



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 854/2018
PREGÃO PRESENCIAL Nº 40/2018

1. Tipo do Objeto:

Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO HOSPITALAR**

COTA PRINCIPAL

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	407.2030001.416	1	UN	AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOCLAVE HORIZONTAL, ESTERILIZADOR DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS, INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL; CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICAS E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. MODELO E CAPACIDADE ESTERILIZADOR DE PEQUENO PORTE COM CÂMARA CILÍNDRICA E VOLUME DE 100 L. CONSTRUÇÃO CÂMARA: EM DUPLA PAREDE ISOLADAS TERMICAMENTE. CÂMARAS INTERNA E EXTERNA CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,00MM, DIMENSIONADAS DE ACORDO COM NORMA ASME - ASME, SECTION VIII, DIVISION I / ASME BOILER ANDPRESSUREVESSELCODE - PARA SUPORTAR AS PRESSÕES DE TRABALHO DE ATÉ 3,0 KG/CM²; E TESTADAS EM FABRICA COMPRESSÃO HIDROSTÁTICA DE 4,5 KG/CM². TUBULAÇÕES SOLDADAS NA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E NO GERADOR DE VAPOR EM AÇO INOX 316. OUTRAS TUBULAÇÕES PARA LINHAS DE SUPRIMENTO E DRENAGEM EM LIGAS DE COBRE. ESTRUTURA DE SUPORTE DA CÂMARA: CONSTRUÍDA EMCANTONEIRAS DE AÇO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.PÉS REGULÁVEIS PERMITEM O NIVELAMENTO DO SISTEMA. ENTRADA DE VALIDAÇÃO INDEPENDENTE: NA LATERAL DA CÂMARA. ACESSO POR TUBULAÇÃO DE 1" DE DIÂMETRO COM ROSCA BSP. DRENO DA CÂMARA INTERNA: PROTEGIDO POR FILTRO EM CHAPA PERFORADA DE AÇO INOX, COM DIÂMETRO DE 1". GABINETE FRONTAL DO ESTERILIZADOR: EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA. (01) PORTA: TIPO GULHOTINA, COM MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E ACIONAMENTO MANUAL BALANCEADA POR CONTRAPESOS OU COM SEU FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE SISTEMA DE PISTÃO PNEUMÁTICO (SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAR FORÇA FÍSICA). A PORTA É EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, ISOLAMENTO INTERNO COM MANTA LÃ DE ROCHA LIVRE DE ASBESTOS E CLORETOS, E SUPERFÍCIE EXTERNA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM ACABAMENTO ESCOVADO OU AÇO CARBONO. NO MÍNIMO UM MICRO SWITCH, PERMITE AO SISTEMA DE CONTROLE DETERMINAR SE A PORTA ESTÁ FECHADA. GUARNIÇÃO DE SILICONE: DE SECCÃO REDONDA, ATIVADA POR PRESSÃO DE VAPOR, QUE MANTÉM A VEDAÇÃO DA PORTA DURANTE O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. A GUARNIÇÃO ALOJADA EM UMA CANALETA COM A SUPERFÍCIE QUE FACEIA A CÂMARA PARA MELHOR AJUSTE É MOVIMENTADA PELA PRESSÃO DE VAPOR NO FECHAMENTO E PELA AÇÃO DE VÁCUO NA ABERTURA DA PORTA. COMANDO E CONTROLES PAINEL DE COMANDO: NA FACE DE CARREGAMENTO DO ESTERILIZADOR, CONTENDO O COMANDO MICROPROCESSADO E SUA INTERFACE GRÁFICA INTERFACE GRÁFICA; CHAVE LIGA/DESLIGA DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO ESTERILIZADOR; BOTÃO DE PARTIDA; MANÔMETRO PARA LEITURA DE PRESSÃO DA CÂMARA EXTERNA, MANOVACUÔMETRO PARA LEITURA DE VÁCUO E PRESSÃO DA CÂMARA INTERNA, AMBOS COM GLICERINA PARA PERMITIR LEITURAS ESTÁVEIS E BOTÃO DE EMERGÊNCIA. O PAINEL CONTÉM AINDA A IMPRESSORA PARA DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO. PAINEL ELÉTRICO: NA LATERAL DO EQUIPAMENTO, DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO. COMANDO ELETRÔNICO:MICROPROCESSADO COM INTERFACE GRÁFICA TOUCHSCREEN DE NO MÍNIMO 4,0", COM CONCEITO DE OPERAÇÃO BASEADO EM ERGONOMIA COGNITIVA E USABILIDADE QUE PERMITEM A VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DOS PARÂMETROS DO PROCESSO E ACOMPANHAMENTO DAS FASES DO CICLO. PERMITE A CONFIGURAÇÃO DO IDIOMA DA INTERFACE PELO USUÁRIO, COM OPÇÕES PARA O IDIOMA PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL. OUTRAS OPÇÕES PODEM SER OPCIONALMENTE CONFIGURADAS PELA FÁBRICA. IMPRESSORA: TÉRMICA (PADRÃO) COM MECANISMO DE IMPRESSÃO TÉRMICO, PERMITE A DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO COM REGISTROS DA HORA DE INÍCIO DO PROCESSO, DADOS DE TEMPO, TEMPERATURA DA CÂMARA INTERNA DURANTE O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO, INÍCIO DO CICLO, FASES DO CICLO, INÍCIO E TÉRMINO DA FASE DE EXPOSIÇÃO E INDICAÇÃO DE LOCAL PARA ASSINATURA DO OPERADOR E SUPERVISOR DA UNIDADE. TÉRMICA (PADRÃO) COM MECANISMO DE IMPRESSÃO TÉRMICO. CONTROLE DE PRESSÃO DA CÂMARA EXTERNA: POR PRESSOSTATO MECÂNICO DE DIFERENCIAL FIXO. MANÔMETRO REFERENCIAL, INSTALADO NO PAINEL FRONTAL DO ESTERILIZADOR PARA INFORMAÇÃO DA PRESSÃO NA CÂMARA AO OPERADOR. VÁLVULAS DE COMANDO: VÁLVULAS SOLENOIDES CONTROLAM A ENTRADA DE VAPOR PARA A CÂMARA INTERNA E A SAÍDA DO DRENO, ALÉM DAS DEMAIS LINHAS DE SUPRIMENTO. CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO: O ESTERILIZADOR POSSUI 3 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO, COM PERFIL DEFINIDO PARA MATERIAIS DE SUPERFÍCIE E DENSIDADE (SÓLIDOS, PACOTES, ETC), SENDO: CICLO PARA ESTERILIZAÇÃO A 121°C: PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS TERMO SENSÍVEIS QUE RESISTAM À TEMPERATURA DE 121°C. O PERFIL DO CICLO APRESENTA FASE DE CONDICIONAMENTO COM ELIMINAÇÃO DE AR DA CÂMARA, AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO DA CARGA ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E VAPOR; FASE DE EXPOSIÇÃO NA TEMPERATURA DE 121°C, COM TEMPO CONFIGURADO PELO USUÁRIO E FASE DE SECAGEM SOB VÁCUO MECÂNICO. CICLO PARA ESTERILIZAÇÃO A 134°C: PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS RESISTENTES AO CALOR E COM PONTOS CRÍTICOS DE PENETRAÇÃO DE VAPOR. O PERFIL DO CICLO APRESENTA FASE DE CONDICIONAMENTO COM ELIMINAÇÃO DE AR DA CÂMARA, AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO DA CARGA ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E VAPOR FASE DE EXPOSIÇÃO NA TEMPERATURA DE 134°C, COM TEMPO CONFIGURADO PELO USUÁRIO E FASE DE SECAGEM SOB VÁCUO MECÂNICO. CICLO PARA TESTE BOWIE & DICK: PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO EM PROMOVER A RETIRADA DO AR E A PENETRAÇÃO DE VAPOR DA CARGA A SER ESTERILIZADA. POSSUI TEMPO DE CICLO DE 210 SEGUNDOS E TEMPERATURA DE 134°C, VALORES FIXOS CONFORME DEFINIÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO ESPECÍFICA (GMP). CONTROLE DE TEMPERATURA: SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE TEMPERATURA NA CÂMARA INTERNA ATRAVÉS DE TERMORESISTOR DE PLATINA - PT-100 CLASSE A - LOCALIZADO JUNTO AO DRENO DE ELIMINAÇÃO DE CONDENSADO DA CÂMARA INTERNA COMPONENTES E ACESSÓRIOS GERADOR DE VAPOR :CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, COM ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA E RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 ELETROPOLIDA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 10KW DE POTÊNCIA.NÍVEL DE ÁGUA CONTROLADO POR SISTEMA DE BÓIA, REGULADO PARA INDICAÇÃO DE NÍVEIS ALTO E BAIXO, QUECOMANDAM A ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, E NÍVEL DE SEGURANÇA QUE CORTA A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS RESISTÊNCIAS NA FALTA DE ÁGUA. CONSTRUÍDO CONFORME NORMAS ASME -SEÇÃO VIII, DIVISÃO I, E ABNT NBR 11816. 02 (DOIS) CESTOS PARA CARREGAMENTO DO MATERIAL DE ACORDO COM NORMA ISO. CONSTRUÍDOS EM AÇO INOXIDÁVEL DURO, ELETROPOLIDO E COM SOLDA AUTOMÁTICA. 01 (HUM) EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA LINHA DE EQUIPAMENTOS DE OSMOSE REVERSA, COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 20 LITROS/HORA. O	154.933,33	154.933,33
2	407.2030003.177	7	UN	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA, CAMARA EM INOX COM CAPACIDADE DE 54 LITROS. SECAGEM COM PORTA FECHADA ABASTECIMENTO AUTOMATICO COM INDICACAO DO TERMINO DE AGUA NO RESERVATORIO. POSSUIR REGISTRO NO M.S. DISPLAY DIGITAL. VOLTAGEM 220 V.	3.993,33	27.953,33
3	407.60024.164	1	UN	BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL - ATE 150KG BALANCA ANTROPOMETRICA, VERTICAL, DIGITAL, COM ES- TRUTURA EM CHAPA DE ACO CARBONO, CAPACIDADE DE ATE 150KG, DIVISOES DE 50G, CARGA MINIMA DE 1KG, PLA- TAFORMA 400X500MM, ALTURA DE 1,30M, REGUA ANTROPO- METRICA COM ESCALA ENTRE 1,00 A 2,00M, TAPETE DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE, PES REGULAVEIS, FUNCAO TARA, DISPLAY COM 6 DIGITOS EM LED VERMELHO,BIVOLT AUTOMATICO, COM GARANTIA DE FABRICA DE NO MINIMO 12 MESES.	1.439,00	1.439,00
4	407.1190002.189	3	UN	BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL PARA OBESO	1.828,57	5.485,70



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAPACIDADE DE 300KG, DIVISOES DE 50G, CARGA MINIMA DE 1KG, PLA- TAFORMA 400X500MM, ALTURA DE 1,30M, REGUA ANTRÓPO- METRICA COM ESCALA ENTRE 1,00 A 2,00M, PES REGULA- VEIS, FUNCAO TARA; DISPLAY COM 6 DIGITOS EM LED VERMELHO, BIVOLT AUTOMATICO, COM GARANTIA DE FABRICA DE NO MINIMO 12 MESES.

5	407.60020.265	3	UN	BALANCA INFANTIL - DIGITAL	766,10	2.298,30
BALANCA INFANTIL - DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS APROXIMADAS: - COBERTURA EM ABS, - CAPACIDADE 15 KG, COM DIVISOES DE 5 GRAMAS, - CONCHA ANA TOMICA EM POLIPROPILENO TAMANHO APROXIMADO DE 54 0X300MM, - FUNCAO TARA DE ATE 15 KG, - DISPLAY COM NO MINIMO 06 DIGITOS, - BIVOLT E - COM GARANTIA D E FABRICA.						
6	407.2020001.413	3	UN	BISTURI ELETRONICO	11.866,67	35.600,00
BISTURI ELETRONICO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS APROXIMADAS: - TOTALMENTE MICROPROCESSADO; - COM FUNCOES DE: CORTE PURO, BLEND1, BLEND2, BLEND3, COAGULACAO E BIPOLAR; - AJUSTE DE POTENCIA POR TECLAS BLINDADAS A PROVA DE LIQUIDOS NO PAINEL FRONTAL; - DISPLAY DIGITAL COM VISIBILIDADE QUE INDICA O NIVEL DE POTENCIA REAL DE SAIDA EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO; - CONTROLE DE VOLUME DA SINALIZACAO SONORA NO PAINEL FRONTAL; - MEMORIZACAO DIGITAL NA OLVOLATIL DOS NIVEIS DE POTENCIA EM TODOS OS MODOS DE UTILIZACAO PARA PERMITIR AO CIRURGIAO REPERTIR PROCEDIMENTOS DE MANEIRA PRECISA, UTILIZANDO OS NIVEIS ANTERIORMENTE PROGRAMADOS; - QUE PERMITA CONEXAO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGONIO; - COM SISTEMA DE MONITORACAO DE CIRCUITO DA PLACA DE RETORNO (PLACA PACIENTE)- QUE BLOQUEIE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO NA OCORRENCIA DE ALGUMA FALHA NA CONTINUIDADE DO FIO E OU CONEXAO PLACA CABO (AO MESMO TEMPO EM QUE ATIVA UMA SINALIZACAO AUDIO VISUAL INTERMITENTE); - SISTEMA DE MONITORACAO DE CONTACTO DA PLACA RETORNO (PLACA PACIENTE) PARA REDUZIR O RISCO DE QUEIMA DURANTE O PROCEDIMENTO CIRURGICO, BLOQUEANDO O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DESLOCAMENTO DA PLACA; - PAINEL BLINDADO A PROVA D'AGUA PARA IMPEDIR A ENTRADA DE LIQUIDOS E FACILITAR A DESINFECACAO; - SAIDA BIPOLAR ISOLADA; - SELECAO AUTOMATICA DE VOLTAGEM; - SISTEMA DE PROTECAO QUE INIBE O AUMENTO DE POTENCIA NA OCORRENCIA DE FALHA NA CPU; - POTENCIAS MAXIMAS DE SAIDA: MONOPOLAR MODO CORTE PURO 200 WATTS DE POTENCIA, BLEND1 150 WATTS, BLEND2 150 WATTS, BLEND3 100 WATTS, CARGA 700 OHMS; - MODO COAGULACAO: SPRAY 100 WATTS DE POTENCIA, CARGA 300 OHMS; - BIPOLAR: POTENCIA 50 WATTS, CARGA 100 OHMS; - TER REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DO INMETRO DEVERA ACOMPANHAR AINDA OS SEGUINTE ACESSORIOS: - CARRINHO PARA TRANSPORTE; - PEDAL DUPLO, CANETA COMANDO PEDAL COM CABO FIXO; - JOGO DE ELETRODOS MEDICO CONTENDO: ELETRODO COM PONTA TIPO BOLA, ELETRODO COM PONTA TIPO ALÇA, ELETRODO COM PONTA TIPO FAC A RETA, ELETRODO COM PONTA TIPO FACA CURVA E ELETRODO COM PONTA TIPO AGU-LHA (ACONDICIONADOS EM ESTOJO); - PLACA-PACIENTE EM AÇO INOXIDAVEL; E - CABO PARA PLACA DE AÇO INOXIDAVEL - GARANTIA DE FABRICA, MINIMO DE 12 MESES. - CONDICAOES DE FORNECIMENTO: INSTALACAO, IMPOSTOS, TAXAS, FRETE, SEGURO, TREINAMENTO OPERACIONAL E TECNICO DE MANUTENCAO NO LOCAL DE INSTALACAO, ASSISTENCIA TECNICA COM GARANTIA E SUBSTITUICOES DE PECAS SE FOR O CASO, POR CONTA DO FORNECEDOR. - TER REGISTRO NA ANVISA, OU APRESENTAR DOCUMENTACAO DA NAO NECESSIDADE. - VALIDADE DA GARANTIA, A PARTIR DA DATA DE INSTALACAO DO EQUIPAMENTO.						
7	407.1180003.37	9	UN	CADEIRA DE RODAS ADULTO	926,88	8.341,89
CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESTRUTURA EM AÇO, DOBRÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, APOIO P/BRACOS FIXOS, APOIO PARA PES FIXOS, RODAS TRASEIRAS DE 24", PNEUS MACICOS E RODAS DIANTEIRAS DE 6". CAPACIDADE DE ATE 85 KG.						
8	407.1180004.249	3	UN	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	1.241,67	3.725,00
CADEIRA DE RODAS PARA OBESO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CARBONO, RODAS TRASEIRAS DE 24", ARO EM NYLON COM PNEUS MACICOS, APOIO DE BRACOS ACOLCHEGADOS E APOIO PARA OS PES REGULAVEIS. CAPACIDADE DE 120 A 130 KG.						
9	407.1180013.616	4	UN	CADEIRA DE RODAS, TAMANHO INFANTIL	1.055,66	4.222,63
CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXOS; PÉS: REMOVÍVEL; ELEVAÇÃO DE PERNAS: POSSUI; SUPORTE DE SORO: POSSUI						
10	407.3960004.382	2	UN	CAMARA PARA CONSERVACAO DE VACINAS	15.425,00	30.850,00
EQUIPAMENTO VERTICAL, DE FORMATO INTERNO E EXTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA A GUARDA CIENTIFICA DE VACINAS E ASSEMBLHADOS. CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE APROXIMADAMENTE 340 LITROS; REFRIGERACAO COM CIRCULACAO DE AR FORCADO; CAMARA INTERNA EM AÇO INOXIDAVEL; COM CINCO GAVETAS COM SISTEMA DE CONTRAPORTAS; EXPRESSURA DE MINIMO 7 CM NAS PAREDES EM POLIURETA NO INJETADO LIVRE DE CFC. PORTA DE VIDRO TIPO "NO FOG" ANTI-EMBASSANTE; EQUIPADO COM RODIZIOS ESPECIAIS COM FREIO; DEGELO AUTOMATICO COM EVAPORACAO DE CONDENSADO; PAINEL DE COMANDO E CONTROLE FRONTAL E SUPERIOR D FACIL ACESSO, COM COMANDO ELETRONICO DIGITAL MICROPROCESSADO PROGRAMAVEL DE 2C A 8C, TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4C POR SOLUCAO; SISTEMA DE ALARME SONORO DE MAXIMA E MINIMA TEMPERATURA. COMANDO DIGITAL MICRO PROCESSADO COM TEMPERATURA DE MOMENTO MAXIMA E MINIMA NO PAINEL; SISTEMA SILENCIADOR SONORO; ALARME SONORO DE FALTA DE ENERGIA COM BATERIA RECARREGAVEL; CHAVE GERAL DE ENERGIA- LIGA E DESLIGA; LUZ INTERNA TEMPORIZADA COM ACIONAMENTO EXTERNO MESMO COM PORTA FECHADA POR 50 SEGUNDOS OU ACIONAMENTO EXTERNO MESMO COM PORTA FECHADA OU COM ACIONAMENTO AUTOMATICO NA ABERTURA DA PORTA, EQUIPAMENTO; EQUIPAMENTO DISPONIVEL EM 110 OU 220 VOLTS 50/60 HZ, ANVISA, CERTIFICACOES I.S.O. E B.P.F. E MANUAL DO PROPRIETARIO EM PORTUGUES.						
11	407.1160000.1	3	PC	CENTRÍFUGA LABORATORIAL	5.150,00	15.450,00
TIPO: PARA TUBOS, MIN. 04 AMOSTRAS; TECNOLOGIA: DIGITAL						
12	407.2860006.167	12	UN	CILINDRO DE OXIGENIO 3 LITROS EM ALUMINIO	1.003,17	12.038,00
MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; SUPORTE COM RODIZIOS: NÃO POSSUI; ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO; CAPACIDADE 03 LITROS						
13	407.60018.25679	4	PC	COLPOSCÓPIO	14.962,60	59.850,40
BRAÇOS: POSSUI; CÂMERA: POSSUI; MONITOR: POSSUI; AUMENTO: FIXO						
14	407.60018.25680	5	PC	CRIOCAUTÉRIO	4.543,33	22.716,67
TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; SUPORTE COM RODIZIOS: POSSUI; QUANTIDADE DE PONTEIRAS: MÍNIMO DE 05						
15	407.3390000.1	6	UN	DERMATOSCÓPIO COM AUMENTO 10X E ILUMINAÇÃO EM HALOGÊNIO	1.382,48	8.294,85
AUMENTO: 10X; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO						
16	407.2010002.36	9	UN	DETECTOR FETAL PORTATIL	726,75	6.540,75
DETECTOR FETAL PORTATIL DIGITAL, COM FUNCIONAMENTO A BATERIA, COM BOTAO LIGA E DESLIGA E VOLUME, FAIXA DE MEDIDA DO BCF APROXIMADAMENTE DE 50 A 240 BPM, BIVOLT. DEVERA ACOMPANHAR CARREGADOR DE BATERIA.						
17	407.630000.1	3	PC	ELETRCARDIOGRAFO	7.509,88	22.529,62



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DE CANAIS: 12; BATERIA INTERNA: POSSUI; TELA LCD: NÃO POSSUI; MEMÓRIA: POSSUI; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; LAUDO INTERPRETATIVO: POSSUI; SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR: NÃO POSSUI

18	405.1220003.265	12	UN	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO CONFECCIONADO EM NYLON	86,91	1.042,96
APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO E MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO CONFECCIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL E QUE SE MOLDE FACILMENTE AO BRACO, DOTADO DE TIRA PARA FIXACAO DO MANOMETRO. MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS DE SUBPECAS QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO, COM VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO DO INMETRO. TAMANHO APROX.: 15CM DE COMP. X 11,5CM DE LARG.						
19	405.1220004.266	9	UN	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL CONFECCIONADO EM NYLON	76,39	687,54
APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO EM MMHG; BRA- CADEIRA COM FECHO DE VELCRO, CONFECCIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL E QUE SE MOLDE FACILMENTE AO BRACO, DOTADO DE TIRA PARA FIXACAO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS DE SUBPECAS QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO, COM VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO DO INMETRO. TAMANHO APROX.: 15CM DE COMP. X 8CM DE LARG.						
20	405.1220005.267	6	UN	ESFIGMOMANOMETRO OBESO CONFECCIONADO EM NYLON	187,67	1.126,00
APARELHO DE ESFIGMOMANOMETRO ADULTO OBESO COM 30 CM DE COMPRIMENTO POR 13,5 DE LARGURA COMPLETO, COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO EM MMHG; BRACADEIRA CONFECCIONADA EM ONA DE ALGODAO, RESISTENTE, FLEXIVEL E QUE MOLDE FACILMENTE AO BRACO; DOTADO DE TIRA PARA FIXACAO DO MANOMETRO. MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS E SUBPECAS, QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO; COM VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO NO INMETRO.						
21	407.600001.198	8	UN	ESTETOSCOPIO ADULTO	99,67	797,33
ESTETOSCOPIO ADULTO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PECA UNICA PARA MELHOR TRANSMISSAO DO SOM E COM OLIVAS DE SILICONE.						
22	407.600002.199	7	PC	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO	87,00	609,00
ESTETOSCOPIO PEDIATRICO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PECA UNICA PARA MELHOR TRANSMISSAO DO SOM E COM OLIVAS EM SILICONE.						
23	407.2500007.26516	9	PC	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO EM HALOGENIO	457,33	4.115,97
ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO; HASTE: FLEXÍVEL						
24	407.4140001.591	5	UN	LANTERNA CLINICA	44,17	220,83
MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED						
25	407.1920008.514	3	UN	LARINGOSCOPIO USO ADULTO	716,00	2.148,00
LARINGOSCOPIO USO ADULTO CONFECCIONADO EM ACO INOX IDAVEL, COM 04 LAMINAS, SENDO 3 CURVAS (N. 2, 3 E 4) E 1 RETA (N. 3), COM LAMPADA DE BOA ILUMINACAO E FUNCIONAMENTO COM 2 PILHAS MEDIAS.						
26	407.1920009.515	3	UN	LARINGOSCOPIO USO INFANTIL	449,33	1.348,00
LARINGOSCOPIO USO INFANTIL CONFECCIONADO EM ACO INOXIDAVEL, COM 3 LAMINAS CURVAS 01 LAMINA RETA, COM LAMPADA DE BOA ILUMINACAO E FUNCIONAMENTO COM 2 PILHAS MEDIAS.						
27	407.1790000.1	2	PC	MICROSCÓPIO LABORATORIAL BÁSICO	2.420,00	4.840,00
TIPO: BINOCULAR; OCULAR: 10X E 16X; OBJETIVAS: 05; CONDENSADOR KOEHLER: POSSUI; ILUMINAÇÃO: LED						
28	407.2630008.161	3	UN	NEBULIZADOR COM 4 SAIDAS BIVOLT AUTOMATICO	1.790,26	5.370,79
NEBULIZADOR COM 4 SAIDAS, COMPRESSOR TIPO PISTAO, FLUXO DE AR LIVRE, 28 LITROS/MINUTOS, MOTOR COM PACTO MONOFASICO, TENSAO 110/220 - BIVOLT AUTOMATICO, ACOMPANHADO DE 4 KITS DE NEBULIZACAO COMPOSTOS POR 1 COPINHO, 1 MANGUEIRA, 1 MASCARA ADULTA, 1 MASCARA INFANTIL, SUPORTE PARA 4 KITS DE NEBULIZACAO COM CORPO DOSADOR (NAO DERRAMA O MEDICAMENTO), COM ALCA PARA TRANSPORTE.						
29	407.2630009.729	5	UN	NEBULIZADOR PORTATIL	169,32	846,62
COM COPO DOSADOR QUE FACILITE A COLOCACAO DE MEDICAMENTO E QUE NAO DEIXE O MEDICAMENTO DERRAMAR. SUPORTE PARA COPO DOSADOR SEM CONECTAR A MANGUEIRA, COM MASCARA MACIA ANATOMICA E ATOXICA, QUE SEJA DE FACIL MANUSEIO, COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. BIVOLT AUTOMATICO. COM COMPRESSOR E 1 SAIDA. DEVERA ACOMPANHAR MANUAL E DEVERA TER GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.						
30	407.2000008.410	7	UN	NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V	456,67	3.196,67
NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO ESMALTADO, FRENTE EM CRILICO, 110 VOLTS, COM REATOR ELETRONICO DE PARTIDA RAPIDA. DIMENSÕES APROX. 0,38 X 0,50M. ACOMPANHA LAMPADA.						
31	407.1760000.1	7	PC	OFTALMOSCÓPIO	718,16	5.027,12
BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES						
32	407.800001.221	9	UN	OTOSCOPIO COMPLETO C/5 ESPECULOS	402,11	3.619,02
OTOSCOPIO COMPLETO C/5 ESPECULOS PARA EXAME DE OUVIDO, ESPECULOS COM TAMANHOS VARIA DOS. LAMPADA PARA ILUMINAR ATRAVES DE FEIXE DE LUZ CONCENTRADA, COM LENTE DE AUMENTO PARA EXAMINAR PARTES INTERNAS DO OUVIDO E COM CABO CROMADO.						



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

33	407.2790007.307	1	UN	REANIMADOR MANUAL COM BAG ADULTO EM SILICONE AUTOCLAVAVEL	241,00	241,00
34	407.2790008.308	1	UN	REANIMADOR MANUAL COM BAG INFANTIL EM SILICONE AUTOCLAVAVEL	236,85	236,85
35	407.4610000.1	5	PC	SELADORA PARA GRAU CIRURGICO APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO; TIPO: AUTOMÁTICA/ CONTÍNUA; CONTROLE DE TEMPERATURA: ANALÓGICO; 110V / 220V	1.170,00	5.850,00

Vlr Total Itens 463.593,18

COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
2	407.2030003.177	2	UN	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA, CAMARA EM INOX COM CAPACIDADE DE 54 LITROS, SECAGEM COM PORTA FECHADA ABASTECIMENTO AUTOMATICO COM INDICACAO DO TERMINO DE AGUA NO RESERVATORIO. POSSUIR REGISTRO NO M.S. DISPLAY DIGITAL. VOLTAGEM 220 V.	3.993,33	7.986,67

4	407.1190002.189	1	UN	BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL PARA OBESO ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO CARBONO, CAPACIDADE DE 300KG, DIVISOES DE 50G, CARGA MINIMA DE 1KG, PLATAFORMA 400X500MM, ALTURA DE 1,30M, REGUA ANTROPOMETRICA COM ESCALA ENTRE 1,00 A 2,00M, PES REGULAVEIS, FUNCAO TARA; DISPLAY COM 6 DIGITOS EM LED VERMELHO, BIVOLT AUTOMATICO, COM GARANTIA DE FABRICA DE NO MINIMO 12 MESES.	1.828,57	1.828,57
---	-----------------	---	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

5	407.60020.265	1	UN	BALANCA INFANTIL - DIGITAL BALANCA INFANTIL - DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS APROXIMADAS: - COBERTURA EM ABS, CAPACIDADE DE 15 KG, COM DIVISOES DE 5 GRAMAS, - CONCHA ANATOMICA EM POLIPROPILENO TAMANHO APROXIMADO DE 54 0X300MM, - FUNCAO TARA DE ATE 15 KG, - DISPLAY COM NO MINIMO 06 DIGITOS, - BIVOLT E - COM GARANTIA DE FABRICA.	766,10	766,10
---	---------------	---	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------

6	407.2020001.413	1	UN	BISTURI ELETRONICO BISTURI ELETRONICO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS APROXIMADAS: - TOTALMENTE MICROPROCESSADO; - COM FUNCOES DE: CORTE PURO, BLEND1, BLEND2, BLEND3, COAGULACAO E BIPOLAR; - AJUSTE DE POTENCIA POR TECLAS BLINDADAS A PROVA DE LIQUIDOS NO PAINEL FRONTAL; - DISPLAY DIGITAL COM VISIBILIDADE QUE INDICA O NIVEL DE POTENCIA REAL DE SAIDA EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO; - CONTROLE DE VOLUME DA SINALIZACAO SONORA NO PAINEL FRONTAL; - MEMORIZACAO DIGITAL NA VOLTADE DOS NIVEIS DE POTENCIA EM TODOS OS MODOS DE UTILIZACAO PARA PERMITIR AO CIRURGIAO REPE TIR PROCEDIMENTOS DE MANEIRA PRECISA, UTILIZANDO OS NIVEIS ANTERIORMENTE PROGRAMADOS; - QUE PERMITA CONEXAO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGONIO; - COM SISTEMA DE MONITORACAO DE CIRCUITO DA PLACA DE RETORNO (PLACA PACIENTE)- QUE BLOQUEIE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO NA OCORRENCIA DE ALGUMA FALHA NA CONTINUIDADE DO FIO E OU CONEXAO PLACA CABO (AO MESMO TEMPO EM QUE ATIVA UMA SINALIZACAO AUDIO VISUAL INTERMITENTE; - SISTEMA DE MONITORACAO DE CONTATO DA PLACA RETORNO (PLACA PACIENTE) PARA REDUZIR O RISCO DE QUEIMA DURANTE O PROCEDIMENTO CIRURGICO, BLOQUEANDO O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE DESLOCAMENTO DA PLACA; - PAINEL BLINDADO A PROVA D AGUA PARA IMPEDIR A ENTRADA DE LIQUIDOS E FACILITAR A DESINFECCAO; - SAIDA BIPOLAR ISOLADA; - SELECAO AUTOMATICA DE VOLTAGEM; - SISTEMA DE PROTECAO QUE INIBE O AUMENTO DE POTENCIA NA OCORRENCIA DE FALHA NA CPU; - POTENCIAS MAXIMAS DE SAIDA: MONOPOLAR MODO CORTE PURO 200 WATTS DE POTENCIA, BLEND1 150 WATTS, BLEND2 150 WATTS, BLEND3 100 WATTS, CARGA 700 OHMS; - MODO COAGULACAO: SPRAY 100 WATTS DE POTENCIA, CARGA 300 OHMS; - BIPOLAR: POTENCIA 50 WATTS, CARGA 100 OHMS; - TER REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DO INMETRO DEVERA A COMPANHAR AINDA OS SEGUINTE ACESSORIOS: - CARRINHOS PARA TRANSPORTE; - PEDAL DUPLO, CANETA COMANDO POR PEDAL COM CABO FIXO; - JOGO DE ELETRODOS MEDICO CONTENDO: ELETRODO COM PONTA TIPO BOLA, ELETRODO COM PONTA TIPO ALCA, ELETRODO COM PONTA TIPO FACIA RETA, ELETRODO COM PONTA TIPO FACIA CURVA E ELETRODO COM PONTA TIPO AGULHA (ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM ESTERILIZADA); - PLACA-PACIENTE EM ACO INOXIDAVEL; E - CABO PARA PLACA DE ACO INOXIDAVEL - GARANTIA DE FABRICA, MINIMO DE 12 MESES. - CONDICAOES DE FORNECIMENTO: INSTALACAO, IMPOSTOS, TAXAS, FRETE, SEGURO, TREINAMENTO OPERACIONAL E TECNICO DE MANUTENCAO NO LOCAL DE INSTALACAO, ASSISTENCIA TECNICA COM GARANTIA E SUBSTITUICOES DE PECAS SE FOR O CASO, POR CO NTA DO FORNECEDOR. - TER REGISTRO NA ANVISA, OU APRESENTAR DOCUMENTACAO DA NAO NECESSIDADE. - VALIDADE DA GARANTIA, A PARTIR DA DATA DE INSTALACAO DO EQUIPAMENTO.	11.866,67	11.866,67
---	-----------------	---	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------

7	407.1180003.37	3	UN	CADEIRA DE RODAS ADULTO CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESTRUTURA EM ACO, DOBRAVEL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, APOIO PARA BRAÇOS FIXOS, APOIO PARA PÉS FIXOS, RODAS TRASEIRAS DE 24", PNEUS MACIOS E RODAS DIANTEIRAS DE 6". CAPACIDADE DE ATE 85 KG.	926,88	2.780,63
---	----------------	---	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------

9	407.1180013.616	1	UN	CADEIRA DE RODAS, TAMANHO INFANTIL CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXOS; PÉS: REMOVÍVEL; ELEVACÃO DE PERNAS: POSSUI; SUPORTE DE SORO: POSSUI	1.055,66	1.055,66
---	-----------------	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

12	407.2860006.167	3	UN	CILINDRO DE OXIGENIO 3 LITROS EM ALUMINIO MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO; CAPACIDADE 03 LITROS	1.003,17	3.009,50
----	-----------------	---	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

13	407.60018.25679	1	PC	COLPOSCÓPIO BRAÇOS: POSSUI; CÂMERA: POSSUI; MONITOR: POSSUI; AUMENTO: FIXO	14.962,60	14.962,60
----	-----------------	---	----	-------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------

14	407.60018.25680	1	PC	CRIOCAUTÉRIO TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; QUANTIDADE DE PONTEIRAS: MÍNIMO DE 05	4.543,33	4.543,33
----	-----------------	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

15	407.3390000.1	2	UN	DERMATOSCÓPIO COM AUMENTO 10X E ILUMINAÇÃO EM HALOGÊNIO AUMENTO: 10X; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO	1.382,48	2.764,95
----	---------------	---	----	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

16	407.2010002.36	2	UN	DETECTOR FETAL PORTATIL	726,75	1.453,50
----	----------------	---	----	-------------------------	--------	----------



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

DETECTOR FETAL PORTATIL DIGITAL, COM FUNCIONAMENTO A BATERIA, COM BOTÃO LIGA E DESLIGA E VOLUME, FAIXA DE MEDIDA DO BCF APROXIMADAMENTE DE 50 A 240 BPM, BIVOLT. DEVERA ACOMPANHAR CARREGADOR DE BATERIA.

18	405.1220003.265	3	UN	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO CONFECCIONADO EM NYLON	86,91	260,74
APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO E MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO, CONFECCIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL E QUE SE MOLDE FACILMENTE AO BRACO, DOTADO DE TIRA PARA FIXACAO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS DE SUBPECAS QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO, COM VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO DO INMETRO. TAMANHO APROX.: 15CM DE COMP. X 11,5CM DE LARG.						
19	405.1220004.266	3	UN	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL CONFECCIONADO EM NYLON	76,39	229,18
APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO EM MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO, CONFECCIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL E QUE SE MOLDE FACILMENTE AO BRACO, DOTADO DE TIRA PARA FIXACAO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS DE SUBPECAS QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO, COM VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO DO INMETRO. TAMANHO APROX.: 15CM DE COMP. X 8CM DE LARG.						
20	405.1220005.267	1	UN	ESFIGMOMANOMETRO OBESO CONFECCIONADO EM NYLON	187,67	187,67
APARELHO DE ESFIGMOMANOMETRO ADULTO OBESO COM 30 CM DE COMPRIMENTO POR 13,5 DE LARGURA COMPLETO, COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO EM MMHG; BRACADEIRA CONFECCIONADA EM ONA DE ALGODAO, RESISTENTE, FLEXIVEL E QUE MOLDE FACILMENTE AO BRACO; DOTADO DE TIRA PARA FIXACAO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS E SUBPECAS, QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO; COM VALVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO NO INMETRO.						
21	407.600001.198	2	UN	ESTETOSCOPIO ADULTO	99,67	199,33
ESTETOSCOPIO ADULTO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PECA UNICA PARA MELHOR TRANSMISSAO DO SOM E COM OLIVAS DE SILICONE.						
22	407.600002.199	2	PC	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO	87,00	174,00
ESTETOSCOPIO PEDIATRICO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PECA UNICA PARA MELHOR TRANSMISSAO DO SOM E COM OLIVAS EM SILICONE.						
23	407.2500007.26516	2	PC	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO EM HALOGENIO	457,33	914,66
ILUMINAÇÃO: HALOGENIO; HASTE: FLEXIVEL						
24	407.4140001.591	1	UN	LANTERNA CLINICA	44,17	44,17
MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED						
26	407.1920009.515	1	UN	LARINGOSCOPIO USO INFANTIL	449,33	449,33
LARINGOSCOPIO USO INFANTIL CONFECCIONADO EM ACO INOXIDAVEL, COM 3 LAMINAS CURVAS 01 LAMINA RETA, COM LAMPADA DE BOA ILUMINACAO E FUNCIONAMENTO COM 2 PILHAS MEDIAS.						
29	407.2630009.729	1	UN	NEBULIZADOR PORTATIL	169,32	169,32
COM COPO DOSADOR QUE FACILITE A COLOCACAO DE MEDICAMENTO E QUE NAO DEIXE O MEDICAMENTO DERRAMAR. SUPORTE PARA COPO DOSADOR SEM CONECTAR A MANGUEIRA, COM MASCARA MACIA ANATOMICA E ATOXICA, QUE SEJA DE FACIL MANUSEIO, COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. BIVOLT AUTOMATICO. COM COMPRESSOR E 1 SAIDA. DEVERA ACOMPANHAR MANUAL E DEVERA TER GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.						
30	407.2000008.410	2	UN	NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V	456,67	913,33
NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO ESMALTADO, FRENTE EM CRILICO, 110 VOLTS, COM REATOR ELETRONICO DE PARTIDA RAPIDA. DIMENSÕES APROX. 0,38 X 0,50M. ACOMPANHA LAMPADA.						
31	407.1760000.1	2	PC	OFTALMOSCÓPIO	718,16	1.436,32
BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES						
32	407.800001.221	3	UN	OTOSCOPIO COMPLETO C/5 ESPECULOS	402,11	1.206,34
OTOSCOPIO COMPLETO C/5 ESPECULOS PARA EXAME DE OUVIDO, ESPECULOS COM TAMANHOS VARIADOS, LAMPADA PARA ILUMINAR ATRAVES DE FEIXE DE LUZ CONCENTRADA, COM LENTE DE AUMENTO PARA EXAMINAR PARTES INTERNAS DO OUVIDO E COM CABO CROMADO.						
35	407.4610000.1	1	PC	SELADORA PARA GRAU CIRURGICO	1.170,00	1.170,00
APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO; TIPO: AUTOMÁTICA/ CONTÍNUA; CONTROLE DE TEMPERATURA: ANALÓGICO; 110V / 220V						

Vlr Total Itens 60.372,57

2. Justificativa

É o presente para solicitar abertura de REGISTRO DE PREÇO para aquisição de equipamentos/ materiais permanentes de uso médico/hospitalar por meio de emenda parlamentar, conforme as solicitações e cotações que seguem.

Os equipamentos e materiais permanentes a serem adquiridos estão relacionados as Emendas Parlamentares dos Deputados de acordo com os números das propostas



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

conforme segue abaixo:

- * Deputado Nelson Marquezeli – Proposta: 12094.290000/1150-02 – Valor: 515.525,00;
- * Deputado Paulo Teixeira – Proposta: 12094.290000/1160-11 – Valor: R\$99.990,00;
- * Deputado Celso Russomano – Proposta: 12094.290000/1160-07 – Valor: R\$249.965,00;
- * Deputado Paulo Teixeira – Proposta: 12094.290000/1160-09 – Valor: R\$ 99.970,00.

Ressaltamos que preferencialmente deverá ser utilizada a verba das emendas parlamentares e caso haja necessidade deverá ser empregada a utilização de recurso próprio para complementação dos valores.

A empresa vencedora terá 15 dias corridos, após a solicitação, para providenciar a entrega do item conforme especificações da requisição

3. Entrega

ALMOXARIFADO CENTRAL
ENTREGA PARCELADA.
15 DIAS ÚTEIS.

4. Pagamento

DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
10 DIAS.