CIRÚRGICO COLETOR DE OSSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:C/ FILTRO, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UNIDADE	10	1.328,00
13	APLICADOR ODONTOLÓGICO	APLICADOR ODONTOLÓGICO, TIPO HASTE:DOBRÁVEL, TIPO USO:DESCARTÁVEL, MATERIAL:PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTAS FIBRAS NÃO ABSORVENTES, TIPO PONTA:FINA		CAIXA	24	1.087,44
14	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1011		UNIDADE	30	1.236,60
15	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1012		UNIDADE	30	1.236,60
16	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1013		UNIDADE	30	1.236,60



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

17	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1014		UNIDADE	30	1.236,60
18	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CONTE INVERTIDO, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1031		UNIDADE	6	247,32
19	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CILÍNDRICA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1091		UNIDADE	6	247,32
20	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TOPO EM CHAMA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE EXTRA FINO, NUMERAÇÃO AMERICANA 1:REF. 1190FF		UNIDADE	40	1.648,80



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

21	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CHAMA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE EXTRA FINO, NUMERAÇÃO AMERICANA 1:REF. 3118FF		UNIDADE	40	1.648,80
22	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TOPO EM CHAMA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE EXTRA FINO, NUMERAÇÃO AMERICANA 1:REF. 3195FF		UNIDADE	30	1.236,60
23	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO HASTE:HASTE CURTA, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1302		UNIDADE	6	247,32
24	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CILÍNDRICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TOPO PLANO, TIPO HASTE:HASTE CURTA, TIPO CORTE:CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1342		UNIDADE	6	247,32



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

25	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:CARBIDE, FORMATO:AGULHA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:LONGA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE EXTRA FINO, NUMERAÇÃO AMERICANA 1:REF. 9904		UNIDADE	40	1.648,80
26	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TOPO EM CHAMA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE FINO, NUMERAÇÃO AMERICANA:2200		UNIDADE	40	1.648,80
27	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:CARBIDE, FORMATO:CÔNICA LONGA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TOPO ARREDONDADO, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:ZEKRYA, REFERÊNCIA:REF. 151		UNIDADE	15	618,30
28	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO:CHAMA, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, TIPO CORTE:CORTE FINO, NUMERAÇÃO AMERICANA:1111		UNIDADE	12	494,64



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

29	BROCA BAIXA ROTAÇÃO	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:CONTRA ÂNGULO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, REFERÊNCIA:REF. 1/2		UNIDADE	20	979,33
30	BROCA BAIXA ROTAÇÃO	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:CONTRA ÂNGULO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, REFERÊNCIA:REF. 1		UNIDADE	20	979,33
31	BROCA BAIXA ROTAÇÃO	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:CONTRA ÂNGULO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, REFERÊNCIA:REF. 2		UNIDADE	20	979,33
32	BROCA BAIXA ROTAÇÃO	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:CONTRA ÂNGULO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, REFERÊNCIA:REF. 3		UNIDADE	20	979,33
33	BROCA BAIXA ROTAÇÃO	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:CONTRA ÂNGULO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:ESFÉRICA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE REGULAR, REFERÊNCIA:REF. 4		UNIDADE	20	979,33
34	CABO ESPELHO BUCAL	CABO ESPELHO BUCAL, MATERIAL:ALUMÍNIO, FORMATO:REDONDO, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL		UNIDADE	21	848,96



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

35	ESPELHO BUCAL	ESPELHO BUCAL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL E ESPELHO, TIPO:PLANO, TAMANHO:Nº 5, USO:ENCAIXE UNIVERSAL, COMPRIMENTO CABO:CABO PADÃO, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL		UNIDADE	50	1.658,66
36	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:Nº 24, TIPO USO:MANIPULAÇÃO		UNIDADE	9	456,15
37	PINÇA ODONTOLÓGICA	PINÇA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO:CERCA DE 13 CM, REFERÊNCIA:317, INDICAÇÃO:CLÍNICA, APLICAÇÃO:P/ ALGODÃO, ESTERILIDADE:AUTOCLAVÁVEL	PARA KIT CLINICO	UNIDADE	20	1.035,53
38	TESOURA INSTRUMENTAL	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1:PADRÃO, TIPO PONTA:PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA:ROMBA FINA, HASTE:HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL:CERCA DE 12 CM, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE:ESTERILIZÁVEL		UNIDADE	6	389,32
39	MANDRIL ODONTOLÓGICO	MANDRIL ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:ADAPTADOR DE PONTAS DE ALTA ROTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PARA CONTRA ÂNGULO		UNIDADE	8	588,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

40	SERINGA ODONTOLOGICA	SERINGA ODONTOLOGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE:1,80 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RETROCARGA, TIPO:CARPULE, APLICAÇÃO:REFLUXO TRADICIONAL		UNIDADE	8	849,92
41	POTE ODONTOLÓGICO	POTE ODONTOLÓGICO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:CILÍNDRICO, TRANSMITÂNCIA:TRANSPAREN TE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 CAVIDADES, TIPO:DAPPEN, TAMANHO:3 X 3 CM		UNIDADE	22	448,73
42	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:DUPLO, TAMANHO:Nº 01, TIPO USO:INSERÇÃO/APLICAÇÃO DE COMPÓSITOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO OCO		UNIDADE	6	837,56
43	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL COM PONTAS EN TITÂNIO, MODELO:Nº 01, TIPO USO:P/ APLICAÇÃO E ESCULTURA DE RESINA COMPOSTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLO, CABO C/ SILICONE, ESTERILIZAÇÃO:AUTOCLAVÁVE L		UNIDADE	6	1.072,68



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

44	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL COM PONTAS EN TITÂNIO, MODELO:Nº 03, TIPO USO:P/ APLICAÇÃO E ESCULTURA DE RESINA COMPOSTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLO, CABO C/ SILICONE, ESTERILIZAÇÃO:AUTOCLAVÁVEL		UNIDADE	6	1.072,68
45	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL COM PONTAS EN TITÂNIO, MODELO:Nº 04, TIPO USO:P/ APLICAÇÃO E ESCULTURA DE RESINA COMPOSTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLO, CABO C/ SILICONE, ESTERILIZAÇÃO:AUTOCLAVÁVEL		UNIDADE	6	1.101,28
46	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:DUPLO, CABO OCO, TIPO USO:INSERÇÃO DE FIO RETRATOR GENGIVAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SERRILHADA	Considerar a quantidade de 2 unidades.	UNIDADE	6	348,95
47	PRENDEDOR ODONTOLÓGICO GUARDANAPO	PRENDEDOR ODONTOLÓGICO GUARDANAPO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:DE CORRENTE, COMPRIMENTO CORRENTE:40 CM, TIPO USO:ODONTOLÓGICO			3	97,52
48	SONDA ODONTOLÓGICA	SONDA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:EXPLORADORA, MODELO:Nº 05, TIPO CABO:CABO MACIÇO	PARA KIT CLINICO	UNIDADE	20	1.184,60



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

49	ARCO ODONTOLÓGICO	ARCO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:YOUNG, FORMA:U, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:P/ ISOLAMENTO ABSOLUTO	Considerar a quantidade de 2 unidades.	UNIDADE	6	167,82
50	SONDA ODONTOLÓGICA	SONDA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:PERIODONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MILIMETRADA, MODELO:GOLDMAN FOX		UNIDADE	3	272,55
51	MATERIAL P/ ISOLAMENTO DENTAL, DIQUE DE BORRACHA	MATERIAL P/ ISOLAMENTO DENTAL, DIQUE DE BORRACHA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:INSTRUMENTAL, PERFURADOR DE AINSWORTH		UNIDADE	1	193,26
52	PINÇA ODONTOLÓGICA	PINÇA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:ACO INOXIDAVEL, TIPO:PORTA GRAMPO, TIPO PONTA:CURVO COM SULCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TRAVA, APLICAÇÃO:ISOLAMENTO ABSOLUTO RESTAURAÇÕES ODONTOLÓGICAS		UNIDADE	2	307,85
53	MATRIZ ODONTOLÓGICA	MATRIZ ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:FITA, APRESENTAÇÃO:ROLO 50CM, LARGURA:5 MM, TIPO USO:DESCARTÁVEL		UNIDADE	24	411,92



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

54	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO:RESTAURAÇÃO, ATIVAÇÃO:AUTOPOLIMERIZÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:EROSÃO MÁXIMA 0,17 MM, TEMPO DE PRESA:MÁXIMO 5 MIN, APRESENTAÇÃO.:CONJUNTO COMPLETO		UNIDADE	4	1.244,67
55	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO:RESTAURAÇÃO, ATIVAÇÃO:FOTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO:PÓ + LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO:CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:EROSÃO MÁXIMA 0,17 MM, TEMPO DE PRESA:MÁXIMO 5 MIN, COMPONENTE ADICIONAL:PRIMER + GLAZER	altas quantidades de flúor e aderem quimicamente à estrutura dental. Os compósitos apresentam excelente estética. É a combinação de ambos: com liberação de flúor e adere quimicamente à estrutura dental.	UNIDADE	20	1.848,53
56	CARBONO PARA ARTICULAR USO ODONTOLÓGICO	CARBONO PARA ARTICULAR USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:EM PAPEL, FORMATO:FORMATO DE FITA, COR:DUPLA FACE - 2 CORES, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:EM FOLHA	Dupla camada	PACOTE	14	383,79



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

57	DISCO - USO ODONTOLOGIA		Excelente brilho em todo tipo de superfície! Os discos de feltro de lã podem ser utilizados com qualquer pasta de polimento à base de óxido de alumínio ou diamante. Ideais para polimento de resinas, amálgama, metais, cerâmica e esmalte dental. São versáteis, práticos e fáceis de usar.	CAIXA	8	229,49
58	PARAMONOCLORO FENOL USO ODONTOLÓGICO	PARAMONOCLOROFENOL USO ODONTOLÓGICO, ASSOCIAÇÃO:CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO		FRASCO	2	48,66
59	PASTA PROFILÁTICA	PASTA PROFILÁTICA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:PEDRA POMES, COMPOSIÇÃO:LAURIL SULFATO DE SÓDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FLUOR		UNIDADE	21	750,75
60	FLUORETO DE SÓDIO	FLUORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:2%, FORMA FARMACÊUTICA:GEL TIXOTRÓPICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:NEUTRO		FRASCO	12	318,64
61	CLOREXIDINA DIGLUCONATO	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, CONCENTRAÇÃO:0,12%, FORMA FARMACÊUTICA:COLUTÓRIO	1 litro	FRASCO	20	1.600,60
62	SELANTE	SELANTE, TIPO:PARA FÓSSULAS E FISSURAS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:FOTOPOLIMERIZÁVEL	EM SERINGA	UNIDADE	10	480,20



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

63	PEDRA - POMES	PEDRA - POMES, MATERIAL:ROCHA MAGNÉTICA, COR:BRANCA, ASPECTO FÍSICO:PÓ, APLICAÇÃO:LIMPEZA DENTAL, USO:ODONTOLÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRAFINO		FRASCO	4	91,60
64	ESCOVA DE ROBSON USO ODONTOLÓGICO	ESCOVA DE ROBSON USO ODONTOLÓGICO, TIPO PONTA:TAÇA, USO:CONTRA- ÂNGULO, COR:BRANCA	MACIA, FORMATO TRONCOCONICA/RETA	UNIDADE	140	2.408,00
65	ESCOVA DE ROBSON USO ODONTOLÓGICO	ESCOVA DE ROBSON USO ODONTOLÓGICO, TIPO PONTA:CÔNICA, USO:CONTRA- ÂNGULO, COR:BRANCA		UNIDADE	30	516,50
66	BICARBONATO DE SÓDIO	BICARBONATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO:PÓ		FRASCO	6	173,16
67	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:PONTA LISA C/ REFRIGERAÇÃO, APLICAÇÃO:RASPAGEM / REMOÇÃO DE TÁRTARO, COMPATIBILIDADE:ENCAIXE ESPECÍFICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:P/ REGIÃO SUPRAGENGIVAL	Ponteira para ser utilizado em em aparelho de ultrassom da marca e modelo: ULTRASSOM ALT - SONIC JET CERAMIC / PONTA FINA	UNIDADE	20	4.238,40
68	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:PONTA CURVA, FINA, C/ REFRIGERAÇÃO, APLICAÇÃO:RASPAGEM / REMOÇÃO DE TÁRTARO, COMPATIBILIDADE:ENCAIXE ESPECÍFICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:P/ REGIÃO SUBGENGIVAL	Ponteira para ser utilizado em aparelho de ultrassom da marca e modelo: ULTRASSOM: ALT - SONIC JET CERAMIC	UNIDADE	20	4.238,40



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

69	CUNHA ODONTOLÓGICA	CUNHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:MADEIRA, TIPO:ANATÔMICA, APLICAÇÃO:RESTAURAÇÃO INTERPROXIMAL, TIPO PONTA:FINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEÇÃO TRIANGULAR, LISA, CORES SORTIDAS		CAIXA	4	182,40
70	CUNHA ODONTOLÓGICA	CUNHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:BORRACHA, TIPO:ELÁSTICA, APLICAÇÃO:REGIÃO INTERDENTAL		CAIXA	6	330,60
71	TEFLON	TEFLON, TIPO:FITA, FORMATO:RETANGULAR, COMPRIMENTO:10 M, LARGURA:20 MM, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO DE TUBULAÇÃO, ESPESSURA:7 MM		UNIDADE	4	285,73
72	CÂMARA ESCURA REVELAÇÃO RAO X	CÂMARA ESCURA REVELAÇÃO RAIO X, MATERIAL:PLÁSTICO, USO:PORTÁTIL, COMPONENTE:ABERTURA C/ ANGULAGEM, COMPONENTE 1:BASE REMOVÍVEL, ACESSÓRIOS:C/ LUVAS REMOVÍVEIS E VISOR FOTOPROTETOR, ACESSÓRIOS 1:ATÉ 5 RECIPIENTES, ADICIONAL:C/ LUZ LED		UNIDADE	2	1.437,41
73	CIMENTO ODONTOLÓGICO	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO:OBTURADOR PROVISÓRIO, COMPOSIÇÃO:COM FLÚOR, ASPECTO FÍSICO:PASTA ÚNICA		FRASCO	4	134,47



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

74	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ADULTO, NÚMERO:69, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RAÍZES SUPERIORES E INFERIORES, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL	Considerar a quantidade de 2 unidades	UNIDADE	6	284,81
75	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ADULTO, NÚMERO:17, APLICAÇÃO:USO ODONTOLÓGICO	Considerar a quantidade de 2 unidades	UNIDADE	6	284,81
76	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ADULTO, NÚMERO:18 R, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MOLARES SUPERIORES LADO DIREITO, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL	Considerar a quantidade de 2 unidades	UNIDADE	6	284,81
77	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ADULTO, NÚMERO:18 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MOLARES SUPERIORES LADO ESQUERDO, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL	Considerar a quantidade de 2 unidades	UNIDADE	6	284,82
78	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ADULTO, NÚMERO:151, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRÉ-MOLARES, INCISIVOS E RAÍZES INFERIORES, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL	Considerar a quantidade de 2 unidades	UNIDADE	6	284,81



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

79	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ADULTO, NÚMERO:150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRÉ-MOLARES, INCISIVOS E RAÍZES SUPERIORES, TIPO USO:AUTOCLAVÁVEL	Considerar a quantidade de 2 unidades	UNIDADE	6	284,81
80	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:INFANTIL, NÚMERO:16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MOLARES INFERIORES AMBOS OS LADOS	Considerar a quantidade de 2 unidades	UNIDADE	6	284,81
81	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:INFANTIL, NÚMERO:65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DENTES E RAÍZES INFERIORES		UNIDADE	4	569,63
82	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO	FÓRCEPS ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:INFANTIL, NÚMERO:27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MOLARES SUPERIORES		UNIDADE	4	569,63
83	ALAVANCA ODONTOLÓGICA	ALAVANCA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ALAVANCA POTTS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIREITA		UNIDADE	2	141,47
84	ALAVANCA ODONTOLÓGICA	ALAVANCA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ALAVANCA POTTS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESQUERDA		UNIDADE	2	141,47

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

85	ALAVANCA ODONTOLÓGICA	ALAVANCA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:APICAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RETA, REFERÊNCIA:Nº 304, ESTERILIDADE:AUTOCLAVÁVEL	Considerar a quantidade de 4 unidades	UNIDADE	12	282,93
86	CURETA ODONTOLÓGICA	CURETA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA:NR 75, FORMATO:CÔNCAVO CORPO DUPLO, TIPO:LUCAS	Considerara quantidade de 4 unidades	UNIDADE	8	918,67
87	CUBA USO HOSPITALAR	CUBA USO HOSPITALAR, MATERIAL:AÇO INOX, FORMATO:REDONDO, CAPACIDADE:CERCA DE 150 ML		UNIDADE	2	96,50
88	DESCOLADOR ODONTOLÓGICO	DESCOLADOR ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FORMATO:DESTACA PERIÓSTEO, MODELO:MOLT	Considerar a quantidade de 4 unidades	UNIDADE	10	391,15
89	RESINA COMPOSTA	RESINA COMPOSTA, TIPO:FOTOPOLIMERIZÁVEL, TIPO " BULK FILL ", ASPECTO FÍSICO:FLUÍDA, BAIXA VISCOSIDADE		UNIDADE	12	3.659,20
90	RESINA COMPOSTA	RESINA COMPOSTA, TIPO:FOTOPOLIMERIZÁVEL, TIPO " BULK FILL ", ASPECTO FÍSICO:FLUÍDA, ALTA VISCOSIDADE		UNIDADE	10	3.049,33
91	RESINA COMPOSTA	RESINA COMPOSTA, TIPO:FOTOPOLIMERIZÁVEL, GENGIVAL, TAMANHO PARTÍCULAS:NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO:PASTOSA		UNIDADE	10	3.049,33

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

92	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO:CIMENTAÇÃO DE BANDA ORTODÔNTICA, ATIVAÇÃO:DUAL, ASPECTO FÍSICO:PÓ + LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO:CONJUNTO COMPLETO	Fase elástica prolongada para fácil remoção de excessos. Excelente adesão à dentina e ao esmalte. Não necessita condicionamento prévio. Baixa solubilidade na boca.	UNIDADE	15	1.461,50
93	RESINA COMPOSTA	RESINA COMPOSTA, TIPO:FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS:NANOPARTICULADAS, ASPECTO FÍSICO:PASTOSA		UNIDADE	5	1.524,67
94	SUGADOR	SUGADOR, MATERIAL:PVC/ POLIPROPILENO, TIPO:ENDODÔNTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:C/ 3 AGULHAS PLÁSTICAS, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		PACOTE	4	609,33
95	SUGADOR	SUGADOR, MATERIAL:RESINA ABS/POLIPROPILENO/PVC, TIPO:SANGUE, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		PACOTE	15	1.588,00
96	TIRA ABRASIVA - USO ODONTOLÓGICO	TIRA ABRASIVA - USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL + ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO CENTRO:CENTRO NEUTRO, COMPRIMENTO:CERCA DE 150 MM, LARGURA:6 MM, APRESENTAÇÃO:ENVELOPE C/ 12 UNIDADES, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		PACOTE	40	2.177,20

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

97	REVELADOR RADIOLÓGICO	REVELADOR RADIOLÓGICO, TIPO:SOLUÇÃO AQUOSA PRONTA P/ USO, APLICAÇÃO:PARA PROCESSAMENTO MANUAL		UNIDADE	30	1.572,00
98	FIXADOR RADIOLÓGICO	FIXADOR RADIOLÓGICO, APLICAÇÃO:PARA PROCESSAMENTO MANUAL, ASPECTO FÍSICO:SOLUÇÃO AQUOSA PRONTA PARA USO		FRASCO	24	1.226,88
99	FILME RADIOLÓGICO	FILME RADIOLÓGICO, TIPO:ODONTOLÓGICO, DIMENSÕES:12,7 X 30,5 CM	ADULTO	KIT	12	4.841,80
100	FILME RADIOLÓGICO	FILME RADIOLÓGICO, TIPO:ODONTOLÓGICO, DIMENSÕES:27 X 54 MM	INFANTIL / CAIXA	CAIXA	12	5.484,32
101	ADESIVO DENTAL	ADESIVO DENTAL, TIPO:FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPONENTES:MONOCOMPONENTE	Adesivo universável fotopolimerizável, 1 passo.	UNIDADE	13	1.991,38
102	FIO RETRATOR GENGIVAL	FIO RETRATOR GENGIVAL, MATERIAL:ALGODÃO TRANÇADO OU TRICOTADO, TIPO:NÃO IMPREGNADO, ESPESSURA:ULTRA EXTRA FINO, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM C/ CERCA DE 2,5 M, TIPO USO:ESTÉRIL / DESCARTÁVEL		FRASCO	6	538,06
103	FIO DENTAL	FIO DENTAL, MATERIAL:FIO RESINA TERMOPLÁSTICA, COMPRIMENTO:50 M, TIPO:NÃO APLICÁVEL, SABOR:MENTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	ENCERADO	UNIDADE	30	1.050,50
104	CONDICIONADOR DENTAL	CONDICIONADOR DENTAL, TIPO:ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO:37%, ASPECTO FÍSICO:GEL	Pacote com 3 unidades	PACOTE	30	828,60



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

105	MATERIAL P/ ISOLAMENTO DENTAL, DIQUE DE BORRACHA	MATERIAL P/ ISOLAMENTO DENTAL, DIQUE DE BORRACHA, MATERIAL:LÁTEX NATURAL, TIPO:LENÇOL DE BORRACHA PRÉ-CORTADO, DIMENSÃO:CERCA DE 14 X 14 CM, TIPO USO :USO ÚNICO, DESCARTÁVEL		CAIXA	5	263,25
106	ESCOVA DENTAL	ESCOVA DENTAL, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CABEÇA:PEQUENO ARREDONDADO, MODELO:MACIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO:TRANSPARENTE, TIPO CERDAS:PONTAS ARREDONDADAS		UNIDADE	150	2.974,99
107	ESCOVA DENTAL	ESCOVA DENTAL, MATERIAL CERDAS:NAILON E POLIESTER, MATERIAL CABO:PLÁSTICO EMBORRACHADO, TIPO CABO:CURTO E ANATÔMICO, TIPO CABEÇA:PEQUENO, FORMATO CABEÇA:OVALADO, MODELO:MACIO, COR:VERDE, APLICAÇÃO:CRIANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO:COM PESCOÇO ANGULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DESENHOS		UNIDADE	120	2.247,20
108	LIMA USO ODONTOLÓGICO	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MODELO:HEDSTROEM, COMPRIMENTO:31 MM, APLICAÇÃO:DIGITAL, TAMANHO:Nº 15, COMPONENTES:C/ CURSOR	Considerar a quantidade de 4 unidades	CAIXA	12	844,60

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

109	PINCEL LABORATÓRIO	PINCEL LABORATÓRIO, FORMATO:CÔNICO, CABO:CABO EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO:CERCA DE 10 CM, MATERIAL CERDA:CERDAS EM FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO:CERCA DE 5 CM, ACESSÓRIOS:COM ESTOJO		UNIDADE	10	3.785,77
110	ACESSÓRIOS - USO ODONTOLÓGICO	ACESSÓRIOS - USO ODONTOLÓGICO, TIPO:SUPORTE ORGANIZADOR DE RESINA COMPOSTA, MATERIAL:ACRÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:P/ CERCA DE 25 SERINGAS		UNIDADE	4	569,60
111	AFASTADOR ODONTOLÓGICO	AFASTADOR ODONTOLÓGICO, MATERIAL:SILICONE, TIPO:ABRIDOR DE BOCA, ESTERILIDADE:AUTOCLAVÁVEL, FORMATO:BLOCO, TAMANHO:ADULTO E INFANTIL, APRESENTAÇÃO:CONJUNTO		UNIDADE	6	311,50
112	CARIOSTÁTICO USO ODONTOLÓGICO	CARIOSTÁTICO USO ODONTOLÓGICO, COMPONENTE:ÁCIDO FLUORÍDRICO, NITRATO DE PRATA, COMPONENTE 2:HIDRÓXIDO DE AMÔNIA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	Considerar a quantidade de 5 unidades	UNIDADE	5	355,97
113	LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO	LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO MINERAL, APRESENTAÇÃO:SPRAY COM ADAPTADOR, APLICAÇÃO:CANETA ALTA ROTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM CFC		FRASCO	6	428,10



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

114	DESSENSIBILIZANTE DENTINÁRIO	DESSENSIBILIZANTE DENTINÁRIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:NITRATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO ADICIONAL:FLUORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:3% + 0,1%, ASPECTO FÍSICO :GEL		FRASCO	2	86,17
115	FITA DENTAL	FITA DENTAL, MATERIAL:RESINA TERMOPLÁSTICA E CERA, FORMATO:ACHATADO, COMPRIMENTO:100 M		UNIDADE	12	996,00
116	RESINA COMPOSTA	RESINA COMPOSTA, TIPO:FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS:NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO:ESCUPIVEL	RESINA DE DENTINA: A3,5 (10 UNIDADES) / RESINA DE DENTINA: B2 (10UNIDADES) / RESINA DE DENTINA: A3 (10 UNIDADES) / RESINA DE DENTINA A2 (8 UNIDADES) / RESINA DE DENTINA A1 (4 UNIDADES) / RESINA DE DENTINA B1(4 UNIDADES) / RESINA DE ESMALTE: A3 (4 UNIDADES)/ RESINA DE ESMALTE: A2 (6 UNIDADES)/ RESINA DE ESMALTE A3,5 (8 UNIDADES)/ RESINA TRANSLUCIDA (4 UNIDADES)	UNIDADE	68	9.412,34
117	BROCA ALTA ROTAÇÃO	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL:CARBIDE, FORMATO:CHAMA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:MULTILAMINADA, NUMERAÇÃO 2:12 LÂMINAS		UNIDADE	24	1.486,40



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

118	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL COM PONTAS EN TITÂNIO, MODELO:Nº 02, TIPO USO:P/ APLICAÇÃO E ESCULTURA DE RESINA COMPOSTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLO, CABO C/ SILICONE, ESTERILIZAÇÃO:AUTOCLAVÁVEL		UNIDADE	14	4.321,57
119	EUGENOL [2-METOXI-4-(2-PROPEN-1-IL)FENOL]	EUGENOL [2-METOXI-4-(2-PROPEN-1-IL)FENOL], ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₁₀ H ₁₂ O ₂ , PESO MOLECULAR:164,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 97-53-0		UNIDADE	2	65,13
120	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL:PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO:C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA:CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO:ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS:TERMOSELANTE, TAMANHO:CERCA DE 10 CM, COMPONENTES:C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO:USO ÚNICO		UNIDADE	20	1.731,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

121	SABONETES, ARTIGOS PARA BARBEAR E DENTIFRÍCIOS	DENTIFRÍCIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:CREME DENTAL COM FLUOR ATIVO DE (1100 PPM), SABOR:MENTA, CAPACIDADE:90 G, APLICAÇÃO:HIGIENE DENTAL		UNIDADE	8	234,13
122	SABONETES, ARTIGOS PARA BARBEAR E DENTIFRÍCIOS	DENTIFRÍCIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:CREME DENTAL COM FLUOR ATIVO DE (1100 PPM), SABOR:TUTTI-FRUTTI, TIPO:INFANTIL, CAPACIDADE:90 G		SERVIÇO	20	436,33
123	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS	ORGANIZADOR CLÍNICO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:PORTA ALGODÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SERVIDO, COM MOLA		UNIDADE	2	187,99
124	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS	BROCA IMPLANTODONTIA / ENXERTO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO PONTA ATIVA:CÔNICO, TIPO:P/ ANCORAGEM ORTODÔNTICA, ENCAIXE:PEÇA DE MÃO, TIPO USO :REUSÁVEL	CONSIDERAR ESSA DESCRIÇÃO POIS NO CATALÁGO CATMAT NÃO FOI POSSÍVEL ENCONTRAR DESCRIÇÃO ADEQUADA: BROCAS DOURADAS PARA POLIMENTO DE RESINA	UNIDADE	20	4.174,33
125	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS		BROCA MULTILAMINADA 1190F	UNIDADE	10	1.576,83
126	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS		BROCA MULTILAMINADA 3118F	UNIDADE	10	1.576,83

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

127	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS		BROCA MULTILAMINADA 1190FF	UNIDADE	10	1.576,83
128	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS		BROCA MULTILAMINADA 3195 FF	UNIDADE	10	1.576,83
129	BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS		BROCA MULTILAMINADA 827	UNIDADE	10	1.576,83
130	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS		CARTELA DE SOFLEPON- ON COR VERMELHO 1/3 (3 M SUGESTÃO) APLICAÇÃO ODONTOLOGIA	UNIDADE	08	3.178,27
131	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS	PORTA, PADRÃO MADEIRA:MISTA, TIPO:KIT PORTA LISA, PORTAL, FECHADURA, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA:0,60 M, ESPESSURA:5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEMI-OCA E LAMINADO MELAMÍNICO, MATERIAL:MADEIRA AGLOMERADA, ALTURA:2,10 M	CONSIDERAR ESSA DESCRIÇÃO POIS NO CATALÁGO CATMAT NÃO FOI POSSÍVEL ENCONTRAR DESCRIÇÃO ADEQUADA: KIT POLIMENTO DE RESINA USO ODONTOLÓGICO COM BROCAS COM 10 UNIDADES	UNIDADE	6	3.117,90
132	COSMÉTICOS E ARTIGOS DE TOUCADOR DE NATUREZA MEDICINAL		VASELINA POMADA DE USO ODONTOLÓGICO TUBO	UNIDADE	2	63,23

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2024

133	DROGAS E MEDICAMENTOS		GLICERINA FRASCO COM 01 LITRO	UNIDADE	2	98,87
134	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS		TUBOS DE PASTA PARA POLIMENTO DE RESTAURAÇÃO COM 4 GR	UNIDADE	2	137,03
135	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS		COLGADURA EM INOX PARA PRENDER FILME RAO X ODONTOLÓGICO	UNIDADE	20	404,00
136	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS		TIRA DE POLIÉSTER COM 50 TIRAS 10M 120 M 05M USO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	20	765,67
137	PRODUTOS QUÍMICOS	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO:ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO		FRASCO	03	77,55
138	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	LÂMINA BISTURI, MATERIAL:AÇO CARBONO, TAMANHO:Nº 15C, TIPO:DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMBALADA INDIVIDUALMENTE		CAIXA	2	267,69
139	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL:ELASTÔMERO, TIPO:SEPARADOR, DIÂMETRO:5/32 POL	Elástico separador ortodôntico na cor verde ou azul	PACOTE	2	265,27
140	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS		Taça de borracha para profilaxia e polimento	UNIDADE	20	730,93

POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

Ao optar pelo pregão eletrônico para aquisição de materiais odontológicos ao invés de compra direta, a gestão reflete o compromisso com a eficiência, transparência e economia de recursos públicos, contribuindo para uma melhor prestação de serviços de saúde à população.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para atender às necessidades do setor de saúde do Município de Alvarenga centra-se na aquisição de materiais odontológicos, uma vez que a saúde bucal desempenha um papel fundamental na promoção do bem-estar e na prevenção de doenças na comunidade. Esses materiais incluem uma variedade de equipamentos, instrumentos e suprimentos necessários para garantir a prestação eficaz de serviços odontológicos. Ao adquirir materiais odontológicos de qualidade, a Secretaria Municipal de Saúde pode garantir que os profissionais de saúde tenham os recursos necessários para realizar procedimentos odontológicos de maneira eficiente e segura. Por meio dessa iniciativa, a Secretaria Municipal de Saúde busca melhorar o acesso aos serviços odontológicos de qualidade, promover a prevenção de doenças bucais e contribuir para a promoção da saúde e do bem-estar da comunidade de Alvarenga. Ao investir na aquisição de materiais odontológicos adequados, a Secretaria demonstra seu compromisso com a saúde bucal da população e sua busca por excelência na prestação de serviços de saúde.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O julgamento para contratação será por item.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a aquisição de materiais odontológicos para a Secretaria Municipal de Saúde são diversos e incluem: Melhoria dos serviços odontológicos: Ao garantir o fornecimento de materiais de qualidade, os profissionais de odontologia terão os recursos necessários para realizar procedimentos de forma eficaz, segura e confortável para os pacientes. Prevenção de doenças bucais: Com a disponibilidade de materiais adequados, como instrumentos de diagnóstico, materiais de restauração e produtos de higiene bucal, a secretaria pode promover a prevenção de cáries, doenças periodontais e outras condições bucais. Aumento da satisfação do paciente: Materiais odontológicos de qualidade contribuem para uma experiência positiva durante os tratamentos dentários, melhorando a satisfação e a confiança dos pacientes nos serviços de saúde oferecidos pelo município. Melhoria da saúde bucal da comunidade: Ao oferecer serviços odontológicos eficazes e acessíveis, a secretaria contribui para melhorar a saúde bucal da população, reduzindo o número de casos de doenças bucais e promovendo uma melhor qualidade de vida. Aumento da capacidade de atendimento: Com materiais odontológicos adequados, a secretaria pode ampliar sua capacidade de atendimento, atendendo a uma maior demanda de pacientes e reduzindo as filas de espera por tratamento. Em resumo, a aquisição de materiais odontológicos para a Secretaria Municipal de Saúde visa melhorar a qualidade dos serviços odontológicos prestados, promover a saúde bucal da população e garantir uma experiência positiva para os pacientes. Esses resultados contribuem para o bem-estar geral da comunidade e para a eficácia das políticas de saúde pública do município de Alvarenga MG.

PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS ANTES DA CONTRATAÇÃO

Para garantir um processo eficiente e transparente foi realizado um levantamento detalhado das necessidades das unidades de saúde bucal, identificando os tipos e quantidades de materiais necessários para garantir o atendimento adequado à população.

Foi elaborado o documento de formalização de demanda (DFD), foi realizado um levantamento de preços no mercado para estimar o custo total da aquisição dos materiais odontológicos, garantindo que o valor esteja alinhado com o orçamento disponível. A partir daí elaborado o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) e o Termo de Referência (TR). Será elaborado o edital do pregão eletrônico de acordo com as diretrizes estabelecidas pela legislação pertinente, incluindo todas as informações necessárias para a participação dos fornecedores. Após serão publicados no portal: Licitar Digital para garantir a transparência e a ampla concorrência. Durante o pregão eletrônico serão analisadas as propostas recebidas verificando a conformidade com os requisitos estabelecidos no edital, e habilitar os fornecedores que atenderem aos critérios exigidos. Após a fase de lances e negociações, adjudicar o objeto do pregão ao fornecedor vencedor e homologar o resultado do certame. Firmar o contrato com o fornecedor selecionado, formalizando os termos e condições da aquisição dos materiais odontológicos. Monitorar a execução do contrato, garantindo o cumprimento dos prazos, a qualidade dos materiais entregues e o correto emprego dos recursos públicos.

CONTRATAÇÃO CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Para o descarte adequado dos resíduos gerados durante os procedimentos odontológicos e demais resíduos hospitalares da unidade de saúde será contratada, por pregão eletrônico, empresa especializada para recolher os resíduos perigosos.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

As equipes de saúde bucal adotam medidas para o descarte adequado de resíduos odontológicos, como seringas, luvas e outros materiais descartáveis, incluindo a separação de

resíduos biológicos e químicos, além do uso de recipientes apropriados para coleta e armazenamento temporário. Elas também utilizam técnicas que reduzem o desperdício de materiais durante os procedimentos. Portanto, apresenta-se uma gestão que visa adotar medidas que contribuem para a sustentabilidade ambiental .

CONCLUSÃO

Com a aquisição de materiais odontológicos, a Secretaria Municipal de Saúde estará apta a atender de forma eficaz e completa as demandas odontológicas da população atendida. Esses materiais são essenciais para garantir a qualidade dos serviços prestados pelos profissionais de saúde bucal, contribuindo para a promoção da saúde oral e o bem-estar geral dos pacientes. Tais materiais são essenciais para a realização de procedimentos odontológicos diversos, garantindo que os consultórios estejam equipados para atender às demandas clínicas, como restaurações, extrações, limpezas, entre outros. Portanto, a aquisição de materiais odontológicos representa um passo importante para fortalecer os serviços de saúde bucal oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando uma assistência de alta qualidade e promovendo a saúde oral e o bem-estar da população atendida.

ALVARENGA, MG - 11 de abril de 2024

EDMAR LUIZ DA SILVA - CPF: 021.358.777-78

Responsável pelo ETP