



A
Prefeitura Municipal de Vargem
Proposta Orçamentária:
Prezados Senhores;

A empresa INFINYT COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA, com sede na Rua 16, nº 46, Quadra 10- Planalto Vinhais II, CEP: 65.074-869 – São Luis-MA, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 13.751.395/0001-06 e inscrição estadual nº 12.359.453-7, neste ato representado por Airton Braga Alves Junior, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Vargem Grande-MA, os preços infra discriminados para prestação de serviços de reforma, manutenção e reparos em equipamentos permanentes do Hospital Municipal Benedito Mussolini do Município de Vargem Grande-MA, conforme abaixo:

LOTE 01 REFORMA MÓVEIS HOSPITALAR				
Item	Descrição dos Materiais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Armário de aço com 02(duas) portas	1	650,00	650,00
2	Poltrona estofada para repouso	1	995,00	995,00
3	Carro maca para transporte de pacientes	2	895,00	1.790,00
4	Carro para transporte de refeição	2	1.720,00	3.440,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$				6.875,00

LOTE 02 REFORMA CONFECÇÃO MÓVEIS HOSPITALAR				
Item	Descrição dos Materiais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Bancada inox medindo 1,90x0,60m	1	2.900,00	2.900,00
2	Suporte inox para descartex 30x25cm	4	240,00	960,00
3	Mesa auxiliar inox medindo 60x40cm	1	1.400,00	1.400,00
4	Longarina de 04(quatro) lugares com assento na cor azul	3	1.500,00	4.500,00
5	Longarina de 06(seis) lugares com assento na cor azul	1	1.700,00	1.700,00
6	Mesa para escritório medindo 1,20x0,60m	2	890,00	1.780,00
7	Cadeira para escritório com encosto alto tipo presidente	11	1.200,00	13.200,00
8	Poltrona	10	1.900,00	19.000,00

Página 1 de 6

INFINYT COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Rua 16, nº 46, Quadra 10 - Conjunto Habitacional - Planalto Vinhais II, CEP: 65.074-869 –São Luis-MA.
E-mail: infinytservices@infinytservices.com.br
CNPJ: 13.751.395/0001-06
Fone: (98)3244-3652



9	Banco regulável para escritório	2	700,00	1.400,00
10	Colchão revestido em napa medindo 1,88x0,88x0,14m	20	700,00	14.000,00
11	Carro curativo inox	1	1.900,00	1.900,00
12	Pares de grade lateral de proteção para leito adulto	20	700,00	14.000,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$				82.572,00

LOTE 03 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE DE GAZES MEDICINAIS (OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO) .

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	QUANT	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de montagem de rede de gases perfazendo um total de 65 (sessenta e cinco) metros de tubulação de cobre rígido sem costura, classe A em diâmetro de 15 mm e instalação de 10 pontos de consumo aparente para oxigênio e ar medicinal nos SETORES DE URGÊNCIA, EMERGÊNCIA E CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO. DO HOSPITAL MUNICIPAL BENEDITO MUSSULINE DE SOUSA	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
2	Instalação de 04 (quatro) pontos para oxigênio medicinal	1	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
3	Instalação de 06 (seis) pontos de consumo de ar medicinal.	1	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
4	Instalação de 01 (uma) Central para oxigênio medicinal, sistema 1+1	1	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00
5	Instalação de 04 (quatro) Válvulas esféricas para fechamento de emergência e distribuição das redes	1	R\$ 898,00	R\$ 898,00
6	Instalação de conexões de versais em cobre latão para distribuição das redes (cotovelos, Tee, Luva e conectores).	1	R\$ 999,00	R\$ 999,00
7	Teste de estanqueidade nas redes a serem montadas.	1	R\$ 898,00	R\$ 898,00
8	Pintura das tubulações conforme cor padrão para os referidos Gases.	1	R\$ 2.950,00	R\$ 2.950,00

Página 2 de 6



INFINYT

9	Serviços de montagem de rede de gases perfazendo um total de 430 (quatrocentos e trinta) metros de tubulação de cobre rígido sem costura, classe A em diâmetro de 15 mm e instalação de 40 pontos de consumo aparente para oxigênio e ar medicinal nos SETORES: CENTRO CIRÚRGICO, SALA DE PARTO, SALA DE RN, PÓS-PARTO, CLÍNICA CIRÚRGICA, PEDIATRIA, ENF. OBSTÉTRICA, ENF FEMENINA E LIGAÇÃO COM REDE DOS SETORES DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA - DO HOSPITAL MUNICIPAL BENEDITO MUSSULINE DE SOUSA	1	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
10	Instalação de 20 (vinte) pontos para oxigênio medicinal	1	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00
11	Instalação de 20 (vinte) pontos de consumo de ar medicinal.	1	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00
12	Instalação de 01 (uma) Painel de alarme para oxigênio medicinal.	1	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00
13	Instalação de 01 (uma) Painel de alarme para ar medicinal.	1	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00
14	Instalação de 12 (doze) válvulas esféricas de emergência e distribuição de redes.	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
15	Instalação de 01 (uma) central para oxigênio sistema 4 + 4 .	1	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00
16	Instalação de 01 (uma) central para oxigênio sistema 1 + 1 .	1	R\$ 2.920,00	R\$ 2.920,00
17	Instalações de conexões diversas em cobre e latão para distribuição das redes.	1	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00
18	Teste de estanqueidade nas redes a serem montadas.	1	R\$ 895,00	R\$ 895,00
19	Pintura das tubulações conforme cor padrão para os referidos Gases.	1	R\$ 5.950,00	R\$ 5.950,00
20	Fluxometro para Oxigênio	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
21	Fluxometro para Ar	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
22	Umidificador com ext. masc para Oxigênio	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
23	Umidificador com ext. masc para Ar	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00
24	Micro nebulizador para Ar	15	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00
25	Regulador de posto para Oxigênio	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00

Página 3 de 6

INFINYT COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Rua 16, nº 46, Quadra 10 - Conjunto Habitacional - Planalto Vinhais II, CEP: 65.074-869 - São Luis-MA.
E-mail: infinytservices@infinytservices.com.br
CNPJ: 13.751.395/0001-06
Fone: (98)3244-3652



INFINYT

26	Regulador de posto para Ar	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
27	Aspirador venture para Ar	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
28	Frasco coletor com base e rodízio 5LT1	3	R\$ 780,00	R\$ 2.340,00
VALOR TOTAL				R\$161.155,00

LOTE 04 -PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MARANHÃO

Item	Descrição dos Materiais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	manutenção preventiva e corretiva de cadeiras odontológicas	120	R\$ 580,00	R\$ 69.600,00
2	manutenção preventiva e corretiva de Autoclave	120	R\$ 290,00	R\$ 34.800,00
3	manutenção preventiva e corretiva de compressor de ar	120	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00
4	manutenção preventiva e corretiva de peças reta odontológico	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
5	manutenção preventiva e corretiva de canetas de alta rotação odontológicas	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
6	manutenção preventiva e corretiva de contra ângulo odontológico	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
7	manutenção preventiva e corretiva de micromotor odontológico	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
8	manutenção preventiva e corretiva do raio-X odontológico	120	R\$ 230,00	R\$ 27.600,00
9	manutenção preventiva e corretiva do ultrassom odontológico	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
10	manutenção preventiva e corretiva do fotopolimerizador	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
11	manutenção preventiva e corretiva do amalgamador	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
12	Manutenção preventiva e corretiva do Microscópio	12	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00
13	Manutenção preventiva e corretiva da Centrifuga	12	R\$ 440,00	R\$ 5.280,00
14	Manutenção preventiva e corretiva do Analisador Bioquímico	12	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00

Página 4 de 6

INFINYT COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Rua 16, n° 46, Quadra 10 - Conjunto Habitacional - Planalto Vinhais II, CEP: 65.074-869 - São Luis-MA.
E-mail: infynyservices@infynyservices.com.br
CNPJ: 13.751.395/0001-06
Fone: (98)3244-3652



INFINYT

15	Manutenção preventiva e corretiva do Contador automático de Células	12	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00
16	Manutenção preventiva e corretiva de Banho Maria	12	R\$ 285,00	R\$ 3.420,00
17	Manutenção preventiva e corretiva de Homogeneizador	12	R\$ 325,00	R\$ 3.900,00
18	Manutenção do Raio-X Hospitalar	12	R\$ 4.980,00	R\$ 59.760,00
19	Manutenção preventiva e corretiva Processadora de filmes Raio-x	12	R\$ 1.950,00	R\$ 23.400,00
20	Manutenção preventiva e corretiva de Detector Hospitalar	12	R\$ 185,00	R\$ 2.220,00
21	Manutenção preventiva e corretiva da Máquina de Lavar Hospitalar	12	R\$ 2.950,00	R\$ 35.400,00
22	Manutenção preventiva e corretiva de Secadora de Roupa	12	R\$ 2.950,00	R\$ 35.400,00
23	Manutenção preventiva e corretiva de Centrifuga de roupa hospitalar	12	R\$ 1.820,00	R\$ 21.840,00
24	Manutenção preventiva e corretiva de Calandra de passar lençóis 1 cilindro hospitalar	12	R\$ 1.240,00	R\$ 14.880,00
25	Manutenção preventiva e corretiva da Mesa Cirúrgica	12	R\$ 2.140,00	R\$ 25.680,00
26	Manutenção preventiva e corretiva da Mesa DE PARTO	12	R\$ 2.140,00	R\$ 25.680,00
27	Manutenção preventiva e corretiva do Monitor Multi Parâmetros	12	R\$ 2.850,00	R\$ 34.200,00
28	Manutenção preventiva e corretiva do Carro de Anestesia	12	R\$ 3.280,00	R\$ 39.360,00
29	Manutenção preventiva e corretiva do Carro de Emergência	12	R\$ 590,00	R\$ 7.080,00
30	Manutenção preventiva e corretiva de Foco Cirúrgico auxiliar	12	R\$ 710,00	R\$ 8.520,00
31	Manutenção preventiva e corretiva de Autoclave Hospitalar	12	R\$ 3.995,00	R\$ 47.940,00
32	Manutenção preventiva e corretiva do Bisturi Elétrico	12	R\$ 1.780,00	R\$ 21.360,00
33	Manutenção preventiva e corretiva do Desfibrilador (DEA)	12	R\$ 820,00	R\$ 9.840,00
34	Manutenção preventiva e corretiva do Aspirador Cirúrgico	12	R\$ 440,00	R\$ 5.280,00

Página 5 de 6

INFINYT COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Rua 16, nº 46, Quadra 10 - Conjunto Habitacional - Planalto Vinhais II, CEP: 65.074-869 - São Luis-MA.
E-mail: infinytservices@infinytservices.com.br
CNPJ: 13.751.395/0001-06
Fone: (98)3244-3652



35	Manutenção preventiva e corretiva da Balança	12	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00
36	Manutenção preventiva e corretiva de Berço Aquecido	12	R\$ 790,00	R\$ 9.480,00
37	Manutenção preventiva e corretiva de Incubadora	12	R\$ 792,00	R\$ 9.504,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$729.264,00

PLANILHA CUSTO TOTAL LOTES 1,2,3	
LOTE 01- REFORMA MÓVEIS HOSPITALAR	R\$ 6.875,00
LOTE 02 - CONFECÇÃO MÓVEIS HOSPITALAR	R\$ 76.740,00
LOTE 03 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE DE GAZES MEDICINAIS (OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO)	R\$ 161.155,00
LOTE 04 -PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MARANHÃO	R\$ 729.264,00
Valor total globais lotes (1 + 2 + 3+4)	R\$ 979.866,00

Propomos o valor total global de R\$ 979.866,00 (Novecentos e setenta e nove mil, oitocentos e sessenta e seis reais). Condições gerais para fornecimento:

1. No preço estão contidos todos os custos e despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e comerciais, taxa de administração e lucro, materiais e mão-de-obra a serem empregados, seguros, fretes, rotulagem, embalagens, e quaisquer outros necessários ao fiel e integral cumprimento do objeto do Edital e seus Anexos;
2. Prazo para prestação dos serviços: conforme solicitado;
3. Prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega do respectivo envelope;
4. O prazo para execução: conforme solicitado.

São Luis-MA, 17 de Março de 2020.

Airton Braga Alves Jr.
Infinyt Com. Serv. Ltda.
CNPJ: 13.751.395/0001-06

INFINYT COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Airton Braga Alves Junior
CPF: 649.244.163-04
(Sócio)

Página 6 de 6

À
Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA.

PROPOSTA:

LOTE 01 REFORMA MÓVEIS HOSPITALAR				
Item	Descrição dos Materiais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Armário de aço com 02(duas) portas	1	660,00	660,00
2	Poltrona estofada para repouso	1	990,00	990,00
3	Carro maca para transporte de pacientes	2	890,00	1.780,00
4	Carro para transporte de refeição	2	1.540,00	3.080,00
VALOR TOTAL				R\$ 6.510,00

LOTE 02 REFORMA CONFECÇÃO MÓVEIS HOSPITALAR				
Item	Descrição dos Materiais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Bancada inox medindo 1,90x0,60m	1	2.900,00	2.900,00
2	Suporte inox para descartex 30x25cm	4	230,00	920,00
3	Mesa auxiliar inox medindo 60x40cm	1	1.380,00	1.380,00
4	Longarina de 04(quatro) lugares com assento na cor azul	3	1.480,00	4.440,00
5	Longarina de 06(seis) lugares com assento na cor azul	1	1.680,00	1.680,00
6	Mesa para escritório medindo 1,20x0,60m	2	890,00	1.780,00
7	Cadeira para escritório com encosto alto tipo presidente	11	1.180,00	12.980,00
8	Poltrona	10	1.890,00	5.900,40
9	Banco regulável para escritório	2	680,00	1.360,00
10	Colchão revestido em napa medindo 1,88x0,88x0,14m	20	680,00	13.600,00
11	Carro curativo inox	1	1.880,00	1.880,00
12	Pares de grade lateral de proteção para leito adulto	20	680,00	13.600,00
VALOR TOTAL				R\$ 62.420,40

LOTE 03 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE DE GAZES MEDICINAIS (OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO)				
Item	Descrição dos Materiais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de montagem de rede de gases perfazendo um total de 65 (sessenta e cinco) metros de tubulação de cobre rígido sem costura, classe A em diâmetro de 15 mm e instalação de 10 pontos de consumo aparente para oxigênio e ar medicinal nos SETORES DE URGÊNCIA, EMERGÊNCIA E CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO. DO HOSPITAL MUNICIPAL BENEDITO MUSSULINE DE SOUSA	1	R\$ 24.090,00	R\$ 24.090,00
2	Instalação de 04 (quatro) pontos para oxigênio medicinal	1	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
3	Instalação de 06 (seis) pontos de consumo de ar medicinal.	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
4	Instalação de 01 (uma) Central para oxigênio medicinal, sistema 1+1	1	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00
5	Instalação de 04 (quatro) Válvulas esféricas para fechamento de emergência e distribuição das redes	1	R\$ 920,00	R\$ 920,00
6	Instalação de conexões de versais em cobre latão para distribuição das redes (cotovelos, Tee, Luva e conectores).	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
7	Teste de estanqueidade nas redes a serem montadas.	1	R\$ 898,00	R\$ 898,00
8	Pintura das tubulações conforme cor padrão para os referidos Gases.	1	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00
9	Serviços de montagem de rede de gases perfazendo um total de 430 (quatrocentos e trinta) metros de tubulação de cobre rígido sem costura, classe A em diâmetro de 15 mm e instalação de 40 pontos de consumo aparente para oxigênio e ar medicinal nos SETORES: CENTRO CIRÚRGICO, SALA DE PARTO, SALA DE RN, PÓS-PARTO, CLÍNICA CIRÚRGICA, PEDIATRIA, ENF. OBSTÉTRICA, ENF FEMENINA E LIGAÇÃO COM REDE DOS SETORES DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA - DO HOSPITAL MUNICIPAL BENEDITO MUSSULINE DE SOUSA	1	R\$ 71.200,00	R\$ 71.200,00
10	Instalação de 20 (vinte) pontos para oxigênio medicinal	1	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
11	Instalação de 20 (vinte) pontos de consumo de ar medicinal.	1	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00

12	Instalação de 01 (uma) Painel de alarme para oxigênio medicinal.	1	R\$ 2.990,00	R\$ 2.990,00
13	Instalação de 01 (uma) Painel de alarme para ar medicinal.	1	R\$ 2.995,00	R\$ 2.995,00
14	Instalação de 12 (doze) válvulas esféricas de emergência e distribuição de redes.	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
15	Instalação de 01 (uma) central para oxigênio sistema 4 + 4 .	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
16	Instalação de 01 (uma) central para oxigênio sistema 1 + 1 .	1	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
17	Instalações de conexões diversas em cobre e latão para distribuição das redes.	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18	Teste de estanqueidade nas redes a serem montadas.	1	R\$ 920,00	R\$ 920,00
19	Pintura das tubulações conforme cor padrão para os referidos Gases.	1	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00
20	Fluxometro para Oxigênio	20	R\$ 320,00	R\$ 6.400,00
21	Fluxometro para Ar	20	R\$ 320,00	R\$ 6.400,00
22	Umidificador com ext. masc para Oxigênio	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
23	Umidificador com ext. masc para Ar	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
24	Micro nebulizador para Ar	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
25	Regulador de posto para Oxigênio	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00
26	Regulador de posto para Ar	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00
27	Aspirador venture para Ar	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00
28	Frasco coletor com base e rodízio 5LT1	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
VALOR TOTAL				R\$ 166.973,00

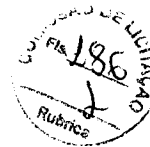
LOTE 04 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MARANHÃO

Item	Descrição dos Materiais	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	manutenção preventiva e corretiva de cadeiras odontológicas	120	R\$ 620,00	R\$ 74.400,00
2	manutenção preventiva e corretiva de Autoclave	120	R\$ 320,00	R\$ 38.400,00
3	manutenção preventiva e corretiva de compressor de ar	120	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00
4	manutenção preventiva e corretiva de peças reta odontológico	120	R\$ 115,00	R\$ 13.800,00
5	manutenção preventiva e corretiva de canetas de alta rotação odontológicas	120	R\$ 115,00	R\$ 13.800,00
6	manutenção preventiva e corretiva de contra ângulo odontológico	120	R\$ 115,00	R\$ 13.800,00
7	manutenção preventiva e corretiva de micromotor	120	R\$ 115,00	R\$ 13.800,00

	odontológico			
8	manutenção preventiva e corretiva do raio-X odontológico	120	R\$ 230,00	R\$ 27.600,00
9	manutenção preventiva e corretiva do ultrassom odontológico	120	R\$ 115,00	R\$ 13.800,00
10	manutenção preventiva e corretiva do fotopolimerizador	120	R\$ 115,00	R\$ 13.800,00
11	manutenção preventiva e corretiva do amalgamador	120	R\$ 115,00	R\$ 13.800,00
12	Manutenção preventiva e corretiva do Microscópio	12	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00
13	Manutenção preventiva e corretiva da Centrifuga	12	R\$ 440,00	R\$ 5.280,00
14	Manutenção preventiva e corretiva do Analisador Bioquímico	12	R\$ 1.880,00	R\$ 22.560,00
15	Manutenção preventiva e corretiva do Contador automático de Células	12	R\$ 1.880,00	R\$ 22.560,00
16	Manutenção preventiva e corretiva de Banho Maria	12	R\$ 290,00	R\$ 3.480,00
17	Manutenção preventiva e corretiva de Homogeneizador	12	R\$ 340,00	R\$ 4.080,00
18	Manutenção do Raio-X Hospitalar	12	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
19	Manutenção preventiva e corretiva Processadora de filmes Raio-x	12	R\$ 1.980,00	R\$ 23.760,00
20	Manutenção preventiva e corretiva de Detector Hospitalar	12	R\$ 190,00	R\$ 2.280,00
21	Manutenção preventiva e corretiva da Máquina de Lavar Hospitalar	12	R\$ 2.950,00	R\$ 35.400,00
22	Manutenção preventiva e corretiva de Secadora de Roupa	12	R\$ 2.950,00	R\$ 35.400,00
23	Manutenção preventiva e corretiva de Centrifuga de roupa hospitalar	12	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00
24	Manutenção preventiva e corretiva de Calandra de passar lençóis 1 cilindro hospitalar	12	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00
25	Manutenção preventiva e corretiva da Mesa Cirúrgica	12	R\$ 2.150,00	R\$ 25.800,00
26	Manutenção preventiva e corretiva da Mesa DE PARTO	12	R\$ 2.150,00	R\$ 25.800,00
27	Manutenção preventiva e corretiva do Monitor Multi Parâmetros	12	R\$ 2.900,00	R\$ 34.800,00
28	Manutenção preventiva e corretiva do Carro de Anestesia	12	R\$ 3.300,00	R\$ 39.600,00
29	Manutenção preventiva e corretiva do Carro de Emergência	12	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
30	Manutenção preventiva e corretiva de Foco Cirúrgico auxiliar	12	R\$ 720,00	R\$ 8.640,00
31	Manutenção preventiva e corretiva de Autoclave Hospitalar	12	R\$ 4.050,00	R\$ 48.600,00
32	Manutenção preventiva e corretiva do Bisturi Elétrico	12	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00
33	Manutenção preventiva e corretiva do Desfibrilador (DEA)	12	R\$ 820,00	R\$ 9.840,00
34	Manutenção preventiva e corretiva do Aspirador	12	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA



	Cirúrgico			
35	Manutenção preventiva e corretiva da Balança	12	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00
36	Manutenção preventiva e corretiva de Berço Aquecido	12	R\$ 790,00	R\$ 9.480,00
37	Manutenção preventiva e corretiva de Incubadora	12	R\$ 790,00	R\$ 9.480,00
VALOR TOTAL				R\$ 758.280,00

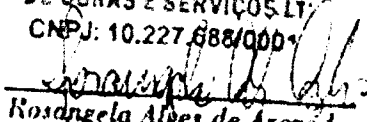
PLANILHA CUSTO TOTAL LOTES 1,2,3	
LOTE 01- REFORMA MÓVEIS HOSPITALAR	R\$ 6.510,00
LOTE 02 - CONFECCÃO MÓVEIS HOSPITALAR	R\$ 75.420,00
LOTE 03 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE DE GAZES MEDICINAIS (OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO)	R\$ 166.973,00
LOTE 04 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MARANHÃO	R\$ 758.280,00
Valor total globais lotes (1 + 2 + 3+4)	R\$ 1.007.183,00

Propomos o valor total da proposta em R\$ 1.007.183,00 (Hum milhão, sete mil, cento e oitenta e três reais).

Condições gerais para fornecimento:

1. Declaração que no preço cotado, estão embutidos todos os custos direto e indiretos;
2. O prazo estimado para entrega 30 (trinta) dias;
3. O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias;
4. Condições de pagamento: à vista.

São Luís, 30 de Março de 2020.

CATHO GERENCIAMENTO TÉCNICO
DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.227.688/0001

Rosângela Alves de Azevedo
CPF: 288.680.133-04
RG: 029105712005-3



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
ASSUNTO: ORÇAMENTO

Segue nosso orçamento para prestação de serviços de reforma, manutenção e reparos em equipamentos permanentes do Hospital Municipal Benedito Mussolini do Município de Vargem Grande-MA, segue abaixo.

LOTE 01 REFORMA MÓVEIS HOSPITALAR				
Item	Descrição dos Materiais	QUANT	V. Unit.	V. Total
1	Armário de aço com 02(duas) portas	1	R\$ 630,00	R\$ 630,00
2	Poltrona estofada para repouso	1	R\$ 980,00	R\$ 980,00
3	Carro maca para transporte de pacientes	2	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00
4	Carro para transporte de refeição	2	R\$ 1.520,00	R\$ 3.040,00
VALOR TOTAL				R\$ 6.410,00

LOTE 02 REFORMA CONFECÇÃO MÓVEIS HOSPITALAR				
Item	Descrição dos Materiais	QUANT	V. Unit.	V. Total
1	Bancada inox medindo 1,90x0,60m	1	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00
2	Suporte inox para descartex 30x25cm	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00
3	Mesa auxiliar inox medindo 60x40cm	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
4	Longarina de 04(quatro) lugares com assento na cor azul	3	R\$ 1.450,00	R\$ 4.350,00
5	Longarina de 06(seis) lugares com assento na cor azul	1	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
6	Mesa para escritório medindo 1,20x0,60m	2	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00
7	Cadeira para escritório com encosto alto tipo presidente	11	R\$ 1.150,00	R\$ 12.650,00
8	Poltrona	10	R\$ 1.880,00	R\$ 18.800,00
9	Banco regulável para escritório	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
10	Colchão revestido em napa medindo 1,88x0,88x0,14m	20	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
11	Carro curativo inox	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
12	Pares de grade lateral de proteção para leito adulto	20	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 73.480,00

LOTE 03 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE DE GAZES MEDICINAIS (OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO)				
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	QUANT	V. Unit.	V. Total



1	Serviços de montagem de rede de gases perfazendo um total de 65 (sessenta e cinco) metros de tubulação de cobre rígido sem costura, classe A em diâmetro de 15 mm e instalação de 10 pontos de consumo aparente para oxigênio e ar medicinal nos SETORES DE URGÊNCIA, EMERGÊNCIA E CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO. DO HOSPITAL MUNICIPAL BENEDITO MUSSULINE DE SOUSA	1	24.890,00	24.890,00
2	Instalação de 04 (quatro) pontos para oxigênio medicinal	1	1.350,00	1.350,00
3	Instalação de 06 (seis) pontos de consumo de ar medicinal.	1	1.350,00	1.350,00
4	Instalação de 01 (uma) Central para oxigênio medicinal, sistema 1+1	1	2.900,00	2.900,00
5	Instalação de 04 (quatro) Válvulas esféricas para fechamento de emergência e distribuição das redes	1	890,00	890,00
6	Instalação de conexões de versais em cobre latão para distribuição das redes (cotovelos, Tee, Luva e conectores).	1	990,00	990,00
7	Teste de estanqueidade nas redes a serem montadas.	1	890,00	890,00
8	Pintura das tubulações conforme cor padrão para os referidos Gases.	1	2.900,00	2.900,00
9	Serviços de montagem de rede de gases perfazendo um total de 430 (quatrocentos e trinta) metros de tubulação de cobre rígido sem costura, classe A em diâmetro de 15 mm e instalação de 40 pontos de consumo aparente para oxigênio e ar medicinal nos SETORES: CENTRO CIRÚRGICO, SALA DE PARTO, SALA DE RN, PÓS-PARTO, CLÍNICA CIRÚRGICA, PEDIATRIA, ENF. OBSTÉTRICA, ENF FEMENINA E LIGAÇÃO COM REDE DOS SETORES DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA - DO HOSPITAL MUNICIPAL BENEDITO MUSSULINE DE SOUSA	1	69.890,00	69.890,00
10	Instalação de 20 (vinte) pontos para oxigênio medicinal	1	5.750,00	5.750,00
11	Instalação de 20 (vinte) pontos de consumo de ar medicinal.	1	5.750,00	5.750,00
12	Instalação de 01 (uma) Painel de alarme para oxigênio medicinal.	1	2.900,00	2.900,00
13	Instalação de 01 (uma) Painel de alarme para ar medicinal.	1	2.900,00	2.900,00
14	Instalação de 12 (doze) válvulas esféricas de emergência e distribuição de redes.	1	3.360,00	3.360,00
15	Instalação de 01 (uma) central para oxigênio sistema 4 + 4 .	1	3.200,00	3.200,00

Comércio e Representações e Assistência Técnica

CNPJ 11.291.382/0001-76 Ins. E St.: 12.201.583-5

Assistência Técnica em Equipamentos Médicos- Hospitalares, Odontológico, Laboratoriais e Lavanderia

Rua Afonso Pena, 139 - Centro São Luís Maranhão CEP: 65.010-030

Fone: 098-3231-6247 / 098-3232-2612 -E-mail: comartecslz@gmail.com



16	Instalação de 01 (uma) central para oxigênio sistema I + 1 .	1	2.900,00	2.900,00
17	Instalações de conexões diversas em cobre e latão para distribuição das redes.	1	1.900,00	1.900,00
18	Teste de estanqueidade nas redes a serem montadas.	1	890,00	890,00
19	Pintura das tubulações conforme cor padrão para os referidos Gases.	1	5.900,00	5.900,00
20	Fluxometro para Oxigênio	20	220,00	4.400,00
21	Fluxometro para Ar	20	220,00	4.400,00
22	Umidificador com ext. masc para Oxigênio	20	90,00	1.800,00
23	Umidificador com ext. masc para Ar	10	90,00	900,00
24	Micro nebulizador para Ar	15	90,00	1.350,00
25	Regulador de posto para Oxigênio	1	560,00	560,00
26	Regulador de posto para Ar	1	560,00	560,00
27	Aspirador venture para Ar	4	440,00	1.760,00
28	Frasco coletor com base e rodízio 5LT1	3	750,00	2.250,00
VALOR TOTAL				159.480,00

LOTE 04 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA

Item	Descrição dos Materiais	Quant.	V. Unit.	V. Total
1	manutenção preventiva e corretiva de cadeiras odontológicas	120	R\$ 560,00	R\$ 67.200,00
2	manutenção preventiva e corretiva de Autoclave	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00
3	manutenção preventiva e corretiva de compressor de ar	120	R\$ 110,00	R\$ 13.200,00
4	manutenção preventiva e corretiva de peças reta odontológico	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
5	manutenção preventiva e corretiva de canetas de alta rotação odontológicas	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
6	manutenção preventiva e corretiva de contra ângulo odontológico	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
7	manutenção preventiva e corretiva de micromotor odontológico	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
8	manutenção preventiva e corretiva do raio-X odontológico	120	R\$ 220,00	R\$ 26.400,00
9	manutenção preventiva e corretiva do ultrassom odontológico	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
10	manutenção preventiva e corretiva do fotopolimerizador	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
11	manutenção preventiva e corretiva do amalgamador	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00
12	Manutenção preventiva e corretiva do Microscópio	12	R\$ 380,00	R\$ 4.560,00
13	Manutenção preventiva e corretiva da Centrifuga	12	R\$ 420,00	R\$ 5.040,00

Comércio e Representações e Assistência Técnica

CNPJ 11.291.382/0001-76 Ins. E st.: 12.201.583-5

Assistência Técnica em Equipamentos Médicos- Hospitalares, Odontológico, Laboratoriais e Lavanderia

Rua Afonso Pena, 139 - Centro São Luis Maranhão CEP: 65.010-030

Fone: 098-3231-6247 / 098-3232-2612 -E-mail: comartecs/a@gmail.com



14	Manutenção preventiva e corretiva do Analisador Bioquímico	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
15	Manutenção preventiva e corretiva do Contador automático de Células	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
16	Manutenção preventiva e corretiva de Banho Maria	12	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00
17	Manutenção preventiva e corretiva de Homogeneizador	12	R\$ 320,00	R\$ 3.840,00
18	Manutenção do Raio-X Hospitalar	12	R\$ 4.900,00	R\$ 58.800,00
19	Manutenção preventiva e corretiva Processadora de filmes Raio-x	12	R\$ 1.900,00	R\$ 22.800,00
20	Manutenção preventiva e corretiva de Detector Hospitalar	12	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
21	Manutenção preventiva e corretiva da Máquina de Lavar Hospitalar	12	R\$ 2.900,00	R\$ 34.800,00
22	Manutenção preventiva e corretiva de Secadora de Roupa	12	R\$ 2.900,00	R\$ 34.800,00
23	Manutenção preventiva e corretiva de Centrífuga de roupa hospitalar	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
24	Manutenção preventiva e corretiva de Calandra de passar lençóis 1 cilindro hospitalar	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
25	Manutenção preventiva e corretiva da Mesa Cirúrgica	12	R\$ 2.100,00	R\$ 25.200,00
26	Manutenção preventiva e corretiva da Mesa DE PARTO	12	R\$ 2.100,00	R\$ 25.200,00
27	Manutenção preventiva e corretiva do Monitor Multi Parâmetros	12	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00
28	Manutenção preventiva e corretiva do Carro de Anestesia	12	R\$ 3.250,00	R\$ 39.000,00
29	Manutenção preventiva e corretiva do Carro de Emergência	12	R\$ 580,00	R\$ 6.960,00
30	Manutenção preventiva e corretiva de Foco Cirúrgico auxiliar	12	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
31	Manutenção preventiva e corretiva de Autoclave Hospitalar	12	R\$ 3.990,00	R\$ 47.880,00
32	Manutenção preventiva e corretiva do Bisturi Elétrico	12	R\$ 1.700,00	R\$ 20.400,00
33	Manutenção preventiva e corretiva do Desfibrilador (DEA)	12	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
34	Manutenção preventiva e corretiva do Aspirador Cirúrgico	12	R\$ 430,00	R\$ 5.160,00
35	Manutenção preventiva e corretiva da Balança	12	R\$ 260,00	R\$ 3.120,00
36	Manutenção preventiva e corretiva de Berço Aquecido	12	R\$ 780,00	R\$ 9.360,00
37	Manutenção preventiva e corretiva de Incubadora	12	R\$ 781,00	R\$ 9.372,00
VALOR TOTAL				708.612,00

PLANILHA CUSTO TOTAL LOTES 1,2,3

LOTE 01- REFORMA MÓVEIS HOSPITALAR	R\$ 6.410,00
LOTE 02 - CONFECÇÃO MÓVEIS HOSPITALAR	R\$ 73.480,00
LOTE 03 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE DE GAZES MEDICINAIS (OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO)	R\$ 159.480,00

Comércio e Representações e Assistência Técnica

CNPJ 11.291.382/0001-76 Ins. E. st.: 12.201.583-5

Assistência Técnica em Equipamentos Médicos- Hospitalares, Odontológico, Laboratoriais e Lavanderia

Rua Afonso Pena, 139 - Centro São Luís Maranhão CEP: 65.010-030

Fone: 098-3231-6247 / 098-3232-2612 -E-mail: comarteesl@a gmail.com



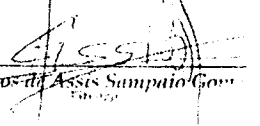
Comartec

LOTE 04 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MARANHÃO	R\$ 708.612,00
Valor total globais lotes (1 + 2 + 3+4)	R\$ 947.982,00

Propomos o valor total do orçamento em R\$ 947.982,00 (Novecentos e quarenta e sete mil, oitocentos e oitenta e dois reais). Condições gerais para fornecimento:

1. Declaração que no preço cotado, estão embutidos todos os custos direto e indiretos;
2. O prazo estimado para entrega: 30 (trinta) dias;
3. O prazo de validade do orçamento é de 60 (sessenta) dias;
4. Condições de pagamento: a combinar.

COMARTEC - Comércio e Representaç.


Carlos de Assis Sampaio Gomes
Titular

São Luis/MA, 15 de Abril de 2020.

Comartec

Carlos de Assis Sampaio Gomes

Titular

Comércio e Representações e Assistência Técnica

CNPJ 11.291.382/0001-76 Ins. E st.: 12.201.583-5

Assistência Técnica em Equipamentos Médicos- Hospitalares, Odontológico, Laboratoriais e Lavanderia

Rua Afonso Pena, 139 - Centro São Luis Maranhão CEP: 65.010-030

Fone: 098-3231-6247 / 098-3232-2612 -E-mail: comarteesl@a gmail.com