



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 DE SOLO; RACK PARA CARGA; POSSUI; CARRO PARA RACK; POSSUI; CHAPARIA EXTERNA: AÇO INOXIDÁVEL; OSMOSE REVERSA: POSSUI; IMPRESSORA: POSSUI; CAPACIDADE DE 90 A 105 LITROS; PAINEL DE COMANDO: MICROPROCESSADO; CÂMARA INTERNA: INOX AISI 304 OU SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO DE VAPOR: GERADOR PRÓPRIO	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	27.953,31
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 ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO CARBONO, CAPACIDADE DE 500KG, 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, PES REGULA- VEIS, FUNCAO TARA; DISPLAY COM 6 DIGITOS EM LED VERMELHO, BIVOLT AUTOMATICO, COM GARANTIA DE FABRI CA DE NO MINIMO 12 MESES.	1.828,57	5.485,71
5	407.60020.265	3	UN	BALANCA INFANTIL - DIGITAL BALANCA INFANTIL - DIGITAL COM AS SEGUINTE S CARACT ERISTCAS APROXIMADAS: - COBERTURA EM ABS, - CAPACI DADE 15 KG, COM DIVISOES DE 5 GRAMAS, - CONCHA ANA TOMICA EM POLIPROPILENO TAMANHO APRO- XIMADO DE 54 0X300MM, - FUNCAO TARA DE ATE 15 KG, - DISPLAY COM NO MINIMO 06 DIGITOS, - BIVOLT E - COM GARANTIA D E FABRICA.	766,10	2.298,30
6	407.2020001.413	3	UN	BISTURI ELETRONICO BISTURI ELETRONICO COM AS SEGUINTE S CARACTERISTICA S APROXIMADAS: - TOTALMENTE MICROPROCESSADO; - COM FUNCOES DE: CORTE PURO, BLEND1, BLEND2, BLEND3, COAGULACAO E BIPOLAR; - AJUSTE DE POTENCIA POR TECLA S BLINDADAS A PROVA DE LIQUIDOS NO PAINEL FRONTAL; - DISPLAY DIGITAL COM VISIBILIDADE QUE INDICA O N I VEL DE POTENCIA REAL DE SAIDA EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO; - CONTROLE DE VOLUME DA SINALIZACAO S ONORA NO PAI- NEL FRONTAL; - MEMORIZACAO DIGITAL N AO VOLATIL DOS NIVEIS DE PO TENCIA EM TODOS OS MOD OS DE UTILIZACAO PARA PERMI- TIR AO CIRURGIAO REPE TIR PROCEDIMENTOS DE MANEIRA PRECISA, UTILIZANDO O S NIVEIS ANTERIORMENTE PROGRA MADOS; - QUE PERMITA CONEXAO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGONIO; - CO M SISTEMA DE MONITORACAO DE CIRCUITO DA PLACA DE R ETORNO (PLACA PACIENTE)- QUE BLOQUEIE O FUNCIO NAM ENTO DO EQUIPAMENTO NA OCORRENCIA DE ALGUMA FA- LH A NA CONTINUIDADE DO FIO E OU CONEXAO PLACA CABO (AO MESMO TEMPO EM QUE ATIVA UMA SINALIZACAO AUDIO VISUAL INTERMITENTE; - SISTEMA DE MONITORACAO DE C ONTATO DA PLACA RETOR NO (PLACA PACIENTE) PARA RED UZIR O RISCO DE QUEIMA DURAS DURANTE O PROCEDIMENT O CIRURGICO, BLOQUEANDO O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAM ENTO EM CASO DE DESLOCA- MENETO DA PLACA; - PAINEL BLINDADO A PROVA D AGUA PARA IMPEDIR A EN TRADA D E LIQUIDOS E FACILITAR A DESINFECACAO; - SAIDA BIPO LAR ISOLADA; - SELECAO AUTOMATICA DE VOLTAGEM; - S ITEM A DE PROTECAO QUE INIBE O AUMENTO DE POTEN- CI A NA OCORRENCIA DE FALHA NA CPU; - POTENCIAS MAXIM AS DE SAIDA: MONOPOLAR MODO CORTE PURO 200 WATTS D E POTENCIA, BLEND1 150 WATTS, BLEND 2 150 WATTS, BL END3 100 WATTS, CARGA 700 OHMS; - MODO COAGULACAO: SPRAY 100 WATTS DE POTENCIA CAR GA 300 OHMS; - BI POLAR: POTENCIA 50 WATTS, CARGA 100 OHMS; - TER RE GISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DO INMETRO DEVERA A COMPANHAR AINDA OS SEGUINTE S ACESSORIOS: - CARRINH O PARA TRANSPORTE; - PEDAL DUPLO, CANETA COMANDO P OR PEDAL COM CABO FIXO; - JOGO DE ELETRODOS MEDICO CONTENDO: ELETRODO COM PONTA TIPO BOLA, ELETRODO COM PONTA TIPO ALCA, E- LETRODO COM PONTA TIPO FAC A RETA, ELETRODO COM PON TA TIPO FAC A CURVA E ELET RODO COM PONTA TIPO AGU - LHA (ACONDICIONADOS EM E STOJO); - PLACA-PACIENTE EM ACO INOXIDAVEL; E - CA BO PARA PLACA DE ACO INOXIDAVE - GARANTIA DE FABRI CA, MINIMO DE 12 MESES. - CONDICOES DE FORNECIMEN TO: INSTALACAO, IMPOSTOS, TAXAS, FRETE, SEGURO, TRE INA- MENTO OPERACIONAL E TECNICO DE MANUTENCAO NO LOCAL DE INSTALACAO, ASSISTENCIA TECNICA COM GARAN TIA E SUBSTITUICOES DE PECAS SE FOR O CASO, POR CO NTA DO FORNECEDOR. - TER REGISTRO NA ANVISA, OU AP RESENTAR DOCUMENTA- CAO DA NAO NECESSIDADE. - VALI DADE DA GARANTIA, A PARTIR DA DATA DE INSTA LACAO DO EQUIPAMENTO.	11.866,67	35.600,01
7	407.1180003.37	9	UN	CADEIRA DE RODAS ADULTO CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESTRUTURA EM ACO, DOBRA- VEL, 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.	926,88	8.341,92
8	407.1180004.249	3	UN	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO CADEIRA DE RODAS PARA OBESO, ESTRUTURA TUBULAR EM ACO 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.	1.241,67	3.725,01
9	407.1180013.616	4	UN	CADEIRA DE RODAS, TAMANHO INFANTIL CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXOS; PÉS: REMOVÍVEL; ELEVAÇÃO DE PERNAS: POSSUI; SUPORTE DE SORO: POSSUI	1.055,66	4.222,64
10	407.3960004.382	2	UN	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS	15.425,00	30.850,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

EQUIPAMENTO VERTICAL, DE FORMATO INTERNO E EXTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA A GUARDA CIENTÍFICA DE VACINAS E ASSEMBLADOS. CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE APROXIMADAMENTE 340 LITROS; REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO; CAMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL; COM CINCO GAVETAS COM SISTEMA DE CONTRAPORTAS; EXCESSURA DE MÍNIMO 7 CM NAS PAREDES EM POLIURETA NO INJETADO LIVRE DE CFC. PORTA DE VIDRO TIPO "NO FOG" ANTI-EMBASSANTE; EQUIPADO COM RODÍZIOS ESPECIAIS COM FREIO; DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO; PAINEL DE COMANDO E CONTROLE FRONTAL E SUPERIOR D FÁCIL ACESSO, COM COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL DE 2C A 8C, TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4C POR SOLUÇÃO; SISTEMA DE ALARME SONORO DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA. COMANDO DIGITAL MICRO PROCESSADO COM TEMPERATURA DE MOMENTO MÁXIMA E MÍNIMA NO PAINEL; SISTEMA SILENCIADOR SONORO; ALARME SONORO DE FALTA DE ENERGIA COM BATERIA RECARREGÁVEL; 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 AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA, EQUIPAMENTO; EQUIPAMENTO DISPONÍVEL EM 110 OU 220 VOLTS 50/60 HZ, ANVISA, CERTIFICAÇÕES I.S.O. E B.P.F. E MANUAL DO PROPRIETÁRIO EM PORTUGUÊS.

11	407.1160000.1	3	PC	CENTRÍFUGA LABORATORIAL TIPO: PARA TUBOS, MIN. 04 AMOSTRAS; TECNOLOGIA: DIGITAL	5.150,00	15.450,00
12	407.2860006.167	12	UN	CILINDRO DE OXIGENIO 3 LITROS EM ALUMINIO MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO; CAPACIDADE 03 LITROS	1.003,17	12.038,04
13	407.60018.25679	4	PC	COLPOSCÓPIO BRAÇOS: POSSUI; CÂMERA: POSSUI; MONITOR: POSSUI; AUMENTO: FIXO	14.962,36	59.849,44
14	407.60018.25680	5	PC	CRIOCAUTÉRIO TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; QUANTIDADE DE PONTEIRAS: MÍNIMO DE 05	4.543,33	22.716,65
15	407.3390000.1	6	UN	DERMATOSCÓPIO COM AUMENTO 10X E ILUMINAÇÃO EM HALOGÊNIO AUMENTO: 10X; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO	1.382,48	8.294,88
16	407.3810003.566	3	UN	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA: DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA: EQUIPAMENTO COMPACTO, MICROPROCESSADO, DE TAMANHO REDUZIDO. COM DEFIBRILAÇÃO EM FORMA DE ONDA BIFÁSICA EM ATÉ 200 JOULES E PROTOCOLO EM CONFORMIDADE COM A AMERICAN HEART ASSOCIATION (A.H.A.), SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS E IDENTIFICA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALIGNAS QUE NECESSITAM DE DEFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA. ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE. ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA COM AUMENTO DA EFICÁCIA NA DEFIBRILAÇÃO E REDUZINDO O RISCO DE DANOS CAUSADOS AO CORAÇÃO. MENSAGEM E COMANDO POR TEXTO E VOZ. CARTÃO DE DADOS PARA REGISTRO DE EVENTOS. IDIOMA: PORTUGUÊS. TEMPO DE CARGA: MENOR QUE 05(CINCO) SEGUNDOS PARA 200 JOULES. CRONOMETRO (CONTADOR DE SEGUNDOS) E RELOGIO COM DATA E HORA. APRESENTAÇÃO EM TEXTO EM TEMPO REAL DO COMANDO DE VOZ NO DISPLAY (NORMA INTERNACIONAL R.C.P.). SUPORTE AVANÇADO DE VIDA. IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM LEITURA SIMBÓLICA E NUMÉRICA INDICANDO PASSO PASSO A SEQUÊNCIA DA R.C.P. MEMÓRIA DE EVENTO CONTÍNUO DE ECG, EVENTOS CRÍTICOS E PROCEDIMENTOS REALIZADOS. POSSIBILIDADE DE REALIZAR AUTO TESTES PERIÓDICAMENTE. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA COM ALARMES PARA NÍVEL BAIXO. ALIMENTAÇÃO: BATERIAS INTERNAS RECARREGÁVEIS DE LÍTIUM, INDICADOR DE CARGA E ALARME. GABINETE DE ALTO IMPACTO, ISOLADO ELÉTRICAMENTE. DOTADO DE ALÇA PARA TRANSPORTE INTEGRADO NO GABINETE, PARA QUE POSSA SER MANUSEADO ISOLADAMENTE, INDEPENDENTE DA BOLSADA DE ALOJAMENTO. UTILIZAÇÃO DE ELETRODOS ADESIVOS DESCARTÁVEIS. PESO APROXIMADO DE 3,0KG. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: BOLSA ESPECIAL DE TRANSPORTE, 01 JOGO DE ELETRODO AUTO ADESIVOS, CARREGADOR DE BATERIA E MANUAL EM PORTUGUÊS. - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADOS DA DATA DA ENTREGA. - GARANTIA.	7.988,72	23.966,16
17	407.2010002.36	9	UN	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL, COM FUNCIONAMENTO A BATERIA, COM BOTÃO LIGA E DESLIGA E VOLUME, FAIXA DE MEDIDA DO BCF APROXIMADAMENTE DE 50 A 240 BPM, BIVOLT. DEVERÁ ACOMPANHAR CARREGADOR DE BATERIA.	726,75	6.540,75
18	407.630000.1	3	PC	ELETROCARDÍOGRAFO 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	7.509,88	22.529,64
19	405.1220003.265	12	UN	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO CONFECCIONADO EM NYLON APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO EM MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO CONFECCIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL QUE SE MOLDE FACILMENTE AO BRACO, DOTADO DE TIRA PARA FIXAÇÃO 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.	86,91	1.042,92
20	405.1220004.266	9	UN	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL CONFECCIONADO EM NYLON 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 FIXAÇÃO 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.	76,39	687,51
21	405.1220005.267	6	UN	ESFIGMOMANOMETRO OBESO CONFECCIONADO EM NYLON 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 FIXAÇÃO 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.	187,67	1.126,02
22	407.600001.198	8	UN	ESTETOSCOPIO ADULTO ESTETOSCOPIO ADULTO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PEÇA ÚNICA PARA MELHOR TRANSMISSÃO DO SOM E COM OLIVAS DE SILICONE.	99,67	797,36
23	407.600002.199	7	PC	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO	87,00	609,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

ESTETOSCOPIO PEDIATRICO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PEÇA ÚNICA PARA MELHOR TRANSMISSÃO DO SOM E COM OLIVAS EM SILICONE.

24	407.2500007.26516	9	PC	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO EM HALOGENIO ILUMINAÇÃO: HALOGENIO; HASTE: FLEXÍVEL	457,33	4.115,97
25	407.4140001.591	5	UN	LANTERNA CLINICA MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED	44,17	220,85
26	407.1920008.514	3	UN	LARINGOSCOPIO USO ADULTO LARINGOSCOPIO USO ADULTO CONFECCIONADO EM AÇO 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.	709,33	2.127,99
27	407.1920009.515	3	UN	LARINGOSCOPIO USO INFANTIL LARINGOSCOPIO USO INFANTIL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDAVEL, COM 3 LAMINAS CURVAS 01 LAMINA RETA, COM LAMPADA DE BOA ILUMINACAO E FUNCIONAMENTO COM 2 PILHAS MEDIAS.	449,33	1.347,99
28	407.1790000.1	2	PC	MICROSCÓPIO LABORATORIAL BÁSICO TIPO: BINOCULAR; OCULAR: 10X E 16X; OBJETIVAS: 05; CONDENSADOR KOEHLER: POSSUI; ILUMINAÇÃO: LED	2.420,00	4.840,00
29	407.2630008.161	3	UN	NEBULIZADOR COM 4 SAIDAS BIVOLT AUTOMATICO 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.	1.790,26	5.370,78
30	407.2630009.729	5	UN	NEBULIZADOR PORTATIL 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 MÍNIMA DE 12 MESES.	169,32	846,60
31	407.2000008.410	7	UN	NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V CONSTRUIDO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADO, FRENTE EM CRILICO, 110 VOLTS, COM REATOR ELETRONICO DE PARTIDA RAPIDA. DIMENSÕES APROX. 0,38 X 0,50M. ACOMPANHA LAMPADA.	456,67	3.196,69
32	407.1760000.1	7	PC	OFTALMOSCÓPIO BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	718,16	5.027,12
33	407.800001.221	9	UN	OTOSCOPIO COMPLETO C/5 ESPECULOS 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.	402,11	3.618,99
34	407.2790007.307	1	UN	REANIMADOR MANUAL COM BAG ADULTO EM SILICONE AUTOCLAVAVEL.	241,00	241,00
35	407.2790008.308	1	UN	REANIMADOR MANUAL COM BAG INFANTIL EM SILICONE AUTOCLAVAVEL.	236,85	236,85
36	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

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	7.986,66
4	407.1190002.189	1	UN	BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL PARA OBESO ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAPACIDADE DE 500KG, DIVISÕES DE 50G, CARGA MÍNIMA DE 1KG, PLATAFORMA 400X500MM, ALTURA DE 1,30M, REGUA ANTROPOMETRICA COM ESCALA ENTRE 1,00 A 2,00M, PES REGULA-VEIS, FUNÇÃO TARA; DISPLAY COM 6 DÍGITOS EM LED VERMELHO, BIVOLT AUTOMATICO, COM GARANTIA DE FABRICA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	1.828,57	1.828,57
5	407.60020.265	1	UN	BALANCA INFANTIL - DIGITAL	766,10	766,10



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

BALANCA INFANTIL - DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS: - COBERTURA EM ABS, - CAPACIDADE 15 KG, COM DIVISORES DE 5 GRAMAS, - CONCHA ANA TOMICA EM POLIPROPILENO TAMANHO APROXIMADO DE 54 0X300MM, - FUNÇÃO TARA DE ATÉ 15 KG, - DISPLAY COM NO MÍNIMO 06 DÍGITOS, - BIVOLT E - COM GARANTIA DE FABRICA.

6	407.2020001.413	1	UN	BISTURI ELETRONICO	11.866,67	11.866,67
BISTURI ELETRONICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS: - TOTALMENTE MICROPROCESSADO; - COM FUNÇÕES DE: CORTE PURO, BLEND1, BLEND2, BLEND3, COAGULAÇÃO E BIPOLAR; - AJUSTE DE POTENCIA POR TECLAS BLINDADAS A PROVA DE LÍQUIDOS NO PAINEL FRONTAL; - DISPLAY DIGITAL COM VISIBILIDADE QUE INDICA O NÍVEL DE POTENCIA REAL DE SAÍDA EM TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO; - CONTROLE DE VOLUME DA SINALIZAÇÃO SONORA NO PAINEL FRONTAL; - MEMORIZAÇÃO DIGITAL NÍVEL DE POTENCIA EM TODOS OS MODOS DE UTILIZAÇÃO PARA PERMITIR AO CIRURGIÃO REPERTE PROCEDIMENTOS DE MANEIRA PRECISA, UTILIZANDO OS NÍVEIS ANTERIORMENTE PROGRAMADOS; - QUE PERMITA CONEXÃO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGÔNIO; - COM SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE CIRCUITO DA PLACA DE RETORNO (PLACA PACIENTE)- QUE BLOQUEIE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO NA OCORRÊNCIA DE ALGUMA FAZLHA NA CONTINUIDADE DO FIO E OU CONEXÃO PLACA CABO (AO MESMO TEMPO EM QUE ATIVA UMA SINALIZAÇÃO AUDIO VISUAL INTERMITENTE); - SISTEMA DE MONITORAÇÃO 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 DESLOCAAMENTO DA PLACA; - PAINEL BLINDADO A PROVA D'ÁGUA PARA IMPEDIR A ENTRADA DE LÍQUIDOS E FACILITAR A DESINFECÇÃO; - SAÍDA BIPOLAR ISOLADA; - SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; - SISTEMA DE PROTEÇÃO QUE INIBE O AUMENTO DE POTENCIA NA OCORRÊNCIA DE FALHA NA CPU; - POTENCIAS MÁXIMAS DE SAÍDA: MONOPOLAR MODO CORTE PURO 200 WATTS D E POTENCIA, BLEND1 150 WATTS, BLEND 2 150 WATTS, BLEND3 100 WATTS, CARGA 700 OHMS; - MODO COAGULAÇÃO: SPRAY 100 WATTS DE POTENCIA, CARGA 300 OHMS; - BI POLAR: POTENCIA 50 WATTS, CARGA 100 OHMS; - TER REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DO INMETRO DEVERA A COMPANHAR AINDA OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: - CARRINHO PARA TRANSPORTE; - PEDAL DUPLA, CANETA COMANDO POR PEDAL COM CABO FIXO; - JOGO DE ELETRODOS MEDICO CONTENDO: ELETRODO COM PONTA TIPO BOLA, ELETRODO COM PONTA TIPO ALÇA, ELETRODO COM PONTA TIPO FACILITADA, ELETRODO COM PONTA TIPO FACILITADA CURVA E ELETRODO COM PONTA TIPO AGULHA (ACONDICIONADOS EM ESTOJO); - PLACA-PACIENTE EM AÇO INOXIDAVEL; E - CABO PARA PLACA DE AÇO INOXIDAVEL - GARANTIA DE FABRICA, MÍNIMO DE 12 MESES. - CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO: INSTALAÇÃO, IMPOSTOS, TAXAS, FRETE, SEGURO, TREINAMENTO OPERACIONAL E TÉCNICO DE MANUTENÇÃO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO, ASSISTENCIA TÉCNICA COM GARANTIA E SUBSTITUIÇÕES DE PEÇAS SE FOR O CASO, POR COPIA DO FORNECEDOR. - TER REGISTRO NA ANVISA, OU APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO DA NÃO NECESSIDADE. - VALIDADE DA GARANTIA, A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.						
7	407.1180003.37	3	UN	CADEIRA DE RODAS ADULTO	926,88	2.780,64
CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESTRUTURA EM AÇO, DOBRÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, APOIO P/ BRAÇOS FIXOS, APOIO PARA PÉS FIXOS, RODAS TRASEIRAS DE 24", PNEUS MACIOS E RODAS DIANTEIRAS DE 6". CAPACIDADE DE ATÉ 85 KG.						
9	407.1180013.616	1	UN	CADEIRA DE RODAS, TAMANHO INFANTIL	1.055,66	1.055,66
CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXOS; PÉS: REMOVÍVEL; ELEVÇÃO DE PERNAS: POSSUI; SUPORTE DE SORO: POSSUI						
12	407.2860006.167	3	UN	CILINDRO DE OXIGENIO 3 LITROS EM ALUMINIO	1.003,17	3.009,51
MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI; ACESSÓRIOS: VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO; CAPACIDADE 03 LITROS						
13	407.60018.25679	1	PC	COLPOSCÓPIO	14.962,36	14.962,36
BRAÇOS: POSSUI; CÂMERA: POSSUI; MONITOR: POSSUI; AUMENTO: FIXO						
14	407.60018.25680	1	PC	CRIOCAUTÉRIO	4.543,33	4.543,33
TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI; QUANTIDADE DE PONTAÍNAS: MÍNIMO DE 05						
15	407.3390000.1	2	UN	DERMATOSCÓPIO COM AUMENTO 10X E ILUMINAÇÃO EM HALOGÊNIO	1.382,48	2.764,96
AUMENTO: 10X; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO						
17	407.2010002.36	2	UN	DETECTOR FETAL PORTATIL	726,75	1.453,50
DETECTOR FETAL PORTÁTIL 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.						
19	405.1220003.265	3	UN	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO CONFECIONADO EM NYLON	86,91	260,73
APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO E MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO CONFECIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL QUE SE MOLDE FACILMENTE AO BRACO, DOTADO DE TIRA PARA FIXAÇÃO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS DE SUBPEÇAS QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDAÇÃO, COM VÁLVULA DE CONTROLE DE SAÍDA DE AR CONFECIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO DO INMETRO. TAMANHO APROX.: 15CM DE COMP. X 11,5CM DE LARG.						
20	405.1220004.266	3	UN	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL CONFECIONADO EM NYLON	76,39	229,17
APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO EM MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO CONFECIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL E QUE SE MOLDE FACILMENTE AO BRACO, DOTADO DE TIRA PARA FIXAÇÃO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS DE SUBPEÇAS QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDAÇÃO, COM VÁLVULA DE CONTROLE DE SAÍDA DE AR CONFECIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO DO INMETRO. TAMANHO APROX.: 15CM DE COMP. X 8CM DE LARG.						
21	405.1220005.267	1	UN	ESFIGMOMANOMETRO OBESO CONFECIONADO 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 CONFECIONADA EM LONA DE ALGODAO, RESISTENTE, FLEXIVEL E QUE MOLDE FACILMENTE AO BRACO; DOTADO DE TIRA PARA FIXAÇÃO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS E SUBPEÇAS, QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDAÇÃO; COM VÁLVULA DE CONTROLE DE SAÍDA DE AR CONFECIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO DO INMETRO.						
22	407.600001.198	2	UN	ESTETOSCOPIO ADULTO	99,67	199,34
ESTETOSCOPIO ADULTO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGMA DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PEÇA ÚNICA PARA MELHOR TRANSMISSÃO DO SOM E COM OLIVAS DE SILICONE.						
23	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 PEÇA ÚNICA PARA MELHOR TRANSMISSÃO DO SOM E COM OLIVAS EM SILICONE.						



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

24	407.2500007.26516	2	PC	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO EM HALOGENIO ILUMINAÇÃO: HALOGENIO; HASTE: FLEXÍVEL	457,33	914,66
25	407.4140001.591	1	UN	LANTERNA CLINICA MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED	44,17	44,17
27	407.1920009.515	1	UN	LARINGOSCOPIO USO INFANTIL 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.	449,33	449,33
30	407.2630009.729	1	UN	NEBULIZADOR PORTATIL 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.	169,32	169,32
31	407.2000008.410	2	UN	NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V NEGATOSCOPIO DE PAREDE 01 CORPO 110V CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO ESMALTADO, FRENTE EM CRILICO, 110 VO LTS, COM REATOR ELETRONICO DE PARTIDA RAPIDA. DIMENSOES APROX. 0,38 X 0,50M. ACOMPANHA LAMPADA.	456,67	913,34
32	407.1760000.1	2	PC	OFTALMOSCÓPIO BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	718,16	1.436,32
33	407.800001.221	3	UN	OTOSCOPIO COMPLETO C/5 ESPECULOS 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.	402,11	1.206,33
36	407.4610000.1	1	PC	SELADORA PARA GRAU CIRURGICO APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO; TIPO: AUTOMÁTICA/ CONTÍNUA; CONTROLE DE TEMPERATURA: ANALÓGICO; 110V / 220V	1.170,00	1.170,00

2. Justificativa REGISTRO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR

3. Entrega ALMOXARIFADO CENTRAL
ENTREGA PARCELADA.
15 DIAS ÚTEIS.

4. Pagamento DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
10 DIAS.