



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 2
Descrição: LOCAÇÃO DE IMPRESSORA
Marca: PRÓPRIA
Número
pedido: 24120064
Finalizado
em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|----------------------|
| 19.500.028/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 258,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP. 04.511-011 | | | arthatecno@gmail.com |

Preço 3
Descrição: LOCAÇÃO DE IMPRESSORA
Marca: PRÓPRIO
Número
pedido: 24120063
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|
| 070001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 239,49 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| DECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | | financeiro@siseduque.com.br |

LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO

do: LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO
PRÓPRIO
Número
pedido: 24120063
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|
| 070001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 325,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| DECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | | financeiro@siseduque.com.br |

do: LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO
PRÓPRIA
Número
pedido: 24120065
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|-----------|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 070001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 321,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |

RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP. 12.243-360

adm@puah.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: ZNO-882-3198
PÁGINA: 20 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
 PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 3
 Descrição: LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO
 Marca: PRÓPRIA
 Número
 pedido: 24120064
 Finalizado
 em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|------------|
| 19.500.028/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 342,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

ITEM 24: SUPORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5)IN LOCO

Preço 1
 Descrição: SUPORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5)IN LOCO
 Marca: PRÓPRIO
 Número
 24120063
 do
 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|------------|
| 19.0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 260,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| DECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

Item: SUPORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5)IN LOCO
 PRÓPRIA

do
 24120065
 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 19.0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 257,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Item: SUPORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5)IN LOCO
 PRÓPRIA

do
 24120064
 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|------------|
| 19.0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 276,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

ITEM 25: SUPORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE ACIMA
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 INFORMANDO O CÓDIGO: 270-882-3198
 PÁGINA: 21 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 1
Descrição: SUPORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL
Marca: PRÓPRIO
Número pedido: 24120063
Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 6.010,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

Preço 2
Descrição: SUPORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL
Marca: PRÓPRIA
Número pedido: 24120065
Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|--------------|
| 17/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 5.950,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Preço 3
Descrição: SUPORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL
Marca: PRÓPRIA
Número pedido: 24120064
Finalizado em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|--------------|
| 17/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 6.111,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS

Preço 4
Descrição: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS
Marca: PRÓPRIA
Número pedido: 24120065
Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 17/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 365,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 200-882-3198
PÁGINA: 22 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 2
 Descrição: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120064
 Finalizado em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|------------|
| 19.500.028/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 390,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

Preço 3
 Descrição: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS
 Marca: PRÓPRIO
 Número pedido: 24120063
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|------------|
| 11/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 369,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS

Item: INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120065
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|--------------|
| 11/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 3.200,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Item: INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120064
 Finalizado em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|--------------|
| 11/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 3.254,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CÂMERA PARA O CÍRCULO AO LADO
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 INFORMANDO O CÓDIGO: 210-882-3198
 PÁGINA: 23 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 3

Descrição: INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS

Marca: PRÓPRIO

Número
pedido: 24120063

Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|---------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | RS\$ 3.234,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

ITEM 28: INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS

Preço 1

Descrição: INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS

Marca: PRÓPRIA

Número
do 24120065

09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| 11/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | RS\$ 410,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Item: INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS

Marca: PRÓPRIA

Número
do 24120064

10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|-------------|
| 11/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | RS\$ 435,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

Item: INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS

Marca: PRÓPRIO

Número
do 24120063

09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|-------------|
| 21/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | RS\$ 414,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

ITEM 29: INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 210-882-3198
PÁGINA: 24 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 1
Descrição: INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA
Marca: PRÓPRIO
Número
pedido: 24120063
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 245,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

Preço 2
Descrição: INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA
Marca: PRÓPRIA
Número
pedido: 24120065
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|------------|
| /0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 242,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Preço 3
Descrição: INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA
Marca: PRÓPRIA
Número
pedido: 24120064
Finalizado
em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|------------|
| /0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 263,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS

Preço 4
Descrição: MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS
Marca: PRÓPRIO
Número
pedido: 24120063
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| /0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 8.180,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 740-882-3198
PÁGINA: 25 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 2
Descrição: MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS
Marca: PRÓPRIA
Número
pedido: 24120065
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 27.935.595/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 8.190,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | | adm@puah.com.br |

Preço 3
Descrição: MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS
Marca: PRÓPRIA
Número
pedido: 24120064
Finalizado
em: 10/12/2024

| F/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|----------------------|
| 11/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 8.214,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | | arthatecno@gmail.com |

IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS

Objeto: IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS

Marca: PRÓPRIA

Número
pedido: 24120065
Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 11/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 16.300,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | | adm@puah.com.br |

Objeto: IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS

Marca: PRÓPRIA

Número
pedido: 24120064
Finalizado
em: 10/12/2024

| F/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|----------------------|
| 11/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 16.415,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | | arthatecno@gmail.com |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 210-882-3198
PÁGINA: 26 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 3
Descrição: IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS
Marca: PRÓPRIO
Número pedido: 24120063
Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|---------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 16.389,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

ITEM 32: CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST P/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAUDE

Preço 1
Descrição: CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST P/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAUDE
Marca: PRÓPRIA
Número 24120065
do 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 17/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 219,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Item: CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST P/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAUDE
Marca: PRÓPRIA

24120064
do 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|------------|
| 17/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 238,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

Item: CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST P/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAUDE
Marca: PRÓPRIO

24120063
do 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|------------|
| 17/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 221,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

ITEM 33: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SAÚDE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CAMARA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 700-882-3198
PÁGINA: 27 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
 PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 1
 Descrição: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SAÚDE
 Marca: PRÓPRIO
 Número pedido: 24120063
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 206,15 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

Preço 2
 Descrição: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SAÚDE
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120065
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 07.0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 204,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES. São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Preço 3
 Descrição: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SAÚDE
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120064
 Finalizado em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|------------|
| 07.0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 225,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

Preço 4
 Descrição: PREST DE SERV DE IMPLAN DO SIST/TREINAMENTO DOS PROF NAS DIV UNIDADES DA SAUDE
 Marca: PRÓPRIO
 Número pedido: 24120063
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 120,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 INFORMANDO O CÓDIGO: 270-882-3198
 PÁGINA: 28 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
 PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 2
 Descrição: PREST DE SERV DE IMPLAN DO SIST/TREINAMENTO DOS PROF NAS DIV UNIDADES DA SAUDE
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120065
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 27.935.595/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 119.00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | | adm@puah.com.br |

Preço 3
 Descrição: PREST DE SERV DE IMPLAN DO SIST/TREINAMENTO DOS PROF NAS DIV UNIDADES DA SAUDE
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120064
 Finalizado em: 10/12/2024

| F/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|----------------------|
| 1/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 136.00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | | arthatecno@gmail.com |

PREST DE SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST P/ TODOS OS PROF DE SAÚDE LOCAL

ão: PREST DE SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST P/ TODOS OS PROF DE SAÚDE LOCAL

PRÓPRIO

do 24120063

do 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|
| 1/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 113,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| DECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | | financeiro@siseduque.com.br |

ão: PREST DE SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST P/ TODOS OS PROF DE SAÚDE LOCAL

PRÓPRIA

do 24120065

do 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 112.00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | | adm@puah.com.br |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 INFORMANDO O CÓDIGO: 210-882-3198
 PÁGINA: 29 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 3
Descrição: PREST DE SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST P/ TODOS OS PROF DE SAÚDE LOCAL
Marca: PRÓPRIA
Número pedido: 24120064
Finalizado em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|------------|
| 19.500.028/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 129,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

ITEM 36: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO

Preço 1
Descrição: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO
Marca: PRÓPRIO
Número 24120063
do 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| 70001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 8.320,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

ção: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO
PRÓPRIA

do 24120065
do 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|--------------|
| 70001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 8.240,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

ção: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO
PRÓPRIA

do 24120064
do 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--|--|--------------------------|--------------|
| 70001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 8.415,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| Rua Afonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

ITEM 37: REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 290-882-3198
PÁGINA: 30 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.980/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
 PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 1
 Descrição: REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)
 Marca: PRÓPRIO
 Número pedido: 24120063
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 5.335,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

Preço 2
 Descrição: REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120065
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|--------------|
| 07.0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 5.280,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| MBURA, 326, VILA GUAIANAZES, São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | adm@puah.com.br | |

Preço 3
 Descrição: REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)
 Marca: PRÓPRIA
 Número pedido: 24120064
 Finalizado em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|--------------|
| 07.0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 5.415,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com | |

REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE SECUNDARIA

Preço 4
 Descrição: REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE SECUNDARIA
 Marca: PRÓPRIO
 Número pedido: 24120063
 Finalizado em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|-----------------------------|------------|
| 21.814.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 362,00 |
| ENDEREÇO | | E-MAIL | |
| R SANTA CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | financeiro@siseduque.com.br | |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 INFORMANDO O CÓDIGO: 270-882-3198
 PÁGINA: 31 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 2

Descrição: REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE SECUNDARIA

Marca: PRÓPRIA

Número
pedido: 24120065

Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 27.935.595/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 359,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES. São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | | adm@puah.com.br |

Preço 3

Descrição: REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE SECUNDARIA

Marca: PRÓPRIA

Número
pedido: 24120064

Finalizado
em: 10/12/2024

| F/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|--|--------------------------|----------------------|
| 1/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 380,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | | arthatecno@gmail.com |

PORTAL WEB PARA ACOMP, CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO P/ SERVIDOR CENTRAL

Descrição: PORTAL WEB PARA ACOMP, CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO P/ SERVIDOR CENTRAL

Marca: PRÓPRIA

Número
pedido: 24120063

Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|
| 1/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 9.580,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| CECILIA, 84, SALA 04/A-80, CENTRO, Eusébio / CE - CEP: 61.760-105 | | | financeiro@siseduque.com.br |

Descrição: PORTAL WEB PARA ACOMP, CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO P/ SERVIDOR CENTRAL

Marca: PRÓPRIA

Número
pedido: 24120065

Finalizado
em: 09/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 9.505,00 |
| ENDEREÇO | | | E-MAIL |
| RUA SERIMBURA, 326, VILA GUAIANAZES. São José dos Campos / SP - CEP: 12.243-360 | | | adm@puah.com.br |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS TER SUA CAMARA PARA O QR CODE AO JO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 270-882-3198
PÁGINA: 32 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

Preço 3
Descrição: PORTAL WEB PARA ACOMP, CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO P/ SERVIDOR CENTRAL
Marca: PRÓPRIA
Número pedido: 24120064
Finalizado em: 10/12/2024

| CPF/CNPJ | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR | PORTE DA EMPRESA | VALOR |
|--------------------|---|--------------------------|----------------------|
| 19.500.028/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | Empresa de Pequeno Porte | R\$ 9.971,00 |
| | ENDEREÇO | | E-MAIL |
| | Rua Alfonso Braz, 295, Conj 06, Vila Nova Conceição, São Paulo / SP - CEP: 04.511-011 | | arthatecno@gmail.com |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE.
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO DO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA.
INFORMANDO O CÓDIGO: 200-882-3198
PÁGINA: 33 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/000176





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Jaguaribara / CE.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) REGINA ALVES COSTA, Matrícula nº , como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares).

A pesquisa direta com fornecedores (Inc. IV do art. 5º da IN nº 65/2021), só foi utilizada quando não foi a obtenção de preços nos parâmetros citados anteriormente, por meio de protocolo e/ou e-mail, estando os itens com menos de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação da contratação

Visando boas práticas, a Prefeitura Municipal de Jaguaribara adotou o critério de consultar fornecedores de atuação compatível com o objeto pesquisado. Ainda buscou realizar uma avaliação mais crítica e criteriosa dos coletados. Desta forma, foram consultados formalmente fornecedores, através de solicitação de orçamento mediante protocolado/ou e-mail, contendo a lista de itens a serem cotados e estabelecendo regras quanto ao prazo de validade da proposta e todas as diretrizes para formação de preço, conforme informações a seguir detalhadas:

| CPF/CNPJ | FORNECEDOR | DATA DA SOLICITAÇÃO | DATA DA RESPOSTA |
|-----------------|--|---------------------|------------------|
| 300.028/0001-16 | ARTHA TECNOLOGIA SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP | 05/12/2024 | 10/12/2024 |
| 314.407/0001-22 | SISEDUC SERVICOS DE GESTAO EDUCACIONAL LTDA | 05/12/2024 | 09/12/2024 |
| 335.595/0001-23 | PUAH CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA | 05/12/2024 | 09/12/2024 |

O documento ainda explicava que se tratava de solicitação de pesquisa para formação de preço para futura contratação, assim deixando transparente que a Prefeitura Municipal de Jaguaribara apenas fazia uma consulta de preço e não estava se comprometendo (vinculando) a contratar a proponente, ora fonte de pesquisa.

Os comprovantes das pesquisas de preços coletadas integram este processo como documento anexo, em PDF. Estas informações subsidiaram a elaboração do Mapa de Preços no qual constam as médias das cotações de preços para o estabelecimento dos valores dos itens a serem contratados.

Conforme o Art. 6º dessa IN nº 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Jaguaribara / CE, 10 de Dezembro de 2024

REGINA ALVES COSTA
Setor De Compras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMARA PARA O QR CODE A CIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 210-882-3198
PÁGINA: 34 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com os valores médios dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Jaguaribara / CE, 10 de Dezembro de 2024

REGINA ALVES COSTA
Setor De Compras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 240-882-3198
PÁGINA: 35 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.988/000176





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Prefeitura Municipal de Jaguaribara.

Requisições a que se aplicam

| Nº PESQUISA | DATA DE INÍCIO | DATA DE FINALIZAÇÃO | VALOR - R\$ |
|--------------|----------------|---------------------|------------------|
| 202412050002 | 05/12/2024 | 10/12/2024 | R\$ 2.667.710,62 |

Caracterização das fontes consultadas, Aquisições e contratações similares de outros entes públicos

| DESCRIÇÃO | PERCENTUAL |
|---------------------|------------|
| Preço de fornecedor | 100,0% |

Identificação do agente responsável pela pesquisa

REGINA ALVES COSTA RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Método matemático utilizado na pesquisa

Para a seleção dos itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão nº 10-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que ambas as medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

Média Global

| DESCRIÇÃO | VALOR | FUNTE |
|--|----------------|-------------------------|
| DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA ANDROIDES | R\$ 23.960,40 | Preços de fornecedores. |
| DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO REDE | R\$ 17.633,52 | Preços de fornecedores. |
| PORTAL WEB PARA GESTÃO BIOMÉTRICA | R\$ 57.911,28 | Preços de fornecedores. |
| APLICATIVO MOBILE (AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE - ACS) | R\$ 70.688,04 | Preços de fornecedores. |
| APLICATIVO MOBILE DO CIDADÃO | R\$ 103.563,96 | Preços de fornecedores. |
| ATIVO DE REDE MÓVEL | R\$ 110.352,00 | Preços de fornecedores. |
| PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE, PONTUÁRIO EICOM NA SAÚDE | R\$ 118.080,00 | Preços de fornecedores. |
| WEB PARA GERAÇÃO DE RELATÓRIOS ANALÍTICOS, DASHBOARDS | R\$ 30.624,00 | Preços de fornecedores. |
| DE PROV DE SERV E NOBREAK P/ HOSPEDAGEM DO SIST DE PRONTUÁRIO EICOM | R\$ 168.920,40 | Preços de fornecedores. |
| PORTAL WEB P ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE, PRONTUÁRIO EICOM NA UBS | R\$ 218.840,40 | Preços de fornecedores. |
| PORTAL WEB P ACOMP. CONTROLE SAÚDE, PRONTUÁRIO ELETRÔNICO (LAR) | R\$ 99.044,04 | Preços de fornecedores. |
| DE ENVIO DE MENSAGENS | R\$ 44.991,96 | Preços de fornecedores. |
| ICINA: AGENDAMENTO, ATENDIMENTO E ACOMPANHAMENTO MÉDICO | R\$ 76.623,96 | Preços de fornecedores. |
| DE PESQUISA | R\$ 153.440,40 | Preços de fornecedores. |
| PORTAL WEB PARA SOFTWARE DE PESQUISA DE SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS NA SAÚDE | R\$ 30.956,04 | Preços de fornecedores. |
| MÓDULO SINCRONISMO | R\$ 33.360,00 | Preços de fornecedores. |
| SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA CONTROLE DE ESTOQUE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS | R\$ 82.164,00 | Preços de fornecedores. |
| INTEGRAÇÃO COM PABX | R\$ 84.212,04 | Preços de fornecedores. |
| PLATAFORMA WEB INTEGRADA COM CONTROLE DE VIAGENS DO TRATAMENTO FORA DO DOMICILIO | R\$ 100.599,96 | Preços de fornecedores. |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 240-882-3198
PÁGINA: 36 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412050002 | IP: 187.19.142.79

| DESCRIÇÃO | VALOR | FONTE |
|--|----------------|-------------------------|
| LICENÇA SOFTWARE PAINEL DE CHAMADA | R\$ 27.044,04 | Preços de fornecedores. |
| PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADAS | R\$ 84.000,00 | Preços de fornecedores. |
| LOCAÇÃO DE IMPRESSORA | R\$ 58.759,20 | Preços de fornecedores. |
| LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO | R\$ 189.694,08 | Preços de fornecedores. |
| SUPORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5) IN LOCO | R\$ 31.719,60 | Preços de fornecedores. |
| SUPORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL | R\$ 144.568,08 | Preços de fornecedores. |
| INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS | R\$ 17.984,16 | Preços de fornecedores. |
| INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS | R\$ 32.293,30 | Preços de fornecedores. |
| INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS | R\$ 20.144,16 | Preços de fornecedores. |
| INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA | R\$ 17.500,00 | Preços de fornecedores. |
| MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS | R\$ 8.194,67 | Preços de fornecedores. |
| IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS | R\$ 16.368,00 | Preços de fornecedores. |
| CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST PI/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAÚDE | R\$ 90.400,00 | Preços de fornecedores. |
| ÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE | R\$ 23.712,64 | Preços de fornecedores. |
| : SERV DE IMPLAN DO SIST/TREINAMENTO DOS PROF NAS DIV UNIDADES DA | R\$ 75.000,00 | Preços de fornecedores. |
| : SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST PI/ TODOS OS PROF DE SAÚDE | R\$ 70.800,00 | Preços de fornecedores. |
| ÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO | R\$ 8.325,00 | Preços de fornecedores. |
| ÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO UTICO (CAF) | R\$ 5.343,33 | Preços de fornecedores. |
| ÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE RIA | R\$ 3.670,00 | Preços de fornecedores. |
| WEB PARA ACOMP. CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO PI/ SERVIDOR | R\$ 116.223,96 | Preços de fornecedores. |

Jaguaribara / CE, 10 de Dezembro de 2024

REGINA ALVES COSTA
Setor De Compras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 210-882-3198
PÁGINA: 37 DE 37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76

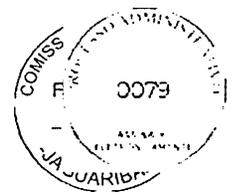




Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25110001/24

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação visa ao licenciamento de solução tecnológica abrangente, que inclui serviços de instalação, implantação, conversão e customização de dados, suporte e assistência técnica mensal, treinamento de colaboradores, atualização cadastral e funcional, adequação às normas legais e regras do SUS, bem como a locação de equipamentos auxiliares. Esta solução é essencial para a Secretaria de Saúde de Jaguaribara-CE, com o objetivo de fortalecer e otimizar as ações de saúde pública no município.

A necessidade emerge da crescente demanda por sistemas tecnológicos eficientes que garantam a gestão integrada dos serviços de saúde, assegurando o cumprimento das diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e das normativas de saúde municipal. A implementação desta solução visa solucionar problemas críticos de desatualização tecnológica e falta de integração entre os sistemas existentes, que comprometem a eficácia e a eficiência dos serviços prestados à população.

Em alinhamento com os princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021, esta contratação objetiva promover um uso mais racional dos recursos públicos, assegurando a economicidade e a melhoria no processo de tomada de decisão por parte dos gestores de saúde. A modernização tecnológica possibilitará uma resposta mais ágil e precisa às necessidades de saúde da população, melhorando significativamente o planejamento, execução e monitoramento das políticas de saúde implementadas no município.

2. Área requisitante

| Área requisitante | Responsável |
|--------------------------|---------------------------|
| Fundo Municipal de Saude | GUILHERME BEZERRA DE LIMA |

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é fundamental para garantir que a solução tecnológica a ser licenciada atenda às necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Jaguaribara, especialmente no contexto das ações da Secretaria de Saúde. Os requisitos devem prever critérios e práticas de sustentabilidade, observando leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-727-4251
PÁGINA: 1 DE 16 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76

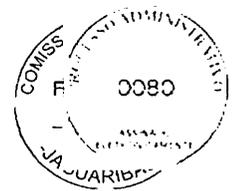




Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



desempenho, em conformidade com a Lei 14.133/2021.

• **Requisitos Gerais:**

- A solução tecnológica deve ser capaz de integrar-se aos sistemas atualmente utilizados pela Secretaria de Saúde.
- Deve possuir interface amigável e acessível para todos os usuários finais, com suporte a múltiplos dispositivos.
- Garantia de suporte técnico e atualizações contínuas para otimizar a funcionalidade e a segurança do sistema.

• **Requisitos Legais:**

- Conformidade com as normas e diretrizes estabelecidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS), assegurando atendimento à legislação vigente.
- Garantia de proteção de dados pessoais, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e outras normas relevantes.

• **Requisitos de Sustentabilidade:**

- Preferência por soluções que operem com baixo consumo de energia, promovendo práticas de sustentabilidade ambiental.
- Possibilidade de reciclagem ou descarte responsável dos equipamentos auxiliares ao término do contrato.

• **Requisitos da Contratação:**

- Licenciamento de software que permita o uso contínuo e pleno das funcionalidades necessárias às atividades da Secretaria de Saúde.
- Serviços de instalação e implantação da solução tecnológica, garantindo a conversão e customização de dados existentes.
- Treinamento completo para colaboradores da contratante, abrangendo uso e suporte do sistema.
- Suporte técnico mensal, com tempos de resposta definidos para atendimento de incidentes e problemas.
- Serviços de atualização cadastral e funcional, assegurando alinhamento com normas legais em vigor.
- Locação de equipamentos auxiliares necessária para a total operacionalização da solução.

Os requisitos acima são essenciais para garantir que a contratação atenda às necessidades especificadas, promovendo economicidade e eficiência sem comprometer o caráter competitivo da licitação futura.

4. Levantamento de mercado

- Principais soluções de contratação disponíveis no mercado para os serviços de licenciamento de solução tecnológica incluem:
 - **Contratação direta com o fornecedor:** Esta solução envolve a seleção de um fornecedor específico para fornecer todos os serviços relacionados, desde o licenciamento de software até suporte técnico, adequação às normas do SUS, e treinamento.
 - **Terceirização:** Envolve a contratação de uma empresa terceirizada que coordene a implementação e manutenção de todos os serviços tecnológicos necessários, fornecendo flexibilidade e expertise especializada.
 - **Formas alternativas de contratação:** Incluem parcerias públicas privadas,

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AÇ
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 2 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



adesão a atas de registro de preços preexistentes, ou consórcios entre diferentes municípios para compartilhar custos e recursos.

- A solução mais adequada para atender às necessidades desta contratação é a adesão ao sistema de registro de preços. Essa escolha é justificável pela possibilidade de economia de escala, flexibilidade em termos de ajuste das quantidades de serviços e equipamentos necessários segundo a demanda, e pela oportunidade de incluir múltiplos fornecedores para garantir competitividade e manutenção de melhores preços.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação visa implementar uma solução tecnológica abrangente e integrada que atenda às necessidades específicas da Secretaria de Saúde de Jaguaribara-CE, conforme estabelecido na Lei 14.133/2021. A solução proposta inclui diversos componentes essenciais, descritos a seguir:

1. **Licenciamento de Software:** Será adquirida uma licença de software que esteja plenamente em conformidade com as normas e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), garantindo a compatibilidade com requisitos legais e funcionais específicos do setor de saúde pública.
2. **Instalação e Implantação:** A etapa de instalação e implantação assegurará que o software seja configurado de acordo com as necessidades específicas da Secretaria de Saúde, permitindo sua operação eficaz e eficiente.
3. **Conversão e Customização de Dados:** A solução irá facilitar a transição de dados existentes para o novo sistema, garantindo que todas as informações essenciais sejam preservadas e acessadas com segurança. Customizações serão feitas conforme necessário para atender aos requisitos operacionais únicos da secretaria.
4. **Suporte e Assistência Técnica Mensal:** Será estipulado um plano de suporte contínuo, fornecendo assistência técnica mensal para resolver quaisquer questões técnicas e garantir a operação ininterrupta do sistema.
5. **Treinamento de Colaboradores:** Haverá treinamento abrangente para capacitar os funcionários da Secretaria de Saúde a utilizar a nova solução tecnológica de maneira eficiente e eficaz.
6. **Atualização Cadastral e Funcional:** A solução permitirá a atualização constante dos dados cadastrais e funcionais, assegurando a conformidade com as mudanças normativas e operacionais.
7. **Adequação às Normas Legais e Diretrizes do SUS:** O sistema será continuamente atualizado para atender às diretrizes e normas estipuladas pelo SUS, mantendo a conformidade e melhorando a prestação de serviços de saúde.
8. **Locação de Equipamentos Auxiliares:** A solução incluirá a locação de equipamentos complementares, conforme necessário, para garantir que todas as funcionalidades do software sejam plenamente utilizadas.

Fundamentado na Lei 14.133/2021, esta solução representa a escolha mais eficaz e eficiente disponível no mercado para atender às necessidades peculiares da Secretaria de Saúde de Jaguaribara. A integração de todos esses componentes garante que a contratação seja econômica, adequada e alinhada aos objetivos de melhoria contínua dos serviços de saúde prestados à população.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 3 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal
Prefeitura Municipal de Jaguaribara



6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|------|--|---------|---------|
| 1 | LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA COMPUTADORES | 120,000 | Serviço |

Especificação: LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA COMPUTADORES PARA CONTROLE DE PRESENÇA, ON LINE/OFF LINE NECESSÁRIO PARA REGISTRO DE ATÉ 3.000.00 CADASTROS VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. A. Captura da imagem da face automaticamente e/ou através de clique em botão específico para a captura da imagem B. A imagem capturada deverá ser validada automaticamente pelo servidor local ou em nuvem C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema irá emitir na tela uma mensagem de alerta ao usuário D. Time out, tempo máximo para reconhecimento Até 10 serviços por mês

| | | | |
|---|---|---------|---------|
| 2 | LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO REDE MÓVEL | 456,000 | Serviço |
|---|---|---------|---------|

Especificação: LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL PARA CONTROLE DE PRESENÇA, ON LINE/OFF LINE NECESSÁRIO PARA REGISTRO DE ATÉ 3.000.00 CADASTROS. Com as seguintes características: A. Reconhecimento facial do usuário B. Captura automática da imagem da face ao reconhecer através da câmera o rosto do colaborador C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema permitirá emitir uma mensagem de alerta ao usuário D. O Aplicativo somente poderá ser acessado se o dispositivo estiver com GPS ATIVO E. Capacidade de tirar uma foto sem que ela seja armazenada na galeria de fotos do aparelho Até 38 serviços por mês

| | | | |
|---|---|--------|-----|
| 3 | LICENÇA PORTAL WEB PARA GESTÃO BIOMÉTRICA | 12,000 | Mês |
|---|---|--------|-----|

Especificação: O sistema deverá ter múltiplos módulos, abaixo descritos: A. Cadastro dos Usuários/Funcionários - O sistema deve permitir cadastrar os seguintes dados: Nome, Sobrenome, CPF, matrícula, data de admissão, telefone, telefone celular, e-mail, Unidade/Local de Trabalho, setor, cargo, vínculo e carga horária, biometria facial. B. Cadastro por filial /hierarquia - O sistema possibilitará o cadastramento de filiais e compõe hierarquia de acesso para os diferentes níveis de gestores. C. Parametrizações - O sistema pode ser parametrizado de acordo com as necessidades do cliente e regras vigentes. D. Alertas - No painel de alertas, é possível parametrizar quais os tipos de alertas que o gestor irá receber, alerta de atraso, hora extra, retorno antecipado de intervalo, alerta de ausência. E. Gestão de relatórios - Permitirá a extração de relatórios diversos, dando a possibilidade de consultas avançadas e indicadores de performance, gerando maior agilidade da obtenção de indicadores das ocorrências. Possibilitando a emissão de relatórios de ocorrências agrupadas por situação ou por tipo. F. Reconhecimento - O sistema deverá reconhecer o usuário por reconhecimento facial. G. Georreferenciamento - O sistema deverá reconhecer o local que o profissional está registrando a presença, e aprovar ou reprovar se ele não estiver no raio de tolerância parametrizado pelo gestor. H. Escala - O sistema deverá prover tela para lançamento de escala para cada profissional, assim será possível enxergar se os postos de trabalho possuem ?janelas? de escala, alertar assim os gestores com uma tela de fácil utilização e intuitiva o gestor pode acertar as escalas de todos os profissionais seguindo as regras de cada Secretaria Municipal de Saúde. I. O Sistema deverá permitir lançamento de escala para mais de uma matrícula para o mesmo profissional, atribuindo valores distintos para cada matrícula e fazendo o cálculo preciso dela. J. Ficha de Registro - todos os lançamentos deverão ser visualizados através da ficha de registro, onde através desta o gestor poderá visualizar todas as marcações de cada profissional e corrigir (dentro da legalidade), nesta tela será possível enxergar horas extras, faltas justificadas e injustificadas, folgas (DSR), feriados. K. Espelho - Quando o gestor tiver a ficha de registro 100% preenchida o mesmo através de um comando irá encerrar ela gerando o espelho, onde estará descrito todos os dados e o sistema produzirá um arquivo que enviado diretamente para o sistema de folha irá gerar o valor para pagamento de salário de cada profissional. L. Fechamento em Massa - O sistema deverá ter função de fechamento em massa da ficha de registro de todos os funcionários que tiverem ausência de marcação, para estes casos o sistema irá lançar o horário previsto na escala. M. Tela de Acompanhamento - Através desta tela o Gestor acompanhará a presença e a pontualidade de suas equipes em tempo real.

| | | | |
|---|---|--------|-----|
| 4 | SOLUÇÃO APLICATIVO MOBILE (AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE - ACS) | 12,000 | Mês |
|---|---|--------|-----|

Especificação: Aplicativo Mobile para uso dos funcionários da Saúde. O aplicativo mobile deverá funcionar 100% OFFLINE/ONLINE, com a inserção de dados e posterior conexão, sem perda de informações, possibilitando o ACS realizar todas as funcionalidades na ausência de internet.

| | | | |
|---|--------------------------------------|--------|-----|
| 5 | SOLUÇÃO APLICATIVO MOBILE DO CIDADÃO | 12,000 | Mês |
|---|--------------------------------------|--------|-----|

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE A CIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 4 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|------|---|---------|---------|
| 6 | DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL | 456,000 | Serviço |
| 7 | SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE, PONTUÁRIO ELETRÔNICO NA SAÚDE | 720,000 | Serviço |
| 8 | SOLUÇÃO WEB PARA GERAÇÃO DE RELATÓRIOS ANALÍTICOS, DASHBOARDS | 12,000 | Mês |
| 9 | SOLUÇÃO DE PROV DE SERV E NOBREAK P/ HOSPEDAGEM DO SIST DE PRONTUÁRIO ELETRÔNICO | 120,000 | Serviço |
| 10 | SOLUÇÃO PORTAL WEB P ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE, PRONTUÁRIO ELETRÔNICO NA UBS | 120,000 | Serviço |
| 11 | SOLUÇÃO PORTAL WEB P ACOMP, CONTROLE SAÚDE, PRONTUÁRIO ELETRÔNICO (HOSPITALAR) | 12,000 | Mês |
| 12 | SISTEMA DE ENVIO DE MENSAGENS | 12,000 | Mês |
| 13 | TELEMEDICINA: AGENDAMENTO, ATENDIMENTO E ACOMPANHAMENTO MÉDICO | 12,000 | Mês |

Especificação: O aplicativo deverá permitir ao usuário realizar o seu cadastro, validando as informações inseridas com os dados cadastrais do cidadão, e criação de senha. O aplicativo deverá enviar ao usuário um código de autenticação (token) para seguir com o seu primeiro acesso, após a inclusão dos dados cadastrais. O aplicativo deverá passar a enviar um SMS e E-mail com um código de autenticação para que possa permitir que o usuário faça a alteração da senha. O aplicativo deverá ter a opção esqueci minha senha para as devidas alterações de forma segura. O aplicativo deverá garantir a liberação para alteração de senha, somente após a inclusão do código enviado por SMS/E-mail ao cidadão. O aplicativo deverá apresentar funcionalidades de agendamento, cancelamento de agenda, histórico de atendimento, consultas agendadas, vacinas e receitas

Especificação: SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE / PRONTUÁRIO ELETRÔNICO LICENÇA PARA USUÁRIOS DO SISTEMA INSTALADO EM COMPUTADORES PARA UNIDADES DE SAÚDE. Até 38 serviço por mês

Especificação: Solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. O sistema deve cadastrar usuários, realizar back-up automático. O Sistema obrigatoriamente deverá integrar com o Ministério da Saúde e comprovar essa integração, exportando as informações coletadas nos POSTOS DE SAÚDE e em campo no formato exigido pelo e-SUS Atenção Básica, que deve confirmar a recepção dos dados com sucesso. Até 60 serviços por mês

Especificação: O sistema deverá conter um módulo para criação de dashboard, possibilitando a criação em tempo real, com os seguintes tipos de gráficos: Pizza; Tabelas; Indicador; Linhas; Barras; Polar; Dought;

Especificação: Modelo bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado; Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica; Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva. Até 10 serviços por mês

Especificação: solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. Até 10 serviços por mês

Especificação: SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE / PRONTUÁRIO ELETRÔNICO PARA UNIDADE DE SAÚDE. LICENÇA INDIVIDUAL PARA UNIDADE DE SAÚDE - LICENÇA INDIVIDUAL PARA UNIDADE HOSPITALAR

Especificação: O Sistema deverá conter a funcionalidade que permite enviar mensagens em massa para todos os usuários/pacientes que contém número de celular cadastrado no sistema. Podendo filtrar as informações

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 5 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|------|--|---------|---------|
| | Especificação: A contratada deverá fornecer módulo de atendimento por plataforma que contemple protocolos de vídeo e áudio próprios;O módulo de teleatendimento deverá ser integrado ao software de Gestão em Saúde Pública; O sistema permitirá acessar os dados do paciente remotamente. | | |
| 14 | TOTENS DE PESQUISA | 120,000 | Serviço |
| | Especificação: Os totens de pesquisa deverão ser disponibilizados em dois formatos. Sendo: totem contendo equipamento desktop e periféricos antivandalismo e totem contendo tablets.Até 10 serviços por mês | | |
| 15 | LICENÇA PORTAL WEB PARA SOFTWARE DE PESQUISA DE SATISFAÇÃO DOS SERVIÇOS NA SAÚDE | 12,000 | Mês |
| | Especificação: Deverá ser disponibilizado software com a finalidade de coleta de informações relacionadas a experiência dos pacientes nas interações com os diversos serviços prestados pela Secretaria de Saúde. Deverá estar disponível em aplicativo para Android e para Desktop. O aplicativo deve usar um banco de dados local para armazenamento dos dados da pesquisa, e funcionar quando estiver off-line. | | |
| 16 | MÓDULO SINCRONISMO | 120,000 | Serviço |
| | Especificação: O sistema permitirá que em casos de indisponibilidade de links de internet as diversas unidades trabalhem também de forma autônoma, cada uma controlando os seus dados (sem depender de conectividade de rede com outras unidades ou com a base centralizadora, ou seja, sem depender do link de internet para funcionar) e que o resultado de seu trabalho(atualização cadastral de funcionários e pacientes, lançamento de escalas, cadastro de produtos e medicamentos.) seja sincronizado posteriormente na base centralizadora e em outras unidades. Até 10 serviços por mês | | |
| 17 | SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA CONTROLE DE ESTOQUE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS | 12,000 | Mês |
| | Especificação: O sistema deve permitir a criação de um estoque ou mais dentro da mesma unidade, e deve permitir a gestão de vários almoxarifados | | |
| 18 | INTEGRAÇÃO COM PABX | 12,000 | Mês |
| | Especificação: INTEGRAÇÃO COM PABX na regulação de consulta, procedimentos e exame.O sistema deverá possuir estrutura de backup e armazenamento de ligações, podendo ser acessado a qualquer momento em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) | | |
| 19 | PLATAFORMA WEB INTEGRADA COM CONTROLE DE VIAGENS DO TRATAMENTO FORA DO DOMICILIO | 12,000 | Mês |
| | Especificação: A plataforma deve permitir, cadastrar veículos, motoristas, pacientes, local de saúde e destino da viagem. | | |
| 20 | LICENÇA SOFTWARE PAINEL DE CHAMADA | 12,000 | Mês |
| | Especificação: Painel Eletrônico permite a chamada do paciente através de monitores dispostos na recepção, triagem ou atendimento de consultas. | | |
| 21 | PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADAS | 120,000 | Serviço |
| | Especificação: KIT COMPOSTO POR: TELA DE 32 ATÉ 39 MINI PC PROCESSADOR CORE 2 DUO OU POSTERIOR NOBREAK POTÊNCIA 600VA Até 10 serviços por mês | | |
| 22 | LOCAÇÃO DE IMPRESSORA | 240,000 | Serviço |
| | Especificação: 1.25.2. Especificações gerais: ? Tamanho do grupo de trabalho: Grupo de trabalho pequeno-médio ? Visor: Ecrã LCD 2,4 polegadas (6 cm) ? Tamanhos de papel suportados: A4, Legal, A5, Letter, Executive, Universal, Folio, Ofício, JIS-B ? Manuseamento de papel incluído: Duplex integrado, Alimentação manual de uma folha, Tabuleiro de saída para 125 folhas, Entrada para 250 folhas ? Conectividade standard: Porta USB 2.0 frontais com certificação de alta velocidade (Tipo A), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), também compatível com 1000Base-T, Porta USB 2.0 com certificação de alta velocidade (Tipo B). Até 20 locação por mês | | |
| 23 | LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO | 576,000 | Serviço |
| | Especificação: LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO: (KIT: PC/ MONITOR/ TECLADO/ MOUSE E WEBCAM) Até 48 locação por mês | | |
| 24 | SUPORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5)IN LOCO | 120,000 | Serviço |
| | Especificação: A contratada devera disponibilizar profissionais qualificados para realizar esta tarefa, através de acesso remoto contínuo, para os profissionais de saúde do município, para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado, sem prejuízo, no que se refere ao acesso do sistema. Ate 10 serviços por mês | | |
| 25 | SUPORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL | 24,000 | Serviço |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O CÍRCULO AC. DO
PARA VERIFICAR A AUTENT. LICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA-6 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.984/0001-76





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal
Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|------|-----------|------|------|
|------|-----------|------|------|

Especificação: A CONTRATADA deverá disponibilizar profissionais qualificados para realizar esta tarefa, através de acesso remoto contínuo ou presencial, conforme necessidade, para os profissionais de saúde do município, para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado, sem prejuízo, no que se refere ao acesso do sistema. Até 02 serviços por mês

| | | | |
|----|---|--------|---------|
| 26 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS | 48,000 | Serviço |
|----|---|--------|---------|

Especificação: A contratada deverá instalar sistema de gestão biométrica, com importação de toda base de dados de funcionários próprios e terceirizados da SECRETARIA DE SAÚDE. O cadastro deverá ser realizado com a coleta dos dados pessoais (endereço, telefone) e fotos do rosto. Nos computadores deverão ser instalados o Aplicativo destinado a utilização desta funcionalidade, câmeras WEB para reconhecimento facial, para serem utilizados no reconhecimento facial. Nos celulares deverão ser instalados o Aplicativo destinado a utilização desta funcionalidade, para serem utilizados no registro de presença.

| | | | |
|----|--|--------|---------|
| 27 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS | 10,000 | Serviço |
|----|--|--------|---------|

Especificação: A contratada deverá instalar sistema de prontuário eletrônico, nas unidades de saúde (local e/ou CLOUD). A instalação deverá ser realizada através da instalação da licença de Software da plataforma do prontuário eletrônico mais recente, nos servidores das unidades de saúde (local e/ou CLOUD).

| | | | |
|----|--|--------|---------|
| 28 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS | 48,000 | Serviço |
|----|--|--------|---------|

Especificação: A contratada deverá instalar sistema de prontuário eletrônico, nas unidades de saúde. Nos computadores das unidades de saúde, a instalação deverá ser realizada através da instalação de link de atalho para acesso WEB, o acesso à plataforma do prontuário eletrônico será realizado, através de browser de mercado.

| | | | |
|----|--|--------|---------|
| 29 | INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA | 70,000 | Serviço |
|----|--|--------|---------|

Especificação: Adequação, organização e instalação de pontos de redes e switch nas unidades de saúde básicas, integrando em única rede padronizada todos os ambientes dispostos de conexão via cabo e instalação de equipamentos de nobreaks em equipamento energizado da infraestrutura. Será necessária a instalação de infraestrutura de pontos de rede, onde cerca de 85% destes pontos são consultórios de atendimento a pacientes usuários do SUS e os outros 15% são em setores ligados a áreas administrativas.

| | | | |
|----|--------------------------|-------|---------|
| 30 | MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS | 1,000 | Serviço |
|----|--------------------------|-------|---------|

Especificação: O sistema deve permitir unificar os dados de pacientes com duplicidade, podendo ser feita a busca por CPF, CNS ou Nome. Também deve ser exibido os dados dos pacientes a serem unificados para comparativo:

| | | | |
|----|---|-------|---------|
| 31 | IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS | 1,000 | Serviço |
|----|---|-------|---------|

Especificação: Importação de Dados E-SUS (PEC). O Sistema deverá conter a ferramenta que realiza a importação de dados diretamente do banco de dados do E-SUS

| | | | |
|----|---|---------|------|
| 32 | CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST P/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAUDE | 400,000 | Hora |
|----|---|---------|------|

Especificação: A contratada deverá atender as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, disponibilizando quantitativo de horas específicas para análise e desenvolvimento das regras informatizadas com a finalidade de adequar o prontuário eletrônico às necessidades e regras vigentes no município.

| | | | |
|----|--|---------|------|
| 33 | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SAÚDE | 112,000 | Hora |
|----|--|---------|------|

Especificação: A contratada devesa disponibilizar profissional qualificado para realizar quantitativo de horas específicas à informatização do sistema de saúde do município, voltado aos profissionais de recepção. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível I: Nível Médio/Técnico; Experiência em trabalhos administrativos ou apoio; Conhecimento em sistemas de integração e operacionalização da ferramenta.

| | | | |
|----|--|---------|------|
| 34 | PREST DE SERV DE IMPLAN DO SIST/TREINAMENTO DOS PROF NAS DIV UNIDADES DA SAUDE | 600,000 | Hora |
|----|--|---------|------|

Especificação: A contratada devesa disponibilizar profissionais qualificados para realizar quantitativo de horas específicas para treinamento dos profissionais de saúde do município (auxiliares, ACS e ACE) para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível II: Nível Técnico/Superior; Formação Acadêmica na Área da Saúde; Conhecimento em sistema de integração e operacionalização da ferramenta.

| | | | |
|----|---|---------|------|
| 35 | PREST DE SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST P/ TODOS OS PROF DE SAÚDE LOCAL | 600,000 | Hora |
|----|---|---------|------|

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 7 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM DESCRIÇÃO QTD. UND.

Especificação: A contratada deves disponibilizar profissionais qualificados para realizar quantitativo de horas especificas para treinamento contínuo dos profissionais de saúde do município (médicos e enfermeiros), para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível III: Nível Técnico ou Superior; Formação em Tecnologia da Informação experiência em suporte a sistemas e infraestrutura de rede e similares; Conhecimento em sistema de integração e operacionalização da ferramenta

36 INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO 1,000 Serviço

Especificação: A Contratada deverá entregar licença de uso de software específico para controle de estoque com integração a ferramenta de estoque. O treinamento do sistema deverá ser fornecido aos profissionais da cadeia logística, independentemente da quantidade de funcionários, quantas vezes forem necessárias respeitando-se o limite de 50 horas de treinamento formal.

37 REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) 1,000 Serviço

Especificação: A Contratada realizará inventário de itens da Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) do município. A Contratante deverá fornecer condições básicas para que este serviço seja executado como cronograma de fechamento do estoque com interrupção de entrada e saídas no período de realização do inventário

38 REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE SECUNDARIA 10,000 Serviço

Especificação: A contratante deverá realizar o inventário das farmácias de cada unidade de saúde do município em questão. A contratante deverá realizar o dimensionamento do quantitativo de unidades e a prestação de serviço será realizada por farmácias inventariadas. A Contratante deverá fornecer condições básicas para que este serviço seja executado como cronograma de fechamento do estoque com interrupção de entrada e saídas no período de realização do inventário

39 PORTAL WEB PARA ACOMP, CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO P/ SERVIDOR CENTRAL. 12,000 Mês

Especificação: solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. Para um atendimento célere e eficaz.

7. Estimativa do valor da contratação

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|--|---------|---------|---------------|----------------|
| 1 | LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA COMPUTADORES | 120,000 | Serviço | 199,67 | 23.960,40 |

Especificação: LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA COMPUTADORES PARA CONTROLE DE PRESENÇA, ON LINE/OFF LINE NECESSÁRIO PARA REGISTRO DE ATÉ 3.000,00 CADASTROS VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. A. Captura da imagem da face automaticamente e/ou através de clique em botão específico para a captura da imagem B. A imagem capturada deverá ser validada automaticamente pelo servidor local ou em nuvem C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema irá emitir na tela uma mensagem de alerta ao usuário D. Time out, tempo máximo para reconhecimento Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|---|---|---------|---------|-------|-----------|
| 2 | LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO REDE MÓVEL | 456,000 | Serviço | 38,67 | 17.633,52 |
|---|---|---------|---------|-------|-----------|

Especificação: LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL PARA CONTROLE DE PRESENÇA, ON LINE/OFF LINE NECESSÁRIO PARA REGISTRO DE ATÉ 3.000,00 CADASTROS. Com as seguintes características: A. Reconhecimento facial do usuário B. Captura automática da imagem da face ao reconhecer através da câmera o rosto do colaborador C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema permitirá emitir uma mensagem de alerta ao usuário D. O Aplicativo somente poderá ser acessado se o dispositivo estiver com GPS ATIVO E. Capacidade de tirar uma foto sem que ela seja armazenada na galeria de fotos do aparelho Até 38 serviços por mês

| | | | | | |
|---|---|--------|-----|----------|-----------|
| 3 | LICENÇA PORTAL WEB PARA GESTÃO BIOMÉTRICA | 12,000 | Mês | 4.825,94 | 57.911,28 |
|---|---|--------|-----|----------|-----------|

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 8 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|

Especificação: O sistema deverá ter múltiplos módulos, abaixo descritos: A. Cadastro dos Usuários/Funcionários - O sistema deve permitir cadastrar os seguintes dados: Nome, Sobrenome, CPF, matrícula, data de admissão, telefone, telefone celular, e-mail, Unidade/Local de Trabalho, setor, cargo, vínculo e carga horária, biometria facial. B. Cadastro por filial/hierarquia - O sistema possibilitará o cadastramento de filiais e compõe hierarquia de acesso para os diferentes níveis de gestores. C. Parametrizações - O sistema pode ser parametrizado de acordo com as necessidades do cliente e regras vigentes. D. Alertas - No painel de alertas, é possível parametrizar quais os tipos de alertas que o gestor irá receber, alerta de atraso, hora extra, retorno antecipado de intervalo, alerta de ausência. E. Gestão de relatórios - Permitirá a extração de relatórios diversos, dando a possibilidade de consultas avançadas e indicadores de performance, gerando maior agilidade da obtenção de indicadores das ocorrências. Possibilitando a emissão de relatórios de ocorrências agrupadas por situação ou por tipo. F. Reconhecimento - O sistema deverá reconhecer o usuário por reconhecimento facial. G. Georreferenciamento - O sistema deverá reconhecer o local que o profissional está registrando a presença, e aprovar ou reprovar se ele não estiver no raio de tolerância parametrizado pelo gestor. H. Escala - O sistema deverá prover tela para lançamento de escala para cada profissional, assim será possível enxergar se os postos de trabalho possuem janelas de escala, alertar assim os gestores com uma tela de fácil utilização e intuitiva o gestor pode acertar as escalas de todos os profissionais seguindo as regras de cada Secretaria Municipal de Saúde. I. O Sistema deverá permitir lançamento de escala para mais de uma matrícula para o mesmo profissional, atribuindo valores distintos para cada matrícula e fazendo o cálculo preciso dela. J. Ficha de Registro - todos os lançamentos deverão ser visualizados através da ficha de registro, onde através desta o gestor poderá visualizar todas as marcações de cada profissional e corrigir (dentro da legalidade), nesta tela será possível enxergar horas extras, faltas justificadas e injustificadas, folgas (DSR), feriados. K. Espelho - Quando o gestor tiver a ficha de registro 100% preenchida o mesmo através de um comando irá encerrar ela gerando o espelho, onde estará descrito todos os dados e o sistema produzirá um arquivo que enviado diretamente para o sistema de folha irá gerar o valor para pagamento de salário de cada profissional. L. Fechamento em Massa - O sistema deverá ter função de fechamento em massa da ficha de registro de todos os funcionários que tiverem ausência de marcação, para estes casos o sistema irá lançar o horário previsto na escala. M. Tela de Acompanhamento - Através desta tela o Gestor acompanhará a presença e a pontualidade de suas equipes em tempo real.

| | | | | | |
|---|---|--------|-----|----------|-----------|
| 4 | SOLUÇÃO APLICATIVO MOBILE (AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE - ACS) | 12,000 | Mês | 5.890,67 | 70.688,04 |
|---|---|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: Aplicativo Mobile para uso dos funcionários da Saúde. O aplicativo mobile deverá funcionar 100% OFFLINE/ONLINE, com a inserção de dados e posterior conexão, sem perda de informações, possibilitando o ACS realizar todas as funcionalidades na ausência de internet.

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|-----|----------|------------|
| 5 | SOLUÇÃO APLICATIVO MOBILE DO CIDADÃO | 12,000 | Mês | 8.630,33 | 103.563,96 |
|---|--------------------------------------|--------|-----|----------|------------|

Especificação: O aplicativo deverá permitir ao usuário realizar o seu cadastro, validando as informações inseridas com os dados cadastrais do cidadão, e criação de senha O aplicativo deverá enviar ao usuário um código de autenticação (token) para seguir com o seu primeiro acesso, após a inclusão dos dados cadastrais. O aplicativo deverá passar a enviar um SMS e E-mail com um código de autenticação para que possa permitir que o usuário faça a alteração da senha. O aplicativo deverá ter a opção esqueci minha senha para as devidas alterações de forma segura. O aplicativo deverá garantir a liberação para alteração de senha, somente após a inclusão do código enviado por SMS/E-mail ao cidadão. O aplicativo deverá apresentar funcionalidades de agendamento, cancelamento de agenda, histórico de atendimento, consultas agendadas, vacinas e receitas

| | | | | | |
|---|---------------------------|---------|---------|--------|------------|
| 6 | DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL | 456,000 | Serviço | 242,00 | 110.352,00 |
|---|---------------------------|---------|---------|--------|------------|

Especificação: SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE / PRONTUÁRIO ELETRÔNICO LICENÇA PARA USUÁRIOS DO SISTEMA INSTALADO EM COMPUTADORES PARA UNIDADES DE SAÚDE. Até 38 serviços por mês

| | | | | | |
|---|---|---------|---------|--------|------------|
| 7 | SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE, PONTUÁRIO ELETRÔNICO NA SAÚDE | 720,000 | Serviço | 164,00 | 118.080,00 |
|---|---|---------|---------|--------|------------|

Especificação: Solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. O sistema deve cadastrar usuários, realizar back-up automático. O Sistema obrigatoriamente deverá integrar com o Ministério da Saúde e comprovar essa integração, exportando as informações coletadas nos POSTOS DE SAÚDE e em campo no formato exigido pelo e-SUS Atenção Básica, que deve confirmar a recepção dos dados com sucesso. Até 60 serviços por mês

| | | | | | |
|---|---|--------|-----|----------|-----------|
| 8 | SOLUÇÃO WEB PARA GERAÇÃO DE RELATÓRIOS ANALÍTICOS, DASHBOARDS | 12,000 | Mês | 2.552,00 | 30.624,00 |
|---|---|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: O sistema deverá conter um módulo para criação de dashboard, possibilitando a criação em tempo real, com os seguintes tipos de gráficos: Pizza; Tabelas; Indicador; Linhas; Barras; Polar; Doughnut;

| | | | | | |
|---|--|---------|---------|----------|------------|
| 9 | SOLUÇÃO DE PROV DE SERV E NOBREAK P/ HOSPEDAGEM DO SIST DE PRONTUÁRIO ELETRÔNICO | 120,000 | Serviço | 1.407,67 | 168.920,40 |
|---|--|---------|---------|----------|------------|

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 9 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal
Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|

Especificação: Modelo bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado; Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica; Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|--|---------|---------|----------|------------|
| 10 | SOLUÇÃO PORTAL WEB P ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE.PRONTUÁRIO ELETRONICO NA UBS | 120,000 | Serviço | 1.823,67 | 218.840,40 |
|----|--|---------|---------|----------|------------|

Especificação: solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|---|--------|-----|----------|-----------|
| 11 | SOLUÇÃO PORTAL WEB P ACOMP, CONTROLE SAÚDE,PRONTUÁRIO ELETRONICO (HOSPITALAR) | 12,000 | Mês | 8.253,67 | 99.044,04 |
|----|---|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE / PRONTUÁRIO ELETRÔNICO PARA UNIDADE DE SAÚDE. LICENÇA INDIVIDUAL PARA UNIDADE DE SAÚDE - LICENÇA INDIVIDUAL PARA UNIDADE HOSPITALAR

| | | | | | |
|----|-------------------------------|--------|-----|----------|-----------|
| 12 | SISTEMA DE ENVIO DE MENSAGENS | 12,000 | Mês | 3.749,33 | 44.991,96 |
|----|-------------------------------|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: O Sistema deverá conter a funcionalidade que permite enviar mensagens em massa para todos os usuários/pacientes que contém número de celular cadastrado no sistema. Podendo filtrar as informações

| | | | | | |
|----|--|--------|-----|----------|-----------|
| 13 | TELEMEDICINA: AGENDAMENTO, ATENDIMENTO E ACOMPANHAMENTO MÉDICO | 12,000 | Mês | 6.385,33 | 76.623,96 |
|----|--|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: A contratada deverá fornecer módulo de atendimento por plataforma que contemple protocolos de video e áudio próprios;O módulo de teleatendimento deverá ser integrado ao software de Gestão em Saúde Pública; O sistema permitirá acessar os dados do paciente remotamente.

| | | | | | |
|----|--------------------|---------|---------|----------|------------|
| 14 | TOTENS DE PESQUISA | 120,000 | Serviço | 1.278,67 | 153.440,40 |
|----|--------------------|---------|---------|----------|------------|

Especificação: Os totens de pesquisa deverão ser disponibilizados em dois formatos. Sendo: totem contendo equipamento desktop e periféricos antivandalismo e totem contendo tablets.Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|--|--------|-----|----------|-----------|
| 15 | LICENÇA PORTAL WEB PARA SOFTWARE DE PESQUISA DE SATISFAÇÃO DOS SERVIÇOS NA SAÚDE | 12,000 | Mês | 2.579,67 | 30.956,04 |
|----|--|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: Deverá ser disponibilizado software com a finalidade de coleta de informações relacionadas a experiência dos pacientes nas interações com os diversos serviços prestados pela Secretaria de Saúde. Deverá estar disponível em aplicativo para Android e para Desktop. O aplicativo deve usar um banco de dados local para armazenamento dos dados da pesquisa, e funcionar quando estiver off-line.

| | | | | | |
|----|--------------------|---------|---------|--------|-----------|
| 16 | MÓDULO SINCRONISMO | 120,000 | Serviço | 278,00 | 33.360,00 |
|----|--------------------|---------|---------|--------|-----------|

Especificação: O sistema permitirá que em casos de indisponibilidade de links de internet as diversas unidades trabalhem também de forma autônoma, cada uma controlando os seus dados (sem depender de conectividade de rede com outras unidades ou com a base centralizadora, ou seja, sem depender do link de internet para funcionar) e que o resultado de seu trabalho(atualização cadastral de funcionários e pacientes, lançamento de escalas, cadastro de produtos e medicamentos.) seja sincronizado posteriormente na base centralizadora e em outras unidades. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|---|--------|-----|----------|-----------|
| 17 | SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA CONTROLE DE ESTOQUE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS | 12,000 | Mês | 6.847,00 | 82.164,00 |
|----|---|--------|-----|----------|-----------|

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AÇ.
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 10 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|

Especificação: O sistema deve permitir a criação de um estoque ou mais dentro da mesma unidade, e deve permitir a gestão de vários almoxarifados

| | | | | | |
|----|---------------------|--------|-----|----------|-----------|
| 18 | INTEGRAÇÃO COM PABX | 12,000 | Mês | 7.017,67 | 84.212,04 |
|----|---------------------|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: INTEGRAÇÃO COM PABX na regulação de consulta, procedimentos e exame. O sistema deverá possuir estrutura de backup e armazenamento de ligações, podendo ser acessado a qualquer momento em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

| | | | | | |
|----|--|--------|-----|----------|------------|
| 19 | PLATAFORMA WEB INTEGRADA COM CONTROLE DE VIAGENS DO TRATAMENTO FORA DO DOMICILIO | 12,000 | Mês | 8.383,33 | 100.599,96 |
|----|--|--------|-----|----------|------------|

Especificação: A plataforma deve permitir, cadastrar veículos, motoristas, pacientes, local de saúde e destino da viagem.

| | | | | | |
|----|------------------------------------|--------|-----|----------|-----------|
| 20 | LICENÇA SOFTWARE PAINEL DE CHAMADA | 12,000 | Mês | 2.253,67 | 27.044,04 |
|----|------------------------------------|--------|-----|----------|-----------|

Especificação: Painel Eletrônico permite a chamada do paciente através de monitores dispostos na recepção, triagem ou atendimento de consultas.

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
| 21 | PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADAS | 120,000 | Serviço | 700,00 | 84.000,00 |
|----|-------------------------------|---------|---------|--------|-----------|

Especificação: KIT COMPOSTO POR: TELA DE 32 ATÉ 39 MINI PC PROCESSADOR CORE 2 DUO OU POSTERIOR NOBREAK POTÊNCIA 600VA Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|---------|--------|-----------|
| 22 | LOCAÇÃO DE IMPRESSORA | 240,000 | Serviço | 244,83 | 58.759,20 |
|----|-----------------------|---------|---------|--------|-----------|

Especificação: 1.25.2. Especificações gerais: ? Tamanho do grupo de trabalho: Grupo de trabalho pequeno-médio ? Visor: Ecrã LCD 2,4 polegadas (6 cm) ? Tamanhos de papel suportados: A4, Legal, A5, Letter, Executive, Universal, Folio, Ofício, JIS-B ? Manuseamento de papel incluído: Duplex integrado, Alimentação manual de uma folha, Tabuleiro de saída para 125 folhas, Entrada para 250 folhas ? Conectividade standard: Porta USB 2.0 frontais com certificação de alta velocidade (Tipo A), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), também compatível com 1000Base-T, Porta USB 2.0 com certificação de alta velocidade (Tipo B). Até 20 locação por mês

| | | | | | |
|----|--------------------------------|---------|---------|--------|------------|
| 23 | LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO | 576,000 | Serviço | 329,33 | 189.694,08 |
|----|--------------------------------|---------|---------|--------|------------|

Especificação: LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO: (KIT: PC/ MONITOR/ TECLADO/ MOUSE E WEBCAM) Até 48 locação por mês

| | | | | | |
|----|--|---------|---------|--------|-----------|
| 24 | SUPORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5) IN LOCO | 120,000 | Serviço | 264,33 | 31.719,60 |
|----|--|---------|---------|--------|-----------|

Especificação: A contratada deverá disponibilizar profissionais qualificados para realizar esta tarefa, através de acesso remoto contínuo, para os profissionais de saúde do município, para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado, sem prejuízo, no que se refere ao acesso do sistema. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|--|--------|---------|----------|------------|
| 25 | SUPORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL | 24,000 | Serviço | 6.023,67 | 144.568,08 |
|----|--|--------|---------|----------|------------|

Especificação: A CONTRATADA deverá disponibilizar profissionais qualificados para realizar esta tarefa, através de acesso remoto contínuo ou presencial, conforme necessidade, para os profissionais de saúde do município, para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado, sem prejuízo, no que se refere ao acesso do sistema. Até 02 serviços por mês

| | | | | | |
|----|---|--------|---------|--------|-----------|
| 26 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS | 48,000 | Serviço | 374,67 | 17.984,16 |
|----|---|--------|---------|--------|-----------|

Especificação: A contratada deverá instalar sistema de gestão biométrica, com importação de toda base de dados de funcionários próprios e terceirizados da SECRETARIA DE SAÚDE. O cadastro deverá ser realizado com a coleta dos dados pessoais (endereço, telefone) e fotos do rosto. Nos computadores deverão ser instalados o Aplicativo destinado a utilização desta funcionalidade, câmeras WEB para reconhecimento facial, para serem utilizados no reconhecimento facial. Nos celulares deverão ser instalados o Aplicativo destinado a utilização desta funcionalidade, para serem utilizados no registro de presença.

| | | | | | |
|----|--|--------|---------|----------|-----------|
| 27 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS | 10,000 | Serviço | 3.229,33 | 32.293,30 |
|----|--|--------|---------|----------|-----------|

Especificação: A contratada deverá instalar sistema de prontuário eletrônico, nas unidades de saúde (local e/ou CLOUD). A instalação deverá ser realizada através da instalação da licença de Software da plataforma do prontuário eletrônico mais recente, nos servidores das unidades de saúde (local e/ou CLOUD).

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 11 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal
Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|--|--------|---------|---------------|----------------|
| 28 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS | 48,000 | Serviço | 419,67 | 20.144,16 |

Especificação: A contratada deverá instalar sistema de prontuário eletrônico, nas unidades de saúde. Nos computadores das unidades de saúde, a instalação deverá ser realizada através da instalação de link de atalho para acesso WEB, o acesso à plataforma do prontuário eletrônico será realizado, através de browser de mercado.

| | | | | | |
|----|---|--------|---------|--------|-----------|
| 29 | INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA | 70,000 | Serviço | 250,00 | 17.500,00 |
|----|---|--------|---------|--------|-----------|

Especificação: Adequação, organização e instalação de pontos de redes e switch nas unidades de saúde básicas, integrando em única rede padronizada todos os ambientes dispostos de conexão via cabo e instalação de equipamentos de nobreaks em equipamento energizado da infraestrutura. Será necessária a instalação de infraestrutura de pontos de rede, onde cerca de 85% destes pontos são consultórios de atendimento a pacientes usuários do SUS e os outros 15% são em setores ligados a áreas administrativas.

| | | | | | |
|----|--------------------------|-------|---------|----------|----------|
| 30 | MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS | 1,000 | Serviço | 8.194,67 | 8.194,67 |
|----|--------------------------|-------|---------|----------|----------|

Especificação: O sistema deve permitir unificar os dados de pacientes com duplicidade, podendo ser feita a busca por CPF, CNS ou Nome. Também deve ser exibido os dados dos pacientes a serem unificados para comparativo:

| | | | | | |
|----|--|-------|---------|-----------|-----------|
| 31 | IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS | 1,000 | Serviço | 16.368,00 | 16.368,00 |
|----|--|-------|---------|-----------|-----------|

Especificação: Importação de Dados E-SUS (PEC). O Sistema deverá conter a ferramenta que realiza a importação de dados diretamente do banco de dados do E-SUS

| | | | | | |
|----|---|---------|------|--------|-----------|
| 32 | CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST P/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAUDE | 400,000 | Hora | 226,00 | 90.400,00 |
|----|---|---------|------|--------|-----------|

Especificação: A contratada deverá atender as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, disponibilizando quantitativo de horas específicas para análise e desenvolvimento das regras informatizadas com a finalidade de adequar o prontuário eletrônico às necessidades e regras vigentes no município.

| | | | | | |
|----|--|---------|------|--------|-----------|
| 33 | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SAÚDE | 112,000 | Hora | 211,72 | 23.712,64 |
|----|--|---------|------|--------|-----------|

Especificação: A contratada devera disponibilizar profissional qualificado para realizar quantitativo de horas específicas à informatização do sistema de saúde do município, voltado aos profissionais de recepção. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível I: Nível Médio/Técnico; Experiência em trabalhos administrativos ou apoio; Conhecimento em sistemas de integração e operacionalização da ferramenta.

| | | | | | |
|----|--|---------|------|--------|-----------|
| 34 | PREST DE SERV DE IMPLAN DO SIST/TREINAMENTO DOS PROF NAS DIV UNIDADES DA SAUDE | 600,000 | Hora | 125,00 | 75.000,00 |
|----|--|---------|------|--------|-----------|

Especificação: A contratada devera disponibilizar profissionais qualificados para realizar quantitativo de horas específicas para treinamento dos profissionais de saúde do município (auxiliares, ACS e ACE) para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível II: Nível Técnico/Superior; Formação Acadêmica na Área da Saúde; Conhecimento em sistema de integração e operacionalização da ferramenta.

| | | | | | |
|----|---|---------|------|--------|-----------|
| 35 | PREST DE SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST P/ TODOS OS PROF DE SAÚDE LOCAL | 600,000 | Hora | 118,00 | 70.800,00 |
|----|---|---------|------|--------|-----------|

Especificação: A contratada devera disponibilizar profissionais qualificados para realizar quantitativo de horas específicas para treinamento contínuo dos profissionais de saúde do município (médicos e enfermeiros), para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível III: Nível Técnico ou Superior; Formação em Tecnologia da Informação experiência em suporte a sistemas e infraestrutura de rede e similares; Conhecimento em sistema de integração e operacionalização da ferramenta

| | | | | | |
|----|---|-------|---------|----------|----------|
| 36 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO | 1,000 | Serviço | 8.325,00 | 8.325,00 |
|----|---|-------|---------|----------|----------|

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTIE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AC... DO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 12 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|
|------|-----------|------|------|---------------|----------------|

Especificação: A Contratada deverá entregar licença de uso de software específico para controle de estoque com integração a ferramenta de estoque. O treinamento do sistema deverá ser fornecido aos profissionais da cadeia logística, independentemente da quantidade de funcionários, quantas vezes forem necessárias respeitando-se o limite de 50 horas de treinamento formal.

| | | | | | |
|----|---|-------|---------|----------|----------|
| 37 | REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) | 1,000 | Serviço | 5.343,33 | 5.343,33 |
|----|---|-------|---------|----------|----------|

Especificação: A Contratada realizará inventário de itens da Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) do município. A Contratante deverá fornecer condições básicas para que este serviço seja executado como cronograma de fechamento do estoque com interrupção de entrada e saídas no período de realização do inventário

| | | | | | |
|----|---|--------|---------|--------|----------|
| 38 | REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE SECUNDARIA | 10,000 | Serviço | 367,00 | 3.670,00 |
|----|---|--------|---------|--------|----------|

Especificação: A contratante deverá realizar o inventário das farmácias de cada unidade de saúde do município em questão. A contratante deverá realizar o dimensionamento do quantitativo de unidades e a prestação de serviço será realizada por farmácias inventariadas. A Contratante deverá fornecer condições básicas para que este serviço seja executado como cronograma de fechamento do estoque com interrupção de entrada e saídas no período de realização do inventário

| | | | | | |
|----|--|--------|-----|----------|------------|
| 39 | PORTAL WEB PARA ACOMP. CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO P/ SERVIDOR CENTRAL | 12,000 | Mês | 9.685,33 | 116.223,96 |
|----|--|--------|-----|----------|------------|

Especificação: solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. Para um atendimento célere e eficaz.

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 2.667.710,62 (dois milhões, seiscentos e sessenta e sete mil, setecentos e dez reais e sessenta e dois centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:**
 - O objeto é tecnicamente divisível, permitindo que seja licitado por meio de lotes sem prejudicar sua funcionalidade ou os resultados esperados pela Administração.
- **Viabilidade Técnica:**
 - A licitação por lotes é tecnicamente viável, assegurando que a divisão do objeto não comprometa a performance ou a qualidade dos serviços ou bens contratados. Essa abordagem permite uma melhor adequação às especificações técnicas de cada lote, respeitando as particularidades de cada parte do processo ou serviço a ser contratado.
- **Viabilidade Econômica:**
 - A divisão em lotes possibilita uma estratégia econômica mais eficiente, garantindo que os recursos sejam otimizados sem a perda de economia de escala, desde que bem planejado.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:**
 - Realizar a licitação por lotes é uma estratégia que favorece a competitividade, permitindo a participação de múltiplos fornecedores, inclusive aqueles com expertise específica em áreas menores do objeto contratado.
- **Decisão pela Licitação por Lotes:**
 - A escolha por licitar em lotes foi determinada pela viabilidade técnica da

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 13 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



divisão, que proporciona flexibilidade na contratação e atendendo de forma mais precisa às necessidades técnicas de cada componente do objeto.

- **Análise do Mercado:**
 - A decisão é amparada por uma análise de mercado que indica que a licitação por lotes está conforme as práticas setoriais e é favorecida por um ambiente técnico propício para a divisão dos serviços ou bens contratados.
- **Consideração de Lotes:**
 - Os lotes foram considerados para acomodar fornecedores com capacidades técnicas específicas, garantindo que cada lote aproveite as melhores práticas e inovações tecnológicas disponíveis no mercado.
- **Aplicação Prática:**
 - Os detalhes do processo de decisão foram minuciosamente documentados, apresentando justificativas técnicas detalhadas para a escolha do parcelamento por lotes.
 - As justificativas estão firmemente baseadas em dados do mercado e análises técnicas que sustentam a decisão de ir adiante com a licitação por lotes.
 - Todo o processo garantiu transparência e alinhamento com diretrizes normativas, assegurando clareza e facilidade para fiscalizações futuras.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O processo administrativo de contratação dos serviços de licenciamento de solução tecnológica atende plenamente às diretrizes estabelecidas no Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Jaguaribara para o exercício financeiro. Este alinhamento assegura que as necessidades identificadas pela Secretaria de Saúde de Jaguaribara-CE, especialmente no que diz respeito à tecnologia e suporte técnico para a melhoria das ações de saúde, sejam devidamente contempladas. Assim, garante-se que os recursos sejam aplicados de maneira a maximizar a eficiência e eficácia das ações previstas no planejamento estratégico e orçamentário do município.

10. Resultados pretendidos

- Implementar uma solução tecnológica que facilite e modernize a gestão da Secretaria de Saúde de Jaguaribara, proporcionando maior eficiência no atendimento e nos processos administrativos relacionados ao SUS.
- Garantir a conformidade dos sistemas utilizados com as normas legais do SUS, assegurando que as operações de saúde pública estejam em total acordo com as diretrizes nacionais, promovendo assim segurança jurídica e operacional.
- Aumentar a capacidade técnica e operacional dos colaboradores por meio de treinamentos especializados, visando otimizar o uso das soluções tecnológicas instaladas e, dessa forma, maximizar a produtividade e a qualidade do serviço público prestado.
- Melhorar a gestão de dados através de processos de conversão e customização, garantindo que as informações sejam precisas, atualizadas e acessíveis, facilitando a tomada de decisões rápidas e embasadas.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 14 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



- Prover suporte técnico contínuo para manutenção das operações, minimizando tempos de inatividade e garantindo que qualquer problema técnico seja rapidamente resolvido, assegurando o funcionamento ininterrupto dos serviços de saúde.
- Evidenciar economicidade através da contratação por registro de preços, permitindo à Administração Pública adaptação às variações de demanda sem comprometer o orçamento, além de proporcionar flexibilidade na aquisição de serviços e equipamentos.
- Fomentar o desenvolvimento tecnológico local e a inovação ao utilizar softwares e equipamentos que tragam melhorias concretas à gestão de saúde do município.

11. Providências a serem adotadas

- Realizar ampla pesquisa de mercado para identificar fornecedores qualificados para a solução tecnológica desejada, assegurando competitividade e economicidade no processo licitatório.
- Elaborar termo de referência ou projeto básico detalhando os requisitos técnicos, operacionais e de suporte necessários para a implantação, customização e manutenção da solução.
- Capacitar a equipe responsável pela fiscalização e gestão do contrato, garantindo que os servidores envolvidos tenham conhecimento adequado sobre a solução tecnológica e os serviços contratados.
- Providenciar a formalização de todas as autorizações necessárias, incluindo aprovações orçamentárias e legais, conforme exigido pela legislação e regulamentos municipais.
- Planejar o cronograma de implementação em conjunto com o fornecedor, assegurando que os prazos estabelecidos contribuam para a eficácia do serviço e cumprimento das metas da Secretaria de Saúde.
- Estabelecer um plano de comunicação e treinamento para os colaboradores da contratante, visando a correta utilização e integração da solução tecnológica nos processos atuais da Secretaria de Saúde.
- Implementar medidas para garantir a conformidade da solução com as normas legais vigentes, especialmente as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), através de auditorias e verificações constantes.
- Desenvolver protocolos para atualização contínua da solução, garantindo que as inovações tecnológicas e mudanças normativas sejam incorporadas ao sistema de maneira eficiente.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 15 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.988/0001-76



12. Justificativa para adoção do registro de preços

Considerando a necessidade de contratar serviços de licenciamento de solução



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



tecnológica para a Secretaria de Saúde de Jaguaribara-CE, a adoção do sistema de registro de preços é justificável pelas seguintes razões:

- **Flexibilidade e Economicidade:** O sistema de registro de preços permite maior flexibilidade na aquisição de bens e serviços mediante variação de quantidades, conforme demanda, evitando a sobrecarga com estoques desnecessários e permitindo aquisições conforme a necessidade real, gerando uma gestão eficiente dos recursos públicos.
- **Atendimento a Demandas Futuras e Emergenciais:** A possibilidade de adesão por outros órgãos e entidades potencializa o atendimento a futuras necessidades que possam surgir sem a demora que um novo processo licitatório poderia causar, garantindo continuidade nos serviços essenciais.
- **Conformidade com a Lei 14.133/2021:** A adoção do registro de preços está em consonância com a Lei 14.133/2021, que orienta a Administração na busca de contratações mais vantajosas, conforme Art. 11, que busca assegurar uma contratação eficiente, evitando sobrepreços e estimulando a competitividade e inovação.
- **Racionalização e Transparência:** O registro de preços também promove a transparência e racionalização das contratações, otimizando os processos ao permitir consolidação de demandas e preços continuamente atualizados e registrados, conforme exige o Art. 82 da Lei.

Tais justificativas evidenciam que a adoção do sistema de registro de preços não apenas otimiza os recursos, mas também assegura que Jaguaribara-CE possa atender suas demandas de forma ágil e dentro de padrões legais de eficiência e transparência.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Com base na Lei nº 14.133/2021, a participação de empresas na forma de consórcio em processos licitatórios pode ser restringida ou vedada em casos específicos, considerando as particularidades e a complexidade do objeto da licitação. Abaixo estão elencadas as justificativas para a vedação da participação de consórcios nesta contratação específica:

- A natureza dos serviços contratados requer um elevado grau de especialização e integração entre as atividades, o que pode ser comprometido pela formação de consórcios que não tenham trabalhado previamente de forma integrada.
- A gestão de contratos com consórcios pode apresentar desafios adicionais em termos de responsabilidade e coordenação, elevando o risco de atrasos e falhas no cumprimento do contrato, contrariando, assim, os princípios de eficiência e eficácia previstos pela Lei nº 14.133/2021.
- A experiência necessária para o fornecimento dos serviços descritos exige capacidade técnica de atendimento exclusivo e direto por parte das empresas contratadas, o que é dificultado pela dinâmica de múltiplas empresas operando em conjunto sob um consórcio.
- A aplicação do princípio da maior competitividade pode ser atingida na medida em que a participação de um consórcio poderia restringir a participação de pequenas e médias empresas que, individualmente, teriam condições de cumprir integralmente as exigências contratuais.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 16 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Diante disso, e em cumprimento aos objetivos da legislação vigente de assegurar a proposta mais vantajosa para a administração pública, a vedação à participação de consórcios se justifica para garantir que as condições contratuais sejam plenamente atendidas por empresas qualificadas e experientes na execução dos serviços licitados.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Na contratação dos serviços de licenciamento de solução tecnológica, incluindo instalação, implantação, conversão e customização de dados, suporte técnico, treinamento de colaboradores, locação de equipamentos, entre outros, para a Secretaria de Saúde de Jaguaribara-CE, são identificados os seguintes possíveis impactos ambientais e suas medidas mitigadoras:

- **Impacto do Descarte de Equipamentos Eletrônicos:**
 - Equipamentos eletrônicos obsoletos ou danificados podem contribuir para a poluição se não forem descartados adequadamente.
 - **Medida Mitigadora:** Implementar um programa de logística reversa para assegurar o retorno e a reciclagem apropriada dos equipamentos, conforme indicação do Art. 18, § 1º, inciso XII da Lei 14.133/2021.
- **Consumo de Energia:**
 - A operação contínua dos equipamentos e sistemas pode aumentar o consumo energético da Secretaria de Saúde.
 - **Medida Mitigadora:** Adotar soluções tecnológicas com certificação de eficiência energética e promover a utilização de equipamentos que operem em modo de baixo consumo, conforme prática sustentável incentivada pela Lei 14.133.
- **Uso de Materiais Não Recicláveis:**
 - A utilização de materiais para o suporte técnico e operacional pode resultar em resíduos não recicláveis.
 - **Medida Mitigadora:** Preferir fornecedores que utilizam materiais recicláveis e biodegradáveis em seus produtos, conforme as diretrizes ambientais estabelecidas na Lei 14.133.
- **Poluição Digital:**
 - O acúmulo desnecessário de dados digitais pode contribuir para o consumo excessivo de recursos de armazenamento e energia.
 - **Medida Mitigadora:** Praticar a gestão sustentável de dados, promovendo a limpeza regular dos sistemas e a otimização de dados, em linha com o desenvolvimento sustentável previsto na legislação vigente.

Através da adoção dessas medidas, a contratação busca não apenas atender às necessidades tecnológicas da Secretaria de Saúde de Jaguaribara, mas também respeitar e promover a preservação ambiental, conforme os princípios de economicidade e desenvolvimento sustentável descritos na Lei 14.133/2021.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise detalhada dos requisitos e das condições pertinentes à contratação dos

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O CÍRCULO ALTO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 17 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



serviços de licenciamento de solução tecnológica para a Secretaria de Saúde de Jaguaribara-CE, concluímos que a proposta é viável e razoável, atendendo aos requisitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Considerando-se o interesse público, a contratação almeja aprimorar a eficiência dos serviços prestados, adequando-se às normas legais do SUS, o que resulta em benefícios tangíveis para a população.

A contratação está alinhada com os princípios do planejamento adequado e eficiência econômica, conforme os artigos mencionados na Lei 14.133/2021. A solução proposta não só responde às exigências técnicas exigidas para modernizar e integrar os serviços de saúde, mas também amplia a capacidade da Administração de gerir recursos de maneira otimizada, promovendo, assim, a economicidade e eficiência na gestão pública.

Portanto, é fundamentada a adoção do registro de preços como modalidade para a efetivação da contratação, o que permite flexibilizar a aquisição e adequação conforme a demanda administrativa já que também favorece a gestão eficiente dos recursos públicos. Dessa forma, manifesta-se favoravelmente à viabilidade e razoabilidade desta contratação, pautada pelo interesse público e conformidade com as diretrizes legais vigentes.

Jaguaribara / CE, 12 de dezembro de 2024

assinado eletronicamente

GUILHERME BEZERRA DE LIMA
MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 289-727-4251
PÁGINA: 18 DE 18 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.918/0001-76





TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25110001/24

1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

1.1. Registro de preços para futura e eventual PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICA INCLUINDO-SE NOS REFERIDOS SERVIÇOS: INSTALAÇÃO E IMPLANTAÇÃO CONVERSÃO E CUSTOMIZAÇÃO DE DADOS SUPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA MENSAL TREINAMENTO DE COLABORADORES DA CONTRATANTE ATUALIZAÇÃO CADASTRAL E FUNCIONAL ADEQUAÇÃO ÀS NORMAS LEGAIS E DAS REGRAS E DIRETRIZES DO SUS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES AOS SERVIÇOS, TUDO ISTO EM BENEFÍCIO DAS AÇÕES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARIBARA-CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A contratação dos serviços de licenciamento de solução tecnológica é essencial para a otimização e modernização das operações da Secretaria de Saúde de Jaguaribara-CE. O objetivo central é garantir uma gestão mais eficaz e eficiente dos serviços de saúde, assegurando maior segurança e precisão no gerenciamento dos dados e das operações cotidianas. A inclusão de serviços como instalação e implantação, conversão e customização de dados, suporte técnico e treinamento dos colaboradores visa capacitar a equipe para lidar com as novas ferramentas, promovendo um ambiente de trabalho integrado e atualizado. Adicionalmente, a atualização cadastral e funcional, juntamente com a adequação às normas legais e diretrizes do SUS, são imperativas para manter a conformidade legal e melhorar a qualidade dos serviços prestados aos cidadãos. A locação de equipamentos auxiliares proporcionará suporte técnico necessário, evitando a obsolescência dos processos atuais e oferecendo uma infraestrutura robusta para o bom desempenho das atividades. Todos esses serviços são fundamentais para evitar a descontinuidade das atividades e assegurar que a Secretaria de Saúde atenda de forma eficaz e satisfatória as necessidades da população de Jaguaribara, colaborando para uma saúde pública de qualidade.

2.2. Descrição da Solução

2.2.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

2.2.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2.3. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 01 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme estabelece o ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

2.3.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 329-450-0590
PÁGINA: 1 DE 99 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.988/0001-76





3. DOS LOTES

3.1. A contratação por lote está justificada no Estudo Técnico Preliminar.

3.2. Os quantitativos dos serviços a serem prestados, são estimativas que serão utilizados conforme necessidade da(s) secretaria(s) contratante(s).

LOTE I

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD | UND | V. UNIT | V. TOTAL |
|---|--|-------|---------|--------------|----------------|
| 1 | LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA COMPUTADORES | 120.0 | Serviço | R\$ 199,67 | R\$ 23.960,40 |
| Especificação: LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA COMPUTADORES PARA CONTROLE DE PRESENÇA, ON LINE/OFF LINE NECESSÁRIO PARA REGISTRO DE ATÉ 3.000.00 CADASTROS VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. A. Captura da imagem da face automaticamente e/ou através de clique em botão específico para a captura da imagem B. A imagem capturada deverá ser validada automaticamente pelo servidor local ou em nuvem C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema irá emitir na tela uma mensagem de alerta ao usuário D. Time out, tempo máximo para reconhecimento Até 10 serviços por mês | | | | | |
| 2 | LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO REDE MÓVEL | 456.0 | Serviço | R\$ 38,67 | R\$ 17.633,52 |
| Especificação: LICENÇA DE RECONHECIMENTO FACIAL, GEORREFERENCIADOS VERSÃO PARA DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL PARA CONTROLE DE PRESENÇA, ON LINE/OFF LINE NECESSÁRIO PARA REGISTRO DE ATÉ 3.000.00 CADASTROS. Com as seguintes características: A. Reconhecimento facial do usuário B. Captura automática da imagem da face ao reconhecer através da câmera o rosto do colaborador C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema permitirá emitir uma mensagem de alerta ao usuário D. O Aplicativo somente poderá ser acessado se o dispositivo estiver com GPS ATIVO E. Capacidade de tirar uma foto sem que ela seja armazenada na galeria de fotos do aparelho Até 38 serviços por mês | | | | | |
| 3 | LICENÇA PORTAL WEB PARA GESTÃO BIOMÉTRICA | 12.0 | Mês | R\$ 4.825,94 | R\$ 57.911,28 |
| Especificação: O sistema deverá ter múltiplos módulos, abaixo descritos: A. Cadastro dos Usuários/Funcionários - O sistema deve permitir cadastrar os seguintes dados: Nome, Sobrenome, CPF, matrícula, data de admissão, telefone, telefone celular, e-mail, Unidade/Local de Trabalho, setor, cargo, vínculo e carga horária, biometria facial. B. Cadastro por filial/hierarquia - O sistema possibilitará o cadastramento de filiais e compõe hierarquia de acesso para os diferentes níveis de gestores. C. Parametrizações - O sistema pode ser parametrizado de acordo com as necessidades do cliente e regras vigentes. D. Alertas - No painel de alertas, é possível parametrizar quais os tipos de alertas que o gestor irá receber, alerta de atraso, hora extra, retorno antecipado de intervalo, alerta de ausência. E. Gestão de relatórios - Permitirá a extração de relatórios diversos, dando a possibilidade de consultas avançadas e indicadores de performance, gerando maior agilidade da obtenção de indicadores das ocorrências. Possibilitando a emissão de relatórios de ocorrências agrupadas por situação ou por tipo. F. Reconhecimento - O sistema deverá reconhecer o usuário por reconhecimento facial. G. Georreferenciamento - O sistema deverá reconhecer o local que o profissional está registrando a presença, e aprovar ou reprovar se ele não estiver no raio de tolerância parametrizado pelo gestor. H. Escala - O sistema deverá prover tela para lançamento de escala para cada profissional, assim será possível enxergar se os postos de trabalho possuem ?janelas? de escala, alertar assim os gestores com uma tela de fácil utilização e intuitiva o gestor pode acertar as escalas de todos os profissionais seguindo as regras de cada Secretaria Municipal de Saúde. I. O Sistema deverá permitir lançamento de escala para mais de uma matrícula para o mesmo profissional, atribuindo valores distintos para cada matrícula e fazendo o cálculo preciso dela. J. Ficha de Registro - todos os lançamentos deverão ser visualizados através da ficha de registro, onde através desta o gestor poderá visualizar todas as marcações de cada profissional e corrigir (dentro da legalidade), nesta tela será possível enxergar horas extras, faltas justificadas e injustificadas, folgas (DSR), feriados. K. Espelho - Quando o gestor tiver a ficha de registro 100% preenchida o mesmo através de um comando irá encerrar ela gerando o espelho, onde estará descrito todos os dados e o sistema produzirá um arquivo que enviado diretamente para o sistema de folha irá gerar o valor para pagamento de salário de cada profissional. L. Fechamento em Massa - O sistema deverá ter função de fechamento em massa da ficha de registro de todos os funcionários que tiverem ausência de marcação, para estes casos o sistema irá lançar o horário previsto na escala. M. Tela de Acompanhamento - Através desta tela o Gestor acompanhará a presença e a pontualidade de suas equipes em tempo real. | | | | | |
| 4 | SOLUÇÃO APLICATIVO MOBILE (AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE - ACS) | 12.0 | Mês | R\$ 5.890,67 | R\$ 70.688,04 |
| Especificação: Aplicativo Mobile para uso dos funcionários da Saúde. O aplicativo mobile deverá funcionar 100% OFFLINE/ONLINE, com a inserção de dados e posterior conexão, sem perda de informações, possibilitando o ACS realizar todas as funcionalidades na ausência de internet. | | | | | |
| 5 | SOLUÇÃO APLICATIVO MOBILE DO CIDADÃO | 12.0 | Mês | R\$ 8.630,33 | R\$ 103.563,96 |
| Especificação: O aplicativo deverá permitir ao usuário realizar o seu cadastro, validando as informações inseridas com os dados cadastrais do cidadão, e criação de senha O aplicativo deverá enviar ao usuário um código de autenticação (token) para seguir com o seu primeiro acesso, após a inclusão dos dados cadastrais. O aplicativo deverá passar a enviar um SMS e E-mail com um código de autenticação para que possa permitir que o usuário faça a alteração da senha. O aplicativo deverá ter a opção esqueci minha senha para as devidas alterações de forma segura. O aplicativo deverá garantir a liberação para alteração de senha, somente após a inclusão do código enviado por SMS/E-mail ao cidadão. O aplicativo deverá apresentar funcionalidades de agendamento, cancelamento de agenda, histórico de atendimento, consultas agendadas, vacinas e receitas | | | | | |
| 6 | DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL | 456.0 | Serviço | R\$ 242,00 | R\$ 110.352,00 |
| Especificação: SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE / PRONTUÁRIO ELETRÔNICO LICENÇA PARA USUÁRIOS DO SISTEMA INSTALADO EM COMPUTADORES PARA UNIDADES DE SAÚDE. Até 38 serviço por mês | | | | | |
| 7 | SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE, | 720.0 | Serviço | R\$ 164,00 | R\$ 118.080,00 |

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR-CÓDIGO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 329-450-0590
PÁGINA: 2 DE 99 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





PONTUARIO ELETRONICO NA SAUDE

Especificação: Solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. O sistema deve cadastrar usuários, realizar back-up automatico. O Sistema obrigatoriamente deverá integrar com o Ministério da Saúde e comprovar essa integração, exportando as informações coletadas nos POSTOS DE SAÚDE e em campo no formato exigido pelo e-SUS Atenção Básica, que deve confirmar a recepção dos dados com sucesso. Até 60 serviços por mês

| | | | | | |
|---|---|------|-----|--------------|---------------|
| 8 | SOLUÇÃO WEB PARA GERAÇÃO DE RELATÓRIOS ANALÍTICOS, DASHBOARDS | 12.0 | Mês | R\$ 2.552,00 | R\$ 30.624,00 |
|---|---|------|-----|--------------|---------------|

Especificação: O sistema deverá conter um módulo para criação de dashboard, possibilitando a criação em tempo real, com os seguintes tipos de gráficos: Pizza; Tabelas; Indicador; Linhas; Barras; Polar; Dought;

| | | | | | |
|---|--|-------|---------|--------------|----------------|
| 9 | SOLUÇÃO DE PROV DE SERV E NOBREAK P/ HOSPFNAGEM DO SIST DE PRONTUÁRIO ELETRONICO | 120.0 | Serviço | R\$ 1.407,67 | R\$ 168.920,40 |
|---|--|-------|---------|--------------|----------------|

Especificação: Modelo bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado; Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica; Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|---|-------|---------|--------------|----------------|
| 10 | SOLUÇÃO PORTAL WEB P ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE, PRONTUÁRIO ELETRONICO NA UBS | 120.0 | Serviço | R\$ 1.823,67 | R\$ 218.840,40 |
|----|---|-------|---------|--------------|----------------|

Especificação: solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|--|------|-----|--------------|---------------|
| 11 | SOLUÇÃO PORTAL WEB P ACOMP, CONTROLE SAÚDE, PRONTUÁRIO ELETRONICO (HOSPITALAR) | 12.0 | Mês | R\$ 8.253,67 | R\$ 99.044,04 |
|----|--|------|-----|--------------|---------------|

Especificação: SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE / PRONTUÁRIO ELETRÔNICO PARA UNIDADE DE SAÚDE. LICENÇA INDIVIDUAL PARA UNIDADE DE SAÚDE - LICENÇA INDIVIDUAL PARA UNIDADE HOSPITALAR

| | | | | | |
|----|-------------------------------|------|-----|--------------|---------------|
| 12 | SISTEMA DE ENVIO DE MENSAGENS | 12.0 | Mês | R\$ 3.749,33 | R\$ 44.991,96 |
|----|-------------------------------|------|-----|--------------|---------------|

Especificação: O Sistema deverá conter a funcionalidade que permite enviar mensagens em massa para todos os usuários/pacientes que contém número de celular cadastrado no sistema. Podendo filtrar as informações

| | | | | | |
|----|--|------|-----|--------------|---------------|
| 13 | TELEMEDICINA: AGENDAMENTO, ATENDIMENTO E ACOMPANHAMENTO MÉDICO | 12.0 | Mês | R\$ 6.385,33 | R\$ 76.623,96 |
|----|--|------|-----|--------------|---------------|

Especificação: A contratada deverá fornecer módulo de atendimento por plataforma que contemple protocolos de vídeo e áudio próprios; O módulo de teleatendimento deverá ser integrado ao software de Gestão em Saúde Pública; O sistema permitirá acessar os dados do paciente remotamente.

| | | | | | |
|----|--------------------|-------|---------|--------------|----------------|
| 14 | TOTENS DE PESQUISA | 120.0 | Serviço | R\$ 1.278,67 | R\$ 153.440,40 |
|----|--------------------|-------|---------|--------------|----------------|

Especificação: Os totens de pesquisa deverão ser disponibilizados em dois formatos. Sendo: totem contendo equipamento desktop e periféricos antivandalismo e totem contendo tablets. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|--|------|-----|--------------|---------------|
| 15 | LICENÇA PORTAL WEB PARA SOFTWARE DE PESQUISA DE SATISFAÇÃO DOS SERVIÇOS NA SAÚDE | 12.0 | Mês | R\$ 2.579,67 | R\$ 30.956,04 |
|----|--|------|-----|--------------|---------------|

Especificação: Deverá ser disponibilizado software com a finalidade de coleta de informações relacionadas a experiência dos pacientes nas interações com os diversos serviços prestados pela Secretaria de Saúde. Deverá estar disponível em aplicativo para Android e para Desktop. O aplicativo deve usar um banco de dados local para armazenamento dos dados da pesquisa, e funcionar quando estiver off-line.

| | | | | | |
|----|--------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 16 | MÓDULO SINCRONISMO | 120.0 | Serviço | R\$ 278,00 | R\$ 33.360,00 |
|----|--------------------|-------|---------|------------|---------------|

Especificação: O sistema permitirá que em casos de indisponibilidade de links de internet as diversas unidades trabalhem também de forma autônoma, cada uma controlando os seus dados (sem depender de conectividade de rede com outras unidades ou com a base centralizadora, ou seja, sem depender do link de internet para funcionar) e que o resultado de seu trabalho (atualização cadastral de funcionários e pacientes, lançamento de escalas, cadastro de produtos e medicamentos.) seja sincronizado posteriormente na base centralizadora e em outras unidades. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|---|------|-----|--------------|---------------|
| 17 | SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA CONTROLE DE ESTOQUE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS | 12.0 | Mês | R\$ 6.847,00 | R\$ 82.164,00 |
|----|---|------|-----|--------------|---------------|

Especificação: O sistema deve permitir a criação de um estoque ou mais dentro da mesma unidade, e deve permitir a gestão de vários almoxarifados

| | | | | | |
|----|---------------------|------|-----|--------------|---------------|
| 18 | INTEGRAÇÃO COM PABX | 12.0 | Mês | R\$ 7.017,67 | R\$ 84.212,04 |
|----|---------------------|------|-----|--------------|---------------|

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 329-450-0590
PÁGINA: 3 DE 99 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





Especificação: INTEGRAÇÃO COM PABX na regulação de consulta, procedimentos e exame. O sistema deverá possuir estrutura de backup e armazenamento de ligações, podendo ser acessado a qualquer momento em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

| | | | | | |
|----|--|------|-----|--------------|----------------|
| 19 | PLATAFORMA WEB INTEGRADA COM CONTROLE DE VIAGENS DO TRATAMENTO FORA DO DOMICILIO | 12.0 | Mês | R\$ 8.383,33 | R\$ 100.599,96 |
|----|--|------|-----|--------------|----------------|

Especificação: A plataforma deve permitir, cadastrar veículos, motoristas, pacientes, local de saúde e destino da viagem.

| | | | | | |
|----|------------------------------------|------|-----|--------------|---------------|
| 20 | LICENÇA SOFTWARE PAINEL DE CHAMADA | 12.0 | Mês | R\$ 2.253,67 | R\$ 27.044,04 |
|----|------------------------------------|------|-----|--------------|---------------|

Especificação: Painel Eletrônico permite a chamada do paciente através de monitores dispostos na recepção, triagem ou atendimento de consultas.

| | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 21 | PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADAS | 120.0 | Serviço | R\$ 700,00 | R\$ 84.000,00 |
|----|-------------------------------|-------|---------|------------|---------------|

Especificação: KIT COMPOSTO POR: TELA DE 32 ATÉ 39 MINI PC PROCESSADOR CORE 2 DUO OU POSTERIOR NOBREAK POTÊNCIA 600VA Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|-----------------------|-------|---------|------------|---------------|
| 22 | LOCAÇÃO DE IMPRESSORA | 240.0 | Serviço | R\$ 244,83 | R\$ 58.759,20 |
|----|-----------------------|-------|---------|------------|---------------|

Especificação: 1.25.2. Especificações gerais: ? Tamanho do grupo de trabalho: Grupo de trabalho pequeno-médio ? Visor: Ecrã LCD 2,4 polegadas (6 cm) ? Tamanhos de papel suportados: A4, Legal, A5, Letter, Executive, Universal, Folio, Ofício, JIS-B ? Manuseamento de papel incluído: Duplex integrado, Alimentação manual de uma folha, Tabuleiro de saída para 125 folhas, Entrada para 250 folhas ? Conectividade standard: Porta USB 2.0 frontais com certificação de alta velocidade (Tipo A), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), também compatível com 1000Base-T, Porta USB 2.0 com certificação de alta velocidade (Tipo B). Até 20 locação por mês

| | | | | | |
|----|--------------------------------|-------|---------|------------|----------------|
| 23 | LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO | 576.0 | Serviço | R\$ 329,33 | R\$ 189.694,08 |
|----|--------------------------------|-------|---------|------------|----------------|

Especificação: LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO: (KIT: PC/ MONITOR/ TECLADO/ MOUSE E WEBCAM) Até 48 locação por mês

| | | | | | |
|----|---|-------|---------|------------|---------------|
| 24 | SUORTE 8 HORAS, 5 DIAS POR SEMANA (8X5) IN LOCO | 120.0 | Serviço | R\$ 264,33 | R\$ 31.719,60 |
|----|---|-------|---------|------------|---------------|

Especificação: A contratada deverá disponibilizar profissionais qualificados para realizar esta tarefa, através de acesso remoto contínuo, para os profissionais de saúde do município, para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado, sem prejuízo, no que se refere ao acesso do sistema. Até 10 serviços por mês

| | | | | | |
|----|---|------|---------|--------------|----------------|
| 25 | SUORTE 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA (24X7) PARA HOSPITAL | 24.0 | Serviço | R\$ 6.023,67 | R\$ 144.568,08 |
|----|---|------|---------|--------------|----------------|

Especificação: A CONTRATADA deverá disponibilizar profissionais qualificados para realizar esta tarefa, através de acesso remoto contínuo ou presencial, conforme necessidade, para os profissionais de saúde do município, para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado, sem prejuízo, no que se refere ao acesso do sistema. Até 02 serviços por mês

| | | | | | |
|----|--|------|-----|--------------|----------------|
| 39 | PORTAL WEB PARA ACOMP, CONT SAÚDE/PRONT ELETRÔNICO P/ SERVIDOR CENTRAL | 12.0 | Mês | R\$ 9.685,33 | R\$ 116.223,96 |
|----|--|------|-----|--------------|----------------|

Especificação: solução portal web para acompanhamento, controle saúde prontuário eletrônico instalado em computadores para unidade de saúde. Para um atendimento célere e eficaz.

Valor total do lote R\$ 2.277.975,36 (dois milhões, duzentos e setenta e sete mil, novecentos e setenta e cinco reais e trinta e seis centavos)

LOTE II

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD | UND | V. UNIT | V. TOTAL |
|--|--|------|---------|--------------|---------------|
| 26 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE BIOMETRIA FACIAL COM IMPORTAÇÃO DE DADOS | 48.0 | Serviço | R\$ 374,67 | R\$ 17.984,16 |
| Especificação: A contratada deverá instalar sistema de gestão biométrica, com importação de toda base de dados de funcionários próprios e terceirizados da SECRETARIA DE SAÚDE. O cadastro deverá ser realizado com a coleta dos dados pessoais (endereço, telefone) e fotos do rosto. Nos computadores deverão ser instalados o Aplicativo destinado a utilização desta funcionalidade, câmeras WEB para reconhecimento facial, para serem utilizados no reconhecimento facial. Nos celulares deverão ser instalados o Aplicativo destinado a utilização desta funcionalidade, para serem utilizados no registro de presença. | | | | | |
| 27 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO COM CADASTRAMENTO DE PROFISSIONAIS | 10.0 | Serviço | R\$ 3.229,33 | R\$ 32.293,30 |
| Especificação: A contratada deverá instalar sistema de prontuário eletrônico, nas unidades de saúde (local e/ou CLOUD). A instalação deverá ser realizada através da instalação da licença de Software da plataforma do prontuário eletrônico mais recente, nos servidores das unidades de saúde (local e/ou CLOUD). | | | | | |
| 28 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA INT DE PRONT ELETRÔNICO NOS COMPUTADORES E DISP MOVEIS | 48.0 | Serviço | R\$ 419,67 | R\$ 20.144,16 |
| Especificação: A contratada deverá instalar sistema de prontuário eletrônico, nas unidades de saúde. Nos computadores das unidades de saúde, a instalação deverá ser realizada através da instalação de link de atalho para acesso WEB, o acesso à plataforma do prontuário eletrônico será realizado, através de browser de mercado. | | | | | |
| 29 | INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE INTERNA | 70.0 | Serviço | R\$ 250,00 | R\$ 17.500,00 |





Especificação: Adequação, organização e instalação de pontos de redes e switch nas unidades de saúde básicas, integrando em única rede padronizada todos os ambientes dispostos de conexão via cabo e instalação de equipamentos de nobreaks em equipamento energizado da infraestrutura. Será necessária a instalação de infraestrutura de pontos de rede, onde cerca de 85% destes pontos são consultórios de atendimento a pacientes usuários do SUS e os outros 15% são em setores ligados a áreas administrativas.

| | | | | | |
|----|--------------------------|-----|---------|--------------|--------------|
| 30 | MÓDULO CORREÇÃO DE DADOS | 1.0 | Serviço | R\$ 8.194,67 | R\$ 8.194,67 |
|----|--------------------------|-----|---------|--------------|--------------|

Especificação: O sistema deve permitir unificar os dados de pacientes com duplicidade, podendo ser feita a busca por CPF, CNS ou Nome. Também deve ser exibido os dados dos pacientes a serem unificados para comparativo:

| | | | | | |
|----|---|-----|---------|--------------|---------------|
| 31 | IMPORTAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DOS USUÁRIOS DO SUS | 1.0 | Serviço | RS 16.368,00 | R\$ 16.368,00 |
|----|---|-----|---------|--------------|---------------|

Especificação: Importação de Dados E-SUS (PEC). O Sistema deverá conter a ferramenta que realiza a importação de dados diretamente do banco de dados do E-SUS

| | | | | | |
|----|---|-------|------|------------|---------------|
| 32 | CUSTOMIZAÇÃO INICIAL DO SIST P/ATENDER AS ESPECIFICIDADES DAS UNIDADES DE SAUDE | 400.0 | Hora | R\$ 226,00 | R\$ 90.400,00 |
|----|---|-------|------|------------|---------------|

Especificação: A contratada deverá atender as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, disponibilizando quantitativo de horas específicas para análise e desenvolvimento das regras informatizadas com a finalidade de adequar o prontuário eletrônico às necessidades e regras vigentes no município.

| | | | | | |
|----|--|-------|------|------------|---------------|
| 33 | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADO EM INFORMATIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SAÚDE | 112.0 | Hora | R\$ 211,72 | R\$ 23.712,64 |
|----|--|-------|------|------------|---------------|

Especificação: A contratada devera disponibilizar profissional qualificado para realizar quantitativo de horas específicas à informatização do sistema de saúde do município, voltado aos profissionais de recepção. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível I: Nível Médio/Técnico; Experiência em trabalhos administrativos ou apoio; Conhecimento em sistemas de integração e operacionalização da ferramenta.

| | | | | | |
|----|--|-------|------|------------|--------------|
| 34 | PREST DE SERV DE IMPLAN DO SIST/TREINAMENTO DOS PROF NAS DIV UNIDADES DA SAUDE | 600.0 | Hora | R\$ 125,00 | RS 75.000,00 |
|----|--|-------|------|------------|--------------|

Especificação: A contratada devera disponibilizar profissionais qualificados para realizar quantitativo de horas específicas para treinamento dos profissionais de saúde do município (auxiliares, ACS e ACE) para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível II: Nível Técnico/Superior; Formação Acadêmica na Área da Saúde; Conhecimento em sistema de integração e operacionalização da ferramenta.

| | | | | | |
|----|---|-------|------|------------|---------------|
| 35 | PREST DE SERV DE TREINAMENTO CONTÍNUO DO SIST P/ TODOS OS PROF DE SAÚDE LOCAL | 600.0 | Hora | R\$ 118,00 | R\$ 70.800,00 |
|----|---|-------|------|------------|---------------|

Especificação: A contratada devera disponibilizar profissionais qualificados para realizar quantitativo de horas específicas para treinamento contínuo dos profissionais de saúde do município (médicos e enfermeiros), para que eles possam utilizar o sistema integrado de gestão de saúde informatizado. A licitante deverá apresentar em seu quadro técnico: Técnico Nível III: Nível Técnico ou Superior; Formação em Tecnologia da Informação experiência em suporte a sistemas e infraestrutura de rede e similares; Conhecimento em sistema de integração e operacionalização da ferramenta

| | | | | | |
|----|---|-----|---------|--------------|--------------|
| 36 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESTOQUE INTEGRADO AO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO | 1.0 | Serviço | R\$ 8.325,00 | R\$ 8.325,00 |
|----|---|-----|---------|--------------|--------------|

Especificação: A Contratada deverá entregar licença de uso de software específico para controle de estoque com integração a ferramenta de estoque. O treinamento do sistema deverá ser fornecido aos profissionais da cadeia logística, independentemente da quantidade de funcionários, quantas vezes forem necessárias respeitando-se o limite de 50 horas de treinamento formal.

| | | | | | |
|----|---|-----|---------|--------------|--------------|
| 37 | REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF) | 1.0 | Serviço | R\$ 5.343,33 | R\$ 5.343,33 |
|----|---|-----|---------|--------------|--------------|

Especificação: A Contratada realizará inventário de itens da Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) do município. A Contratante deverá fornecer condições básicas para que este serviço seja executado como cronograma de fechamento do estoque com interrupção de entrada e saídas no período de realização do inventário

| | | | | | |
|----|---|------|---------|------------|--------------|
| 38 | REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO GERAL DAS FARMÁCIAS DAS UBS OU UND DE SAÚDE SECUNDARIA | 10.0 | Serviço | R\$ 367,00 | R\$ 3.670,00 |
|----|---|------|---------|------------|--------------|

Especificação: A contratante deverá realizar o inventário das farmácias de cada unidade de saúde do município em questão. A contratante deverá realizar o dimensionamento do quantitativo de unidades e a prestação de serviço será realizada por farmácias inventariadas. A Contratante deverá fornecer condições básicas para que este serviço seja executado como cronograma de fechamento do estoque com interrupção de entrada e saídas no período de realização do inventário

Valor total do lote R\$ 389.735,26 (trezentos e oitenta e nove mil, setecentos e trinta e cinco reais e vinte e seis centavos)

Valor total R\$ 2.667.710,62 (dois milhões, seiscentos e sessenta e sete mil, setecentos e dez reais e sessenta e dois centavos)

4. DETALHAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO E DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO.





4.1. RECONHECIMENTO FACIAL

4.1.1. Serviço de Reconhecimento Facial, georreferenciado em duas versões para registro e reconhecimento facial de até 3.000 cadastro, sendo:

- A. Versão “dispositivo móvel” – celular, para controle de presença, ON LINE;
- B. Versão “desktop” – computador, para controle de presença, ONLINE e OFFLINE;
- C. Na versão “dispositivo móvel”, o aplicativo deverá funcionar sempre online.

4.1.2. Os gestores deverão acessar a um aplicativo para Android, ou outro sistema operacional que possibilite aos mesmos visualizarem o status de suas equipes.

4.1.3. Este aplicativo deverá conter as seguintes características mínimas:

- A. Reconhecimento facial do usuário;
- B. Captura automática da imagem da face ao reconhecer através da câmera o rosto do colaborador;
- C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema permitirá emitir uma mensagem de alerta ao usuário;
- D. O Aplicativo somente poderá ser acessado se o dispositivo estiver com GPS ATIVO;
- E. Capacidade de tirar uma foto sem que ela seja armazenada na galeria de fotos do aparelho;

4.1.4. Na versão “desktop”, o aplicativo deverá realizar o cadastro da face do usuário e registrar, através de reconhecimento facial, georreferenciado e possuir as seguintes características complementares:

- A. Captura da imagem da face automaticamente e/ou através de clique em botão específico para a captura da imagem;
- B. A imagem capturada deverá ser validada automaticamente pelo servidor local ou em nuvem;
- C. Caso não reconheça o rosto do usuário o sistema irá emitir na tela uma mensagem de alerta ao usuário;
- D. Time out, tempo máximo para reconhecimento;

4.2. RECONHECIMENTO FACIAL VERSÃO PARA DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL

4.2.1. Conforme especificação técnica do item 1.1 que trata, Reconhecimento Vascular e Facial. Para um atendimento célere e eficaz.

4.3. SISTEMA WEB DE GESTÃO BIOMÉTRICA

4.3.1. A contratada deverá fornecer Portal de acompanhamento dos cadastros biométricos faciais, WEB baseado em framework que permite o gerenciamento através de tela de acompanhamento de todas as atividades, geração de alertas das anomalias, para os gestores e emissão de relatórios. O sistema deverá ter múltiplos módulos, abaixo descritos:

A. Cadastro dos Usuários/Funcionários – O sistema deve permitir cadastrar os seguintes dados: Nome, Sobrenome, CPF, matrícula, data de admissão, telefone, telefone celular, e-mail, Unidade/Local de Trabalho, setor, cargo, vínculo e carga horária, biometria facial.

B. Cadastro por filial /hierarquia – O sistema possibilitará o cadastramento de filiais e compõe hierarquia de acesso para os diferentes níveis de gestores.

C. Parametrizações – O sistema pode ser parametrizado de acordo com as necessidades do cliente e regras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AC
DO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 329-450-0590
PÁGINA: 6 DE 99 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





vigentes.

D. Alertas – No painel de alertas, é possível parametrizar quais os tipos de alertas que o gestor irá receber, alerta de atraso, hora extra, retorno antecipado de intervalo, alerta de ausência.

E. Gestão de relatórios – Permitirá a extração de relatórios diversos, dando a possibilidade de consultas avançadas e indicadores de performance, gerando maior agilidade da obtenção de indicadores das ocorrências. Possibilitando a emissão de relatórios de ocorrências agrupadas por situação ou por tipo.

F. Reconhecimento – O sistema deverá reconhecer o usuário por reconhecimento facial.

G. Georreferenciamento – O sistema deverá reconhecer o local que o profissional está registrando a presença, e aprovar ou reprovar se ele não estiver no raio de tolerância parametrizado pelo gestor.

H. Escala – O sistema deverá prover tela para lançamento de escala para cada profissional, assim será possível enxergar se os postos de trabalho possuem “janelas” de escala, alertar assim os gestores com uma tela de fácil utilização e intuitiva o gestor pode acertar as escalas de todos os profissionais seguindo as regras de cada Secretaria Municipal de Saúde.

I. O Sistema deverá permitir lançamento de escala para mais de uma matrícula para o mesmo profissional, atribuindo valores distintos para cada matrícula e fazendo o cálculo preciso dela.

J. Ficha de Registro – todos os lançamentos deverão ser visualizados através da ficha de registro, onde através desta o gestor poderá visualizar todas as marcações de cada profissional e corrigir (dentro da legalidade), nesta tela será possível enxergar horas extras, faltas justificadas e injustificadas, folgas (DSR), feriados.

K. Espelho – Quando o gestor tiver a ficha de registro 100% preenchida o mesmo através de um comando irá encerrar ela gerando o espelho, onde estará descrito todos os dados e o sistema produzirá um arquivo que enviado diretamente para o sistema de folha irá gerar o valor para pagamento de salário de cada profissional.

L. Fechamento em Massa – O sistema deverá ter função de fechamento em massa da ficha de registro de todos os funcionários que tiverem ausência de marcação, para estes casos o sistema irá lançar o horário previsto na escala.

M. Tela de Acompanhamento – Através desta tela o Gestor acompanhará a presença e a pontualidade de suas equipes em tempo real.

4.3.2. Relatórios

A. Dash Board – Gráficos dinâmicos que mostram de uma forma geral os dados consolidados em forma de “barra” e “pizza” podendo ser parametrizado com os dados que o cliente preferir;

B. Módulo de Georreferenciamento – Permitirá a visualização de informações de presença registrados dentro e fora dos postos de trabalho.

C. Módulo de frequência – Permitirá a inserção de coleta de frequência para os profissionais, georreferenciados este local e comparando-o com o local batido, levando em consideração horário a ser cumprido, gerando um espelho com os dados obtidos, permitindo ser visualizado ou emitido um relatório de





cada profissional por dia/mês com quantidades de horas trabalhadas;

D.Módulo de foto – Possibilitará o registro das fotos coletadas efetuando o upload de forma transparente.

4.4. APLICATIVO MOBILE (AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE - ACS)

4.4.1. Aplicativo Mobile para uso dos funcionários da Saúde. O aplicativo mobile deverá funcionar 100% OFFLINE/ONLINE, com a inserção de dados e posterior conexão, sem perda de informações, possibilitando o ACS realizar todas as funcionalidades na ausência de internet.

4.4.2. O sistema para atender as funcionalidades do ACS deve ter duas versões. Uma versão Mobile, aplicativo desenvolvido para plataforma Android e outra versão para rodar em Web Browser.

4.4.3. Versão Aplicativo Android:

4.4.4. O aplicativo deverá permitir o acesso aos ACS identificando a unidade de referência à qual ele está vinculado.

4.4.5. O aplicativo deverá contemplar os campos específicos das fichas padronizadas pelo Ministério da Saúde para atividade profissional dos Agentes Comunitários de Saúde.

4.4.6. Menu inicial deve ter:

4.4.7. Cadastrar domicílio, cadastrar família, cadastrar membro e realizar visitas:

A.O aplicativo deverá possibilitar pesquisar de forma rápida ao cidadão que já está cadastrado no sistema e inserido no programa de saúde da família, apresentando sua identificação e seus dados cadastrais com os campos de Endereço, número do prontuário Familiar, Nome, CPF e CNS.

B.Cadastrar domicílio (atender as regras da Ficha de Cadastro Domiciliar e Territorial do E-SUS)

C.Menu observação. Possibilitar o usuário inserir observações para o domicílio

D.Editar residência. Possibilitar o usuário editar uma residência

E.Inativar domicílio. Possibilitar o usuário inativar um domicílio

F.Cadastrar família (atender as regras da Ficha de Cadastro Domiciliar e Territorial do E-SUS)

G. Menu observação. Possibilitar o usuário inserir observações para a família

H. Resumo Família. Exibir resumo do cadastro familiar

I. Trocar Família. Possibilitar o usuário trocar uma família de residência

J. Editar família. Possibilitar o usuário editar uma família

K. Inativar família. Possibilitar o usuário inativar uma família

L.Cadastrar indivíduos. (Atender as regras da Ficha de Cadastro Individual do E-SUS)

M. Trocar Membro. Possibilitar o usuário trocar um membro de família

N.Menu observação. Possibilitar o usuário inserir observações para o membro

O. Editar membro. Possibilitar o usuário editar um membro

4.4.8. **Menu Famílias. Listar todas as famílias cadastradas ao acessar a residência com os seguintes**





dados:

- A. Reside desde;
- B. Mudou-se;
- C. Botão para adicionar novo membro;
- D. Endereço completo da residência;
- E. Status: Possibilitar ativar ou inativar a residência;
- F. Botão de ações (editar domicílio, resumo domicílio, trocar família, cadastrar família)
- G. Menu membro. Listar todos os membros cadastrados cadastrado na residência;
- H. Nome do membro
- I. CPF do membro;
- J. Data de nascimento do membro;
- K. Identificar se o membro é responsável familiar;
- L. Botão editar membro;
- M. Responsável (nome do responsável da família)
- N. Prontuário (número do prontuário familiar)
- O. Status: Possibilitar ativar ou inativar a família;
- P. Botão de ações (editar família, resumo da família, trocar membro, adicionar novo membro, realizar visita)
- Q. Realizar visita (atender as regras da Ficha de Visita Domiciliar e Territorial do –E-SUS)
- R. Menu Lista de visitas
- S. Exibir visitas realizadas e visitas em andamento
- T. Exibir na cor “verde” visitas com status “finalizada”
- U. Exibir na cor “vermelha” visitas com status “em aberto”
- V. Botão de ações (adicionar visita)

4.4.9. Indicadores de auxílio ACS. Painel com os indicadores abaixo:

4.4.10. O aplicativo deverá dar transparência a indicadores de produtividade, demonstrando quantidade de indivíduos, domicílios e famílias inseridos no sistema e o acompanhamento das visitas realizadas:

➤ **Total de Domicílios:**

- A. Exibir o total de domicílios baixados no celular para área e microárea referente ao ACS que fez login
- B. Listar todos os domicílios
- C. Permitir editar o domicílio
- D. Permitir inserir observações para o domicílio

➤ **Total de famílias:**

- A. Exibir o total de famílias baixados no celular para área e microárea referente ao ACS que fez login
- B. Listar todas as famílias
- C. Permitir editar a família
- D. Permitir inserir observações para a família

➤ **Total de indivíduos:**





A. Exibir o total de indivíduos baixados no celular para área e microárea referente ao ACS que fez login

B. Listar todos os indivíduos

C. Permitir editar os indivíduos

D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Saídas de Cadastro:**

A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como saída de cadastro (mudança de território ou óbito) no mês de competência.

B. Listar todos os indivíduos

C. Permitir editar os indivíduos

- Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Gestantes:**

A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como "GESTANTE".

B. Listar todos os indivíduos

C. Permitir editar os indivíduos

D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Diabéticos:**

A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como "DIABÉTICOS".

B. Listar todos os indivíduos

C. Permitir editar os indivíduos

D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Hipertensos:**

A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como "HIPERTENSOS".

B. Listar todos os indivíduos

C. Permitir editar os indivíduos

D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Tuberculosos:**

A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como "TUBERCULOSOS".

B. Listar todos os indivíduos

C. Permitir editar os indivíduos

D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Hanseníase:**

A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como "HANSENÍASE".

B. Listar todos os indivíduos

C. Permitir editar os indivíduos

D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Visitas Família:**





- A. Exibir o total de visitas que foram realizadas.
- B. Listar todas as visitas realizadas no mês.
- C. Menores até 1 ano:
- D. Exibir o total de indivíduos com idade de até 1 ano.
- E. Listar todos os indivíduos
- F. Permitir editar os indivíduos
- G. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Idosos:**

- A. Exibir o total de indivíduos com idade maior ou igual a 60 anos.
- B. Listar todos os indivíduos
- C. Permitir editar os indivíduos
- D. Permitir inserir observações para os indivíduos

4.4.11. Indicadores de Saúde

➤ **Acamados:**

- A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como “ACAMADO”.
- B. Listar todos os indivíduos
- C. Permitir editar os indivíduos
- D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Domiciliado:**

- A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como “DOMICILIADO”.
- B. Listar todos os indivíduos
- C. Permitir editar os indivíduos
- D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Fumantes:**

- A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como “FUMANTE”.
- B. Listar todos os indivíduos
- C. Permitir editar os indivíduos
- D. Permitir inserir observações para os indivíduos

➤ **Soro positivo:**

- A. Exibir o total de indivíduos que foram marcados como “SORO POSITIVO”.
- B. Listar todos os indivíduos
- C. Permitir editar os indivíduos
- D. Permitir inserir observações para os indivíduos

4.4.12. Sincronismo:





4.4.13. O aplicativo deverá ter um menu que informe quais fichas foram sincronizadas e listar quais dados tiveram problemas com validação de dados e precisarão ser corrigidos. Quando um registro tiver inconsistência o aplicativo deverá listar o indivíduo, família ou residência para realizar a correção informando qual foi a inconsistência identificada.

4.4.14. Pendentes:

4.4.15. O aplicativo deve listar os dados que estão pendentes de “SINCRONISMO” agrupando esses dados por:

- A. Residências
- B. Famílias
- C. Membro Família
- D. Observações Residências
- E. Observações Famílias
- F. Observações membro Família
- G. Visita Família
- H. Visita membro família

4.4.16. O aplicativo deverá possibilitar a indicação de mudança de território ou óbito de um membro da família registrada.

4.4.17. Versão web browser:

4.4.18. A versão web browser deve permitir o usuário realizar buscas de residências já cadastradas por:

- A. Nome do munícipe;
- B. CPF do munícipe;
- C. CNS (Cartão Nacional de Saúde) do munícipe;
- D. Número Prontuário;
- E. Área/ Microárea;
- F. Endereço;

4.4.19. A versão web browser deve permitir o cadastro de novas Residências, famílias e indivíduos, conforme preconizado no E-SUS.

4.4.20. A versão web browser deve permitir alteração dos cadastros, e realizar Visita conforme preconizado no E-SUS;

4.4.21. A versão web browser deve gerar relatórios quantitativo populacional com a exibição de informações consolidadas totais e competência selecionada, gerando por unidade mês e ano;

4.4.22. A versão web browser deve permitir um monitoramento dos agentes comunitário de saúde, por geolocalização e rastreabilidade;

4.4.23. A versão web browser deve conter um módulo de limpeza dos dados que não estão no padrão previsto preconizado no SUS os cadastros de Residências Famílias e Indivíduos com suas devidas obrigatoriedades;





4.4.24. A versão web browser deve conter gráficos analíticos para acompanhamento dos agentes comunitários;

4.4.25. Dashboards de acompanhamento de trabalho dos ACS:

- A. Quantidade de visita ao cidadão
- B. Quantidade de erro de sincronismo
- C. Quantidade de visita a Família
- D. Quantidade Residências cadastradas
- E. Quantidade Família cadastradas
- F. Quantidade Indivíduos cadastrados
- G. Lista de Família cadastrada
- H. Lista de indivíduo cadastrado
- I. Lista de residência cadastrada
- J. Log de erros do aplicativo
- K. Erros ao sincronizar

4.4.26. Dashboards lista de gestantes:

- A. Quantidade de gestantes
- B. Lista de gestantes

4.4.27. Dashboard de monitoramento de erros:

- A. Exibir total de erro por versão do aplicativo
- B. Total de erros
- C. Total de erros por data
- D. Total de erros por unidade de saúde
- E. Lista de erros por ACS

4.5. SOLUÇÃO APLICATIVO MOBILE DO CIDADÃO - USUÁRIO DO SISTEMA SAÚDE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AC DO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 329-450-0590
PÁGINA: 13 DE 99 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.462.981/0001-76





4.5.1. O aplicativo deverá permitir ao usuário realizar o seu cadastro, validando as informações inseridas com os dados cadastrais do cidadão, e criação de senha;

4.5.2. O aplicativo deverá enviar ao usuário um código de autenticação (token) para seguir com o seu primeiro acesso, após a inclusão dos dados cadastrais.

4.5.3. O aplicativo deverá passar a enviar um SMS e E-mail com um código de autenticação para que possa permitir que o usuário faça a alteração da senha.

4.5.4. O aplicativo deverá ter a opção esqueci minha senha para as devidas alterações de forma segura.

4.5.5. O aplicativo deverá garantir a liberação para alteração de senha, somente após a inclusão do código enviado por SMS/E-mail ao cidadão.

4.5.6. O aplicativo deverá apresentar funcionalidades de agendamento, cancelamento de agenda, histórico de atendimento, consultas agendadas, vacinas e receitas. O aplicativo deverá possibilitar na função de consultas agendadas a apresentação de uma lista sequencial de agendamentos contendo as seguintes informações de agendamento:

- A. Data/Hora;
- B. Especialidade;
- C. Profissional;
- D. Local.

4.5.7. O aplicativo deverá disponibilizar a função de agendamentos na rede pública de saúde, seguindo o seguinte processo visando otimizar e facilitar o uso pela população.

4.5.8. O aplicativo deverá disponibilizar a função de exames onde constará os exames solicitados.

4.5.9. O aplicativo deverá disponibilizar a função de receitas onde apresentará as receitas solicitadas.

4.5.10. O aplicativo deverá disponibilizar a histórico onde irá apresentar os históricos de atendimentos.

4.6. DISPOSITIVO DE REDE MÓVEL

4.6.1. A contratada deverá disponibilizar aparelhos celulares com plano de voz e dados ilimitados para uso exclusivo dos aplicativos contidos neste termo de referência;

4.6.2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA MINIMAS – CELULAR

4.6.3. Sistema (SO)

4.6.4. Sistema operacional: Android 9.0 ou superior

4.6.5. Hardware

- Chipset: 64bits





- CPU (processador, núcleos): Octa-Core, 2 processadores: 2Ghz ou superior
- GPU (placa gráfica): PowerVR GE8320 650Mhz
- Memória RAM: 2GB LPDDR4X
- Memória interna: 32GB eMMC 5.1
- Armazenamento externo: Até 512GB microSD, microSDXC (espaço dedicado)

4.6.6. Tela

- Tipo da tela: TFT PLS
- Tamanho da tela: 6.2" polegadas
- Proporção da tela: ~80,7% (screen-to-body ratio)
- Resolução da tela: 720x1520 pixels (19:9)
- Touchscreen: Capacitiva Multitouch
- Densidade (pixels x polegadas): 271 PPI
- Cores: 16 milhões
- Recursos da tela: 60Hz

4.6.7. Rede de Telefonia

- Dual-chip: Dual-SIM Standby - Chamada ativa em uma das linhas (espaço dedicado)
- Cartão SIM: 2 chips (Dual-Chip) nano-SIM (4FF)
- Download/upload máximo: 150/50 Mbps
- Tecnologia de telefonia: 2G, 3G, 4G

4.6.8. Mensagem e Voz

- Mensagens: SMS (T9), MMS, E-mail, Push mail
- Viva voz: Sim
- Vídeo chamada: Sim
- Controle de chamada: Discagem de voz, Gravador de voz

4.6.9. Câmera

- Câmera traseira (principal): (câmera dupla) 13 megapixels 2MP depth sensor (f/2.4)
- Resolução câmera principal: 4128x3096 pixels
- Gravação vídeo câmera principal: Full HD (1920x1080) 30 fps
- Flash: Flash LED
- Abertura focal: f/1.8 (aperture)
- Distância focal: 28mm (lente)
- Autofocus: Foco automático
- Touch focus: Sim
- Estabilização de imagem: EIS: Estabilização digital





- Face/smile detection: Detecção facial, Detecção de sorriso
- HDR: HDR foto em ambas as câmeras

4.6.10. 2º Câmera

- Câmera frontal (secundária): 8 megapixels
- Resolução câmera frontal: 3264x2448 pixels
- Gravação vídeo câmera frontal: Full HD (1920x1080)
- Abertura focal: f/2.0 (aperture)

4.6.11. Multimídia

- Rádio: FM
- Formatos de vídeo: MP4, H.265, H.264, H.263, MKV
- Formatos de áudio: MP3, WAV, WMA, AAC+, FLAC

4.6.12. Conectividade:

- USB: MicroUSB 2.0
- Saída para áudio: Plug 3.5mm P2
- Bluetooth: 4.2 + A2DP
- WiFi: 802.11 b/g/n (2.4Ghz)
- GPS: A-GPS, GeoTagging, GLONASS, GALILEO, BeiDou

4.6.13. Bateria

- Bateria: LiPo: polímeros de lítio (Fixa)
- Capacidade bateria: 4000 mAh
- Carregador, watts: 7,75W (5V/1.55A) Carregamento padrão





4.7. SOLUÇÃO PORTAL WEB PARA ACOMPANHAMENTO, CONTROLE SAÚDE PRONTUÁRIO ELETRÔNICO

4.7.1. Aspectos Gerais:

4.7.2. O acesso obrigatoriamente será controlado através de logins, senhas individuais, e políticas de segurança restringindo as permissões de acesso ao perfil de cada usuário;

4.7.3. Sistema deve ter interface intuitiva gameficada, de fácil assimilação, e navegabilidade entre telas igualmente simples e direta;

4.7.4. Será obrigatório realizar a eliminação de processos redundantes, gerando as informações que são necessárias para alimentação do SISAB, garantindo assim, a interoperabilidade dos Sistemas;

4.7.5. O Sistema deve possibilitar que as informações estejam disponíveis 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana;

4.7.6. Será obrigatório realizar “backup” automático:

4.7.7. De acordo com a viabilidade da internet e intranet do Município a CONTRATADA poderá utilizar servidores locais nas unidades de saúde, centralizado no data center do Município ou sincronizado em Cloud;

4.7.8. O Sistema obrigatoriamente deverá integrar com o Ministério da Saúde e comprovar essa integração, exportando as informações coletadas nos POSTOS DE SAÚDE e em campo no formato exigido pelo e-SUS Atenção Básica, que deve confirmar a recepção dos dados com sucesso;

4.7.9. Sistema deve ser capaz de importar os dados da base de dados do E-SUS, incluindo as fichas de atendimento e os dados clínicos do prontuário eletrônico SOAP;





4.7.10. Sistema WEB possui um front-end desenvolvido para ser totalmente responsivo, garantindo uma excelente experiência de uso em todos os tipos de telas, desde dispositivos móveis até desktops.

4.7.11. A solução deverá disponibilizar backend através de APIs para facilitar as integrações entre as soluções multiplataforma;

4.7.12. O sistema deverá se comunicar via Web Service com o CADSUS buscando informações cadastrais do paciente e permitir a complementação / atualização de dados;

4.7.13. O sistema deverá gravar o número de CNS principal mesmo efetuando-se uma busca pelos números de CNS temporários. Esta funcionalidade torna-se importante para evitar a duplicidade dos dados cadastrais do cidadão;

4.7.14. PEP – PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE

4.7.15. Manual do Sistema

4.7.16. O sistema deverá possuir documentação destinada aos usuários finais (manuais) escrita em português (PT – BR) disponíveis para download com indicação da versão, descrevendo detalhadamente a sistemática de utilização do sistema, em formato eletrônico.

4.7.17. Configuração Usuário

4.7.18. Cadastro de usuário

4.7.19. O sistema deverá cadastrar o colaborador com os seguintes dados:

- A. CNS;
- B. CPF;
- C. Cargo;
- D. Login;
- E. E-mail;
- F. Senha;
- G. Número de Conselho;
- H. UF;
- I. Metade Produção Mensal;
- J. Nome;
- K. Celular;
- L. Telefone;
- M. Perfil;
- N. Especialidade;
- O. Unidade;

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE ACIMA
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 329-450-0590
PÁGINA: 18 DE 99 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76





P. Endereço.

4.7.20. Existe a possibilidade de inserir ao usuário a permissão para autorização na regulação.

4.7.21. Existe a possibilidade de realizar o Upload do certificado digital com senha (Arquivos na Extensão PFX).

4.7.22. Buscar Usuário

4.7.23. O sistema permite que seja visualizado todos os usuários cadastrados, podendo assim:

A. Bloquear/Desbloquear

B. Desativar

C. Editar

4.7.24. Cadastro Perfil

4.7.25. Na criação do perfil, o sistema permitirá que seja criado o nome e atribuir o que poderá ser visualizado dentro do sistema para o perfil selecionado.

4.7.26. Lista Perfil

4.7.27. O sistema deve realizar a listagem de todos os perfis criados ativos e inativos, com as ações:

A. Adicionar abas – Onde é responsável por realizar permissões para o perfil referente a Atendimentos, Atendimentos por dia e Farmácia.

B. Editar – onde é possível realizar a edição do perfil selecionado.

C. Desativar/Ativar.

4.7.28. Cadastro Especialidades

4.7.29. Ferramenta para realizar o cadastro das especialidades, o sistema deve apresentar os campos:

A. Nome da especialidade;

B. Cargo;

C. CBO – Podendo realizar a busca da especialidade com o nome de CBO correspondente, assim preenchendo o nome da especialidade automaticamente;

4.7.30. Opcionalmente pode ser selecionado se a especialidade poderá ter acesso as seguintes atribuições:

A. Pode realizar atendimento;

B. Exibir no encaminhamento;

C. Exibir no parecer médico;

D. Precisa de autorização no encaminhamento;

E. Permitir classificação de risco;





4.7.31. Lista Especialidade

4.7.32. O sistema deverá realizar a listagem de todos as especialidades criadas ativos e inativos, com as ações:

- A. Editar – Onde é possível realizar a edição do perfil selecionado;
- B. Desativar/Ativar;

4.7.33. Motivo Bloqueio Usuário

4.7.34. A ferramenta deverá possibilitar criar um motivo para o bloqueio do usuário como, férias, desligamento, limite de tentativas de login.

4.7.35. Cadastro Motivo Bloqueio Usuário

4.7.36. Para a criação o sistema permite que seja inserido as informações:

- A. Nome do motivo;
- B. Campo Ativo;
- C. Exibir dados inativos;

4.7.37. O sistema deve realizar a listagem de todos os motivos de bloqueio de usuário criadas ativos e inativos, com as ações:

- A. Editar;
- B. Desativar/Ativar;

Configuração de Unidade

4.7.38. Cadastro de unidade

4.7.39. O Sistema deverá conter a ferramenta que permite inserir as informações da unidade que será cadastrada no sistema:

- A. CNES;
- B. CPF/CNPJ;
- C. TIPO – Se baseado em qual será o tipo de atendimento prestado na unidade referente;
- D. Status – Podendo assim alterar se a unidade estiver ativa ou desativada;
- E. Nome da Unidade;
- F. Telefone;
- G. Diretor Unidade – Podendo inserir o profissional representante da unidade;
- H. Estado;





- I. Município;
- J. Bairro;
- K. Logradouro;
- L. Número;
- M. CEP;
- N. Código sistema ACS;

4.7.40. O sistema permitirá ser selecionado se a unidade poderá ter acesso as seguintes atribuições:

- A. Unidade Externa;
- B. Gerar Escala;
- C. Exibir Problema/ Condição Avaliada;
- D. Convênio;
- E. SUS;
- F. Particular

4.7.41. Contatos – O sistema deverá permitir inserir dados para contato referente a unidade.

- A. Nome;
- B. Celular;
- C. Telefone;
- D. E-mail;
- E. Observações.

4.7.42. Existindo assim a ação de excluir

4.7.43. Cadastro de Recepção

4.7.44. O sistema permitirá ser criado a recepção dentro do sistema, permitindo inserir o nome respectivo, se está ativa ou inativa.

4.7.45. O Sistema permitirá que sejam cadastradas as salas existentes na unidade, registrando o nome da sala, status (Ativa/Inativa). Com as ações:

- A. Editar;
- B. Ativar/Desativar;

4.7.46. O Sistema permitirá realizar o Upload de vídeos, assim podendo visualizar no painel instalado na unidade.

4.7.47. Cadastro de Clínica Médica

4.7.48. O Sistema permitirá realizar o cadastro das clínicas médicas implantadas na unidade referente, possibilitando inserir bloco, recepção, nome da clínica, código do setor de pesquisa, validade de prescrição, quantidade de encaminhamento externo, quantidade de exames externos.

4.7.49. O Sistema permitirá ser habilitado para inserir na clínica cadastrada os sintomas informados.





4.7.50. Permissões

4.7.51. O Sistema deverá permitir gerenciar as permissões na clínica, para que seja controlado o que será visualizado dentro do prontuário.

4.7.52. O Sistema deverá permitir gerenciar as permissões:

- A. Histórico;
- B. Exames;
- C. Odontograma;
- D. Ginecologia;
- E. Parecer Médico;
- F. Encaminhamento;
- G. Aprazamento;
- H. Psicologia;
- I. Odontologia;
- J. Atendimento;
- K. Prescrição;
- L. Admissão médica;
- M. Pré-Natal;
- N. Transferência;
- O. Evolução;
- P. Procedimentos;
- Q. Solicitações;
- R. Alergias;
- S. Atendimento Pediátrico;
- T. Notificação de Agravo;
- U. Atestado/Declaração;
- V. Receituário.

4.7.53. Motivos Encerramento

4.7.54. O Sistema permitirá a adição de motivos para o encerramento das consultas. Opcionalmente pode ser inserido se existem condutas não obrigatórias, o sistema permite as ações:

- A. Editar, desativar e mostrar inativos.

4.7.55. Cadastrar Sintomas

4.7.56. O sistema permitirá cadastrar os sintomas para a inserção dentro do prontuário.

4.7.57. Posto de Enfermagem

4.7.58. O sistema deverá conter a ferramenta onde será possível cadastrar o posto de enfermagem com os





dados:

A. Posto de enfermagem – Onde poderá ser inserido o nome referente;

B. Indicar Clínica – Onde poderá ser selecionada a clínica referente;

4.7.59. O sistema permitirá selecionar os campos restrição de sexo e restrição de idade.

4.7.60. Gerenciar Leitos

4.7.61. O Sistema deverá permitir o cadastro e gerenciamento de leitos dentro do posto de enfermagem, possibilitando informar o nome, tipo de leito, status, extra. Com as ações:

A. Editar;

B. Ativar/Desativar;

4.7.62. Cadastro de Equipe

4.7.63. O sistema deverá conter a funcionalidade que possibilita realizar os cadastros referente a equipes e profissionais, baseando nas informações disponibilizadas diretamente pelo CNES. O sistema assim, possibilitando inserir os dados:

A. Código INE;

B. Nome;

C. Tipo equipe;

D. Ativo/Inativo;

E. Ações – (Adicionar membros de equipe, editar e desativar equipe);

4.7.64. Adicionar Membro de Equipe

4.7.65. O sistema deverá conter a funcionalidade que permitirá cadastrar os profissionais já inseridos dentro do sistema, assim podendo atribuí-los em suas respectivas equipes. O sistema apresentará as seguintes informações:

A. Conselho de classe;

B. Nome;

C. Especialidade;

4.7.66. Cadastro de Áreas

4.7.67. O sistema deverá conter a funcionalidade onde poderá ser realizado os cadastros das áreas de atendimento, podendo inserir a descrição referente à área em que o Agente Comunitário de Saúde atua de acordo com a territorialidade.

4.7.68. Microárea

4.7.69. O Sistema deverá permitir a criação de microáreas, podendo inserir a descrição e código, com as ações:

A. Editar;





B. Adicionar membro à microárea;

C. Desativar;

4.7.70. Blocos

4.7.71. Ferramenta que possibilitará o cadastro do bloco com as informações de Nome e unidade, com as ações:

A. Editar;

B. Desativar/Ativar;

4.7.72. Recepção

4.7.73. O sistema deverá apresentar uma lista com os pacientes agendados no dia vigente, apresentando a data de agendamento com horário e o profissional e sua especialidade;

4.7.74. O sistema deverá permitir no módulo recepção confirmar a presença ou cancelar a consulta e visualizar informações de agendamento;

4.7.75. O sistema deverá apresentar lista de consultas presenciais e teleatendimento;

4.7.76. O sistema deverá permitir busca pelo paciente e listar agendamentos futuros dele;

4.7.77. O sistema deverá permitir agendar consulta e teleatendimento;

4.7.78. O sistema deverá permitir a criação de declaração de comparecimento;

4.7.79. O sistema deverá encaminhar paciente para procedimento;

4.7.80. O sistema deverá encaminhar para farmácia;

4.7.81. O sistema deverá permitir criar demanda espontânea;

4.7.82. O sistema deverá gerar um relatório de atendimento do dia solicitado e absenteísmo;

4.7.83. Pacientes

4.7.84. O sistema deverá realizar a busca/pesquisa dos cadastrados por Nome, CPF ou CNS do paciente;

4.7.85. O sistema deverá realizar a busca por pacientes já cadastrados e migrados do sistema E-SUS de forma estruturada e apresentando as informações relevantes dos pacientes como, Nome, CPF, CNS e Nome da mãe;

4.7.86. O sistema deverá permitir a alteração dos Dados pessoais, Endereços e foto dos pacientes já cadastrados;

4.7.87. O sistema deverá permitir visualizar o histórico de atendimento e prontuário do paciente pesquisado com informações relevante como Admissão médica, atendimento geral atendimento ginecologia, atendimento pré-natal e atendimento odontologia, podendo ser impresso o prontuário, somente visualização;

4.7.88. O sistema deverá permitir cadastrar novos pacientes;

4.7.89. O sistema deverá permitir cadastrar novos pacientes através da busca no CADSUS importando os dados do paciente;

4.7.90. O sistema deverá permitir a captura de foto nos cadastros de pacientes novo e já cadastrados;

4.7.91. O sistema deverá possibilitar linkar o cadastro de paciente direto com agendar uma consulta;



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTIE SUA CÂMARA PARA O QR CODE A.C. .DO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 329-450-0590
PÁGINA: 24 DE 99 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76