



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	27.953,33
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 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.	1.828,33	5.485,00
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, BLEMD3, C OAGULACAO 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 ITEMA 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 CONTEENDO: 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	35.600,00
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	8.341,89
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	3.725,00
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; ELEVÇÃO DE PERNAS: POSSUI; SUPORTE DE SORO: POSSUI	1.055,66	4.222,63
10	407.3960004.382	2	UN	CAMARA PARA CONSERVACAO 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 CIENTIFICA DE VACINAS E ASSEMBLADOS. CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE APROXIMADAMENTE 340 LITROS; REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO; CÂMARA 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	12.038,00
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	22.716,67
15	407.3390000.1	6	UN	DERMATOSCÓPIO COM AUMENTO 10X E ILUMINAÇÃO EM HALOGÊNIO AUMENTO: 10X; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO	2.456,95	14.741,71
16	407.2010002.36	9	UN	DETECTOR FETAL PORTATIL 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.	726,75	6.540,75
17	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	22.529,62
18	405.1220003.265	12	UN	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO CONFECCIONADO EM NYLON APARELHO COMPLETO COMPOSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTRADOR GRADUADO E MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO CONFECCIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL 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.	86,91	1.042,96
19	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 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.	76,39	687,54
20	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 FIXACAO DO MANOMETRO, MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS E SUBPECAS, QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO; COM VAVULA DE CONTROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTRO NO INMETRO.	187,67	1.126,00
21	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	797,33
22	407.600002.199	7	PC	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO 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.	87,00	609,00
23	407.2500007.26516	9	PC	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO EM HALOGENIO ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO; HASTE: FLEXÍVEL	457,33	4.115,97
24	407.4140001.591	5	UN	LANTERNA CLINICA MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED	46,50	232,50
25	407.1920008.514	3	UN	LARINGOSCOPIO USO ADULTO	709,33	2.128,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

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 AUTOMA- TICO, ACOMPANHADO DE 4 KITS DE NEBULIZACAO COMPLE TOS COMPOSTOS POR 1 COPINHO, 1 MANGUEIRA, 1 MAS- CARA ADULTA, 1 MASCARA INFANTIL, SUPORTE PARA 4 KITS DE NEBULIZACAO COM CORPO DOSADOR (NAO DERRA- MA 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 ME- DICAMENTO E QUE NAO DEIXE O MEDICAMENTO DERRAMAR. SUPORTE PARA COPO DOSADOR SEM CONECTAR A MANGUEI- RA, COM MASCARA MACIA ANATOMICA E ATOXICA, QUE SEJA DE FACIL MANUSEIO, COM BAIXO CONSUMO DE ENER GIA. BIVOLT AUTOMATICO. COM COMPRESSOR E 1 SAIDA. DEVERA ACOMPANHAR MANUAL E DEVERA TER GARANTIA MI- NIMA 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 VO LTS, COM REATOR ELETRONICO DE PAR- TIDA RAPIDA. DI MENSÕES APROX. 0,38 X 0,50M. ACOMPANHA LAMPADA.						
31	407.1760000.1	7	PC	OFTALMOSCÓPIO	718,00	5.026,00
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 OUV IDO, ESPECULOS COM TAMANHOS VARIA DOS, LAMPADA PAR A ILUMINAR ATRAVES DE FEIXE DE LUZ CONCENTRADA, CO M LENTE DE AUMENTO PARA EXAMINAR PARTES INTERNAS D O OUVIDO E COM CABO CROMADO.						
33	407.2790007.307	1	UN	REANIMADOR MANUAL COM BAG ADULTO	241,00	241,00
EM SILICONE AUTOCLAVAVEL.						
34	407.2790008.308	1	UN	REANIMADOR MANUAL COM BAG INFANTIL	236,85	236,85
EM SILICONE AUTOCLAVAVEL.						
35	407.4610000.1	5	PC	SELADORA PARA GRAU CIRURGICO	1.170,00	5.850,00
APLICACÃO: GRAU CIRÚRGICO; TIPO: AUTOMÁTICA/ CONTÍNUA; CONTROLE DE TEMPERATURA: ANALÓGICO; 110V / 220V						
Vlr Total Itens						470.028,92

COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
2	407.2030003.177	2	UN	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA	3.993,33	7.986,67
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.						
4	407.1190002.189	1	UN	BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL PARA OBESO	1.828,33	1.828,33
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.						
5	407.60020.265	1	UN	BALANCA INFANTIL - DIGITAL	766,10	766,10
BALANCA INFANTIL - DIGITAL COM AS SEGUINTES 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.						
6	407.2020001.413	1	UN	BISTURI ELETRONICO	11.866,67	11.866,67



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

BISTURI ELETRONICO COM AS SEGUINTE S CARACTERISTICA S APROXIMADA S: - TOTALMENTE MICROPROCESSADO; - COM FUNCOES DE: CORTE PURO, BLEND1, BLEND2, BLEMD3, COAGULACAO E BIPOLAR; - AJUSTE DE POTENCIA POR TECLA S BLINDADA S 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 PROCEDIMEN TO 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 ITEMA 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 FACA 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.

7	407.1180003.37	3	UN	CADEIRA DE RODAS ADULTO	926,88	2.780,63
CADEIRA DE RODAS ADULTO, ESTRUTURA EM ACO, DOBRA- VEL, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, APOIO P/ BRAÇOS FIXOS, APOIO PARA PES FIXOS, RODAS TRASEIRAS DE 24", PNEUS MACICOS E RODAS DIANTEIRAS DE 6". CAPACIDADE DE ATE 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 CONFECCÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXOS; PÉS: REMOVÍVEL; ELEVAÇÃO DE PERNAS: POSSUI; SUPORTE DE SORO: POSSUI						
12	407.2860006.167	3	UN	CILINDRO DE OXIGENIO 3 LITROS EM ALUMINIO	1.003,17	3.009,50
MATERIAL DE CONFECCÃO: 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 PONTEIRAS: MÍNIMO DE 05						
15	407.3390000.1	2	UN	DERMATOSCÓPIO COM AUMENTO 10X E ILUMINAÇÃO EM HALOGÊNIO	2.456,95	4.913,90
AUMENTO: 10X; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO						
16	407.2010002.36	2	UN	DETECTOR FETAL PORTATIL	726,75	1.453,50
DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL, COM FUNCIONAMEN- TO 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.						
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 EM MMHG; BRACADEIRA COM FECHO DE VELCRO CONFECCIONADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL QUE SE MOLDE FACIL- MENTE 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; BRA- CADEIRA COM FECHO DE VELCRO, CONFECCINADA EM NYLON, RESISTENTE E FLEXIVEL E QUE SE MOLDE FACIL- MENTE 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 ROS- CA 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 ESFIGNOMANOMETRO ADULTO OBESO COM 30 C M DE COMPRIMENTO POR 13,5 DE LARGURA COMPLETO, COMP OSTO DE MANOMETRO MECANICO TIPO RELOGIO, COM MOSTR ADOR GRADUADO EM MMHG; BRACADEIRA CONFECCIONADA EM ONA DE ALGODOA, RESISTENTE, FLEXIVEL E QUE MOLDE FACILMENTE AO BRACO; DOTADO DE TIRA PARA FIXACAO D O MANOMETRO. MANGUITO E PERA FABRICADOS EM BORRACHA (LATEX), SEM EMENDAS E SUBPECAS, QUE APRESENTAM RESISTENCIA E PERFEITA VEDACAO; COM VAVULA DE CONT ROLE DE SAIDA DE AR CONFECCIONADA EM METAL CROMADO DE ROSCA COM CONTROLE MANUAL, COM SELO DE REGISTR O 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 U NICA PARA MELHOR TRANSMISSAO DO SOM E COM OLIVAS D E SILICONE.						
22	407.600002.199	2	PC	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO	87,00	174,00
ESTETOSCOPIO PEDIATRICO DE PESO LEVE, COM DIAFRAGM A DE ALTA SENSIBILIDADE, TUBO EM PVC MOLDADO EM PE CA UNICA PARA MELHOR TRANSMISSAO DO SOM E COM OLIV AS EM SILICONE.						
23	407.2500007.26516	2	PC	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO EM HALOGENIO	457,33	914,66
ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO; HASTE: FLEXÍVEL						



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

24	407.4140001.591	1	UN	LANTERNA CLINICA MATERIAL DE CONFEÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: LED	46,50	46,50
26	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
29	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
30	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	913,33
31	407.1760000.1	2	PC	OFTALMOSCÓPIO BATERIA: CONVENCIONAL; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	718,00	1.436,00
32	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 A ILUMINAR ATRAVES DE FEIXE DE LUZ CONCENTRADA, COM LENTE DE AUMENTO PARA EXAMINAR PARTES INTERNAS DO OUVIDO E COM CABO CROMADO.	402,11	1.206,34
35	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

Vir Total Itens 62.523,06

- 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.