



Virgílio & Jacyra Construções

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Marco/Ce
Comissão Permanente de Licitação de MARCO/CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 2270101/2020

DATA DA LICITAÇÃO: 17/02/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP N° 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE N° 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2270101/2020**, pelo preço global de **R\$ 682.356,83 (Seiscentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Três centavos)**, prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS** corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade N° 96031039825 SSP/CE e CPF n° 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

- ✓ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✓ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ✓ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Virgilio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
CNPJ:01.992.393/0001-20



RESUMO DO ORÇAMENT

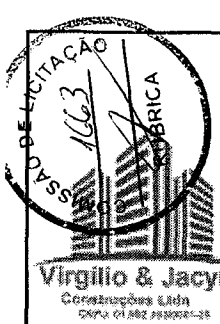
| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|------------|-----------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : | 17/02/2020 | BDI : | 27,46% | |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARA | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 02/2019 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | - |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | | | | - |

| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|---------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 22.972,36 | 5.349,27 | 0,00 | 3.701,02 | 8.792,50 | 40.815,14 | 5,98 |
| 2 | PAREDES E PANEIS | 30.276,62 | 78.862,55 | 0,00 | 1.267,20 | 30.319,51 | 140.725,88 | 20,62 |
| 3 | COBETURAS | 25.514,72 | 2.263,95 | 0,00 | 0,00 | 7.629,51 | 35.408,18 | 5,19 |
| 4 | PISOS | 31.667,00 | 103.139,90 | 0,00 | 0,00 | 37.011,38 | 171.818,28 | 25,18 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 5.485,96 | 18.981,01 | 0,00 | 1.688,88 | 7.181,33 | 33.337,18 | 4,89 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS | 6.181,44 | 2.389,04 | 0,00 | 0,00 | 2.353,88 | 10.924,36 | 1,60 |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 20.518,06 | 90.561,32 | 0,00 | 4.165,52 | 31.646,51 | 146.891,41 | 21,53 |
| 8 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 20.815,53 | 42.428,80 | 0,00 | 6.410,11 | 19.123,23 | 88.777,67 | 13,01 |
| 9 | LIMPEZA | 9.719,07 | 1.003,50 | 0,00 | 0,00 | 2.936,17 | 13.658,73 | 2,00 |
| TOTAL: | | 173.150,76 | 344.979,34 | 0,00 | 17.232,73 | 146.994,02 | 682.356,83 | 100,00 |

VALOR TOTAL: 682.356,83

Seiscentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Três centavos





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---------------------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |

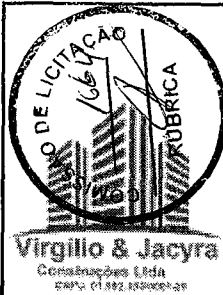
DATA : 17/02/2020 **BDI :** 27,46%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 02/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | - | - | - |

MUN

→

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|----------|------------------------------|---------|--|-------|----------|----------------|---------|----------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 40.815,14 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 12,00 | 353,37 | 27,46% | 450,41 | 5.404,92 |
| 1.2 | C1065 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 567,19 | 20,78 | 27,46% | 26,49 | 15.024,86 |
| 1.3 | C2206 | SEINFRA | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 31,35 | 7,42 | 27,46% | 9,46 | 296,57 |
| 1.4 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 223,44 | 5,69 | 27,46% | 7,25 | 1.619,94 |
| 1.5 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,22 | 34,78 | 27,46% | 44,33 | 54,08 |
| 1.6 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 934,93 | 14,54 | 27,46% | 18,53 | 17.324,25 |
| 1.7 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 51,61 | 16,58 | 27,46% | 21,13 | 1.090,52 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | 140.725,88 |
| 2.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 320,00 | 2,66 | 27,46% | 3,39 | 1.084,80 |
| 2.2 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 320,00 | 25,74 | 27,46% | 32,81 | 10.499,20 |
| 2.3 | C4447 | SEINFRA | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 934,93 | 101,74 | 27,46% | 129,68 | 121.241,72 |
| 2.4 | C1123 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 934,93 | 6,63 | 27,46% | 8,45 | 7.900,16 |
| 3 | COBETURAS | | | | | | | | 35.408,18 |
| 3.1 | C2200 | SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 754,65 | 36,81 | 27,46% | 46,92 | 35.408,18 |
| 4 | PISOS | | | | | | | | 171.818,28 |
| 4.1 | C3007 | SEINFRA | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 1.287,80 | 98,05 | 27,46% | 124,97 | 160.936,37 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

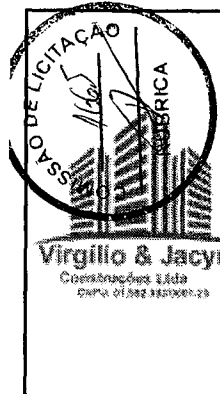
| | |
|---------------------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |

DATA : 17/02/2020 **BDI :** 27,46%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA/REF |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|----------|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 46,69% | 02/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | - | - | |

UNXO

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|----------|---|---------|--|-------|----------|----------------|---------|----------------|-------------------|
| 4.2 | C1123 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 1.287,80 | 6,63 | 27,46% | 8,45 | 10.881,91 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 33.337,18 |
| 5.1 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 215,00 | 34,21 | 27,46% | 43,60 | 9.374,00 |
| 5.2 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 103,00 | 17,50 | 27,46% | 22,31 | 2.297,93 |
| 5.3 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 | 27,70 | 27,46% | 35,31 | 529,65 |
| 5.4 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 190,00 | 72,88 | 27,46% | 92,89 | 17.649,10 |
| 5.5 | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 50,00 | 54,71 | 27,46% | 69,73 | 3.486,50 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS | | | | | | | | 10.924,36 |
| 6.1 | C4630 | SEINFRA | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 68,00 | 87,31 | 27,46% | 111,29 | 7.567,72 |
| 6.2 | C4631 | SEINFRA | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 28,00 | 94,05 | 27,46% | 119,88 | 3.356,64 |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | 146.891,41 |
| 7.1 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 92,00 | 768,82 | 27,46% | 979,94 | 90.154,48 |
| 7.2 | C1980 | SEINFRA | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | UN | 22,00 | 992,66 | 27,46% | 1.265,24 | 27.835,28 |
| 7.3 | 68054 | SINAPI | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | M2 | 6,30 | 237,01 | 27,46% | 302,09 | 1.903,17 |
| 7.4 | C1979 | SEINFRA | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m | UN | 12,00 | 699,23 | 27,46% | 891,24 | 10.694,88 |
| 7.5 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 51,61 | 247,84 | 27,46% | 315,90 | 16.303,60 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---------------------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 17/02/2020 | BDI : | 27,46% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 02/2019 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

[Handwritten marks]

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|---|-------------------------------|---------|--|-------|----------|----------------|---------|----------------|-------------------|
| 8 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | | 88.777,67 |
| 8.1 | 79462 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS | M2 | 320,00 | 31,48 | 27,46% | 40,12 | 12.838,40 |
| 8.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 5.457,51 | 9,98 | 27,46% | 12,72 | 69.419,53 |
| 8.3 | 73739/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M2 | 388,08 | 13,18 | 27,46% | 16,80 | 6.519,74 |
| 9 | LIMPEZA | | | | | | | | 13.658,73 |
| 9.1 | C1626 | SEINFRA | LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS | M2 | 1.858,33 | 5,77 | 27,46% | 7,35 | 13.658,73 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | 682.356,83 |
| Seiscentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Três centavos | | | | | | | | | |

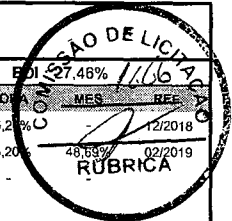
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|---------------------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 17/02/2020 | | FEI: 27,46% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 02/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | 5,10 | 5,10 |
| 00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,00000000 | 4,70 | 18,80 |
| 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 282,15 | 282,15 |
| 00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | 13,09 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 307,49 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,44 | 11,44 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 9,41 | 18,82 |
| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 202,34 | 2,02 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 32,28 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 339,77 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 13,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 353,37 |
| VALOR BDI (27.46%): | 97,04 |
| VALOR COM BDI: | 450,41 |

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13860000 | 9,63 | 1,33 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,38600000 | 7,13 | 9,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,22 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,22 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,78 |
| VALOR BDI (27.46%): | 5,71 |
| VALOR COM BDI: | 26,49 |

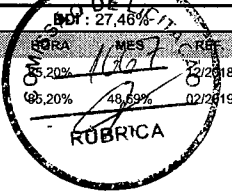
1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,04950000 | 9,63 | 0,48 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,49500000 | 7,13 | 3,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,01 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,42 |

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 |  |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE: | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARA | SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI: | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |

VALOR BDI (27.46%): 2,04

VALOR COM BDI: 9,46

1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13150000 | 11,49 | 1,51 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25820000 | 9,41 | 2,43 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,94 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5,69 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 1,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 7,25 |

1.5. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 11,49 | 2,59 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | 9,41 | 21,88 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 24,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 24,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 34,78 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 9,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 44,33 |

1.6. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25530000 | 12,74 | 3,25 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71950000 | 9,41 | 6,77 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 10,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,54 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 3,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 18,53 |

1.7. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00042655 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA) | SINAPI | KG | 0,09840000 | 8,10 | 0,80 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | SEINFRA | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SINAPI | MORA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | | MES |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | | REF: |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | 12/2018 |



TOTAL MATERIAL: 0,80

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36430000 | 11,49 | 4,19 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71560000 | 9,41 | 6,73 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 10,92 |

VALOR SEM ENCARGOS: 11,72

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,86

VALOR COM ENCARGOS: 16,58

VALOR BDI (27.46%): 4,55

VALOR COM BDI: 21,13

2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 301,44 | 1,27 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 11,49 | 0,80 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 9,41 | 0,07 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,14 |

VALOR SEM ENCARGOS: 2,14

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,52

VALOR COM ENCARGOS: 2,66

VALOR BDI (27.46%): 0,73

VALOR COM BDI: 3,39

2.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 365,40 | 13,74 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 11,49 | 5,40 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 9,41 | 1,61 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 20,75 |

VALOR SEM ENCARGOS: 20,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,99

VALOR COM ENCARGOS: 25,74

VALOR BDI (27.46%): 7,07

VALOR COM BDI: 32,81

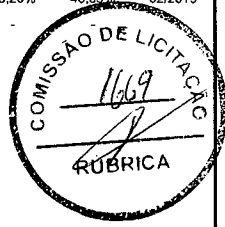
2.3. C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,71280000 | 9,63 | 6,86 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1048656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE: | VERSÃO: |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | HORA: | MES: |
| | | | 12/2018 |
| | | | 02/2019 |



| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,71280000 | 7,13 | 5,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,94 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I6503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 57,97 | 63,77 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,98 | 15,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 79,61 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 91,55 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,19 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 101,74 | |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 27,94 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 129,68 | |

2.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19800000 | 9,63 | 1,91 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19800000 | 7,13 | 1,41 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,32 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 2,83 | 0,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,48 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,80 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,83 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,63 | |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 1,82 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 8,45 | |

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,08900000 | 9,63 | 10,48 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,08900000 | 7,13 | 7,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,25 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,50 | 3,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 21,25 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 15,56 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 36,81 | |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 10,11 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 46,92 | |

A
R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | VERSAO: | HORA: |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI: | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 02/2019 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

4.1. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,59400000 | 9,63 | 5,72 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,59400000 | 7,13 | 4,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,96 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 57,97 | 63,77 |
| 3508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,98 | 15,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 79,61 |

VALOR SEM ENCARGOS: 89,57

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,48

VALOR COM ENCARGOS: 98,05

VALOR BDI (27.46%): 26,92

VALOR COM BDI: 124,97

4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19800000 | 9,63 | 1,91 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19800000 | 7,13 | 1,41 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,32 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 1118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 2,83 | 0,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,48 |

VALOR SEM ENCARGOS: 3,80

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,83

VALOR COM ENCARGOS: 6,63

VALOR BDI (27.46%): 1,82

VALOR COM BDI: 8,45

5.1. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,72 | 4,72 |
| 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,36 | 23,36 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 28,08 |

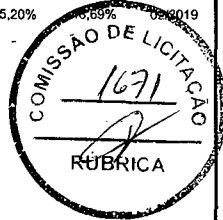
VALOR SEM ENCARGOS: 28,08

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1048656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|-------------------------|------|-----|------|--------|--|---------|--------|--|---------|
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2019</td> </tr> </table> | | HORA | MES | REF. | 85,20% | | 12/2018 | 85,20% | | 12/2019 |
| HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | |
| 85,20% | | 12/2018 | | | | | | | | | | |
| 85,20% | | 12/2019 | | | | | | | | | | |



VALOR COM ENCARGOS: 34,21
VALOR BDI (27.46%): 9,39
VALOR COM BDI: 43,60

5.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,72 | 4,72 |
| 1952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,87 | 9,87 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,59 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 17,50 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 4,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 22,31 |

5.3. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,72 | 4,72 |
| 91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,47 | 18,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 23,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 23,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 27,70 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 7,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 35,31 |

5.4. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 62,05 | 62,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 62,05 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19630000 | 9,57 | 1,88 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47100000 | 11,58 | 5,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 69,38 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 3,50 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : 17/02/2020 | BDI : 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

VALOR COM ENCARGOS: 72,88

VALOR BDI (27.46%): 20,01

VALOR COM BDI: 92,89

5.5. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 43,88 | 43,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,88 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19630000 | 9,57 | 1,88 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47100000 | 11,58 | 5,45 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 7,33 |

VALOR SEM ENCARGOS: 51,21

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,50

VALOR COM ENCARGOS: 54,71

VALOR BDI (27.46%): 15,02

VALOR COM BDI: 69,73

6.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,48500000 | 7,84 | 11,64 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,48500000 | 9,63 | 14,30 |
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,23750000 | 7,13 | 8,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,77 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00170000 | 54,45 | 0,09 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 1,09 | 1,36 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 0,46 | 0,58 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,79 | 0,79 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,58 | 1,58 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,54 | 3,54 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,26 | 1,26 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,26 | 2,26 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,47 | 2,47 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,31 | 2,77 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 5,18 | 6,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 22,92 |

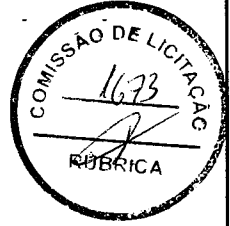
VALOR SEM ENCARGOS: 57,69

VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : 17/02/2020 | BDI : 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | HORA | MES |
| | | | REF. |



VALOR COM ENCARGOS: 87,31
VALOR BDI (27.46%): 23,98
VALOR COM BDI: 111,29

6.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,48500000 | 7,84 | 11,64 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,48500000 | 9,63 | 14,30 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,23750000 | 7,13 | 8,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 34,77 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 54,45 | 0,11 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 1,09 | 1,64 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 0,46 | 0,69 |
| 11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,74 | 5,74 |
| 11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,39 | 1,39 |
| 11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,88 | 1,88 |
| 12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,35 | 10,35 |
| 12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,88 | 2,88 |
| 12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,16500000 | 8,45 | 1,39 |
| 12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,75000000 | 3,05 | 2,29 |
| 12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,25000000 | 5,19 | 1,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 29,66 |

VALOR SEM ENCARGOS: 64,43
VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,62
VALOR COM ENCARGOS: 94,05
VALOR BDI (27.46%): 25,83
VALOR COM BDI: 119,88

7.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 90802 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 159,31 | 159,31 |
| 90817 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,98 | 44,98 |
| 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 370,00 | 370,00 |
| 90828 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PRÉGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 25,92 | 51,84 |
| 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 80,88 | 80,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE: | VERSÃO: |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |

TOTAL SERVIÇO: 707,01

VALOR SEM ENCARGOS: 707,01

VALOR ENCARGOS (85.20%): 61,81

VALOR COM ENCARGOS: 768,82

VALOR BDI (27.46%): 211,12

VALOR COM BDI: 979,94

7.2 C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 5,94000000 | 7,84 | 46,57 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 5,94000000 | 9,63 | 57,19 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,98000000 | 9,63 | 19,06 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,98000000 | 7,13 | 14,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 136,94 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 50,49 | 0,54 |
| I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 138,70 | 138,70 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,09 | 1,87 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,46 | 0,79 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 24,42 | 146,52 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,54 | 45,54 |
| I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 20,35 | 40,70 |
| I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 33,42 | 66,84 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,27 | 2,16 |
| I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 141,35 | 282,70 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 11,15 | 4,46 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,37 | 8,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 739,04 |

VALOR SEM ENCARGOS: 875,98

VALOR ENCARGOS (85.20%): 116,68

VALOR COM ENCARGOS: 992,66

VALOR BDI (27.46%): 272,58

VALOR COM BDI: 1.265,24

7.3. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000026 ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 5,10000000 | 4,89 | 24,94 |
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,02500000 | 35,64 | 0,89 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 1,00000000 | 0,67 | 0,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: | 17/02/2020 | BDI: | 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 02/2018 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|-------------|------|---------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 4,60000000 | 0,48 | 2,21 |
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 8,26000000 | 5,20 | 42,95 |
| 00011026 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | SINAPI | KG | 15,28000000 | 7,83 | 119,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 191,30 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 17,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 14,12 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 31,36 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 222,66 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 14,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 237,01 |
| VALOR BDI (27.46%): | 65,08 |
| VALOR COM BDI: | 302,09 |

7.4. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,71250000 | 29,11 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,71250000 | 35,74 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,38600000 | 13,34 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,38600000 | 9,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 88,08 |

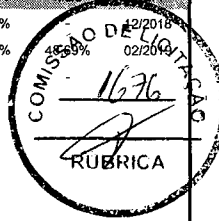
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| I109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 0,54 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 122,22 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,87 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,79 |
| I1030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 73,26 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,98 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,29 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 2,16 |
| I1710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 235,99 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 2,79 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 8,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 536,11 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 624,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 75,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 699,23 |
| VALOR BDI (27.46%): | 192,01 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : 17/02/2020 | BDI : 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |



VALOR COM BDI: 891,24

7.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | 0,12 | 1,10 |
| 00034362 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 0,69400000 | 329,60 | 228,74 |
| 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | 9,07 | 5,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 235,49 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | 11,49 | 5,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 9,41 | 2,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,40 |

VALOR SEM ENCARGOS: 243,89

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,95

VALOR COM ENCARGOS: 247,84

VALOR BDI (27.46%): 68,06

VALOR COM BDI: 315,90

8.1. 79462 - EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 1,50000000 | 0,33 | 0,50 |
| 00004049 | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) | SINAPI | L | 0,80000000 | 23,53 | 18,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,32 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 11,46 | 4,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 9,41 | 3,76 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,34 |

VALOR SEM ENCARGOS: 27,66

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,82

VALOR COM ENCARGOS: 31,48

VALOR BDI (27.46%): 8,64

VALOR COM BDI: 40,12

8.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 17,75 | 5,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,86 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : 17/02/2020 | BDI : 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 11,46 | 2,14 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 9,41 | 0,65 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,98 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 2,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 12,72 |

8.3. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,40000000 | 0,33 | 0,13 |
| 00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04000000 | 12,44 | 0,50 |
| 00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,16000000 | 19,05 | 3,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,68 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 11,46 | 4,58 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 9,41 | 1,88 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 6,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 3,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 13,18 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 3,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 16,80 |

9.1. C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39600000 | 7,13 | 2,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,82 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10154 ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,14000000 | 3,83 | 0,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,54 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,36 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5,77 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 7,35 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,39 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,99000000 | 6,61 | 6,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,54 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,51 |

VALOR SEM ENCARGOS: 11,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,63

VALOR COM ENCARGOS: 17,07

VALOR BDI (27.46%): 4,69

VALOR COM BDI: 21,76

88262 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000010 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | SINAPI | UN | 0,00701250 | 9,43 | 0,07 |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | UN | 0,00059370 | 117,81 | 0,07 |
| 00011359 | ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W | SINAPI | UN | 0,00005660 | 688,06 | 0,04 |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,00798160 | 5,31 | 0,04 |
| 00025966 | REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO | SINAPI | L | 0,00133030 | 16,73 | 0,02 |
| 00038382 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M | SINAPI | UN | 0,00253120 | 6,92 | 0,02 |
| 00038390 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | SINAPI | UN | 0,00133030 | 20,86 | 0,03 |
| 00038393 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) | SINAPI | UN | 0,00133030 | 9,41 | 0,01 |
| 00038396 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 " | SINAPI | UN | 0,00004530 | 495,53 | 0,02 |
| 00038399 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM | SINAPI | UN | 0,00022630 | 145,58 | 0,03 |
| 00038412 | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM | SINAPI | UN | 0,00003960 | 938,77 | 0,04 |
| 00038413 | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V | SINAPI | UN | 0,00003880 | 709,38 | 0,03 |
| 00038476 | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS | SINAPI | UN | 0,00018110 | 219,34 | 0,04 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|----|------------|--------|-------------|
| 00038477 | ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA | SINAPI | UN | 0,00003880 | 621,18 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,48 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,48 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,61 |

8 - 7 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | SINAPI | PAR | 0,01373880 | 10,41 | 0,14 |
| 00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | SINAPI | PAR | 0,00160290 | 55,55 | 0,09 |
| 00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1 | SINAPI | UN | 0,11177080 | 1,29 | 0,14 |
| 00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS | SINAPI | UN | 0,00124340 | 196,74 | 0,24 |
| 00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA | SINAPI | UN | 0,00072000 | 135,98 | 0,10 |
| 00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M | SINAPI | UN | 0,00266440 | 34,36 | 0,09 |
| 00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | SINAPI | UN | 0,00107760 | 154,79 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,97 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,97 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,24 |

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,00920700 | 6,61 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,11 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,14 |

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27.46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018 |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 02/2019 |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,39 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,99000000 | 4,54 | 4,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,49 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |
| 85378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,53 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,41 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,30 |
| VALOR BDI (27.46%): | 3,65 |
| VALOR COM BDI: | 16,95 |

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01692900 | 4,54 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 | |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,14 |
| VALOR BDI (27.46%): | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | 0,18 |

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)

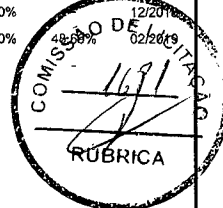
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85900000 | 35,64 | 30,61 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,21000000 | 0,48 | 101,86 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57900000 | 49,40 | 28,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 161,07 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45000000 | 9,41 | 23,05 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,55000000 | 10,89 | 16,88 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,80000000 | 1,40 | 1,12 |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | SINAPI | CHI | 0,75000000 | 0,29 | 0,22 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : 17/02/2020 | BDI : 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCÓ-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |



88831 SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014

TOTAL SERVIÇO: 41,27

VALOR SEM ENCARGOS: 202,34

VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,17

VALOR COM ENCARGOS: 220,51

VALOR BDI (27.46%): 60,55

VALOR COM BDI: 281,06

8 / - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,39 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | SINAPI | H | 0,99000000 | 6,56 | 6,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,49 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |
| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,01 |

VALOR SEM ENCARGOS: 10,89

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,57

VALOR COM ENCARGOS: 16,46

VALOR BDI (27.46%): 4,52

VALOR COM BDI: 20,98

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | SINAPI | H | 0,00663300 | 6,56 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,04 |

VALOR SEM ENCARGOS: 0,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,04

VALOR COM ENCARGOS: 0,08

VALOR BDI (27.46%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |
| | | | |

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,40 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,40 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,78 |

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 3782,65 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,24 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,24 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,31 |

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001440 | 3782,65 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,05 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,05 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,06 |

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | 3782,65 | 0,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,23 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,23 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,29 |

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 1,25000000 | 0,70 | 0,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,88 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,88 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,12 |

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,29 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,37 |

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |



| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,99000000 | 6,61 | 6,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,54 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |
| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,56 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,49 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,17 |
| VALOR BDI (27.46%): | 4,71 |
| VALOR COM BDI: | 21,88 |

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,01692900 | 6,61 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,11 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,11 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,21 |
| VALOR BDI (27.46%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,27 |

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,39 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA | SINAPI | H | 0,99000000 | 7,89 | 7,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,81 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |
| 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |

TOTAL SERVIÇO: 1,54

VALOR SEM ENCARGOS: 12,74

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,73

VALOR COM ENCARGOS: 19,47

VALOR BDI (27.46%): 5,35

VALOR COM BDI: 24,82

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA | SINAPI | H | 0,01178100 | 7,89 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,09 |

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,08

VALOR COM ENCARGOS: 0,17

VALOR BDI (27.46%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,22

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,06000000 | 54,45 | 57,72 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 405,75000000 | 0,48 | 194,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 252,48 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,28000000 | 10,89 | 46,61 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,00000000 | 1,40 | 1,40 |
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,28000000 | 0,29 | 0,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 48,96 |

VALOR SEM ENCARGOS: 301,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 23,84

VALOR COM ENCARGOS: 325,28

VALOR BDI (27.46%): 89,32

VALOR COM BDI: 414,60

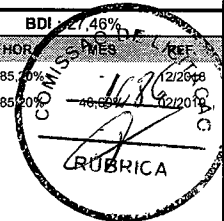
87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,26000000 | 35,64 | 44,91 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 188,94000000 | 0,67 | 126,59 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE: | VERSÃO: |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2270101/2020 | |



| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|--------|----|--------------|------|---------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 181,07000000 | 0,48 | 86,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 258,41 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,37000000 | 9,41 | 106,99 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 106,99 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 365,40 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 44,23 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 409,63 | |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 112,48 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 522,11 | |

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,28 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | 11,58 | 1,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,44 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4,72 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,71 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5,43 | |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 1,49 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 6,92 | |

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,39 | |

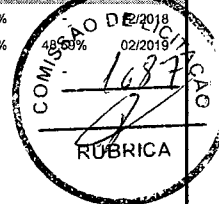
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,99000000 | 6,61 | 6,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,54 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : 17/02/2020 | BDI : 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |



| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|------|------|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
|-------|---|--------|---|------------|------|------|

TOTAL SERVIÇO: 1,65

VALOR SEM ENCARGOS: 11,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,74

VALOR COM ENCARGOS: 17,32

VALOR BDI (27.46%): 4,76

VALOR COM BDI: 22,08

9. 2 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436 ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02979900 | 6,61 | 0,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,20 |

VALOR SEM ENCARGOS: 0,20

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,16

VALOR COM ENCARGOS: 0,36

VALOR BDI (27.46%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,46

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 5,81 | 11,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,62 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 9,57 | 5,31 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 11,58 | 6,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,74 |

VALOR SEM ENCARGOS: 23,36

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,42

VALOR COM ENCARGOS: 28,78

VALOR BDI (27.46%): 7,90

VALOR COM BDI: 36,68

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : | 17/02/2020 | BDI : | 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 02/2019 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,99000000 | 4,64 | 4,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,59 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,14 | 0,14 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,59 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,57 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,60 |
| VALOR BDI (27.46%): | 3,73 |
| VALOR COM BDI: | 17,33 |

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02979900 | 4,64 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,14 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,26 |
| VALOR BDI (27.46%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,33 |

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,11 | 5,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,11 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 9,57 | 2,15 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 11,58 | 2,61 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,76 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,87 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,07 |
| VALOR BDI (27.46%): | 3,31 |
| VALOR COM BDI: | 15,38 |

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|---------------------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046658-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| DATA : 17/02/2020 | | BDI : 27,46% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | DIAS |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 48,69% | 02/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |



| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 5,11 | 10,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,22 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 9,57 | 3,73 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 11,58 | 4,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,25 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,27 |
| VALOR BDI (27.46%): | 6,12 |
| VALOR COM BDI: | 28,39 |

90802 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000183 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | 112,05 | 112,05 |
| 00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01080000 | 17,25 | 0,19 |
| 00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02350000 | 13,09 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 112,55 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,96800000 | 11,05 | 32,80 |
| 8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48400000 | 9,41 | 13,96 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 46,76 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 159,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 21,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 180,82 |
| VALOR BDI (27.46%): | 49,65 |
| VALOR COM BDI: | 230,47 |

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

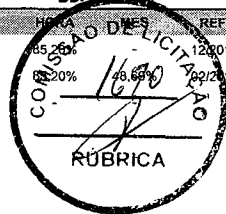
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,39 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 0,99000000 | 6,20 | 6,14 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | VERSIÃO: | |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI: | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | |



TOTAL MAO DE OBRA: 6,14

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 |
| 88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 |
| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 1,52 |

VALOR SEM ENCARGOS: 11,05

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,30

VALOR COM ENCARGOS: 16,35

VALOR BDI (27.46%): 4,49

VALOR COM BDI: 20,84

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 0,01178100 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,07 |

VALOR SEM ENCARGOS: 0,07

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,07

VALOR COM ENCARGOS: 0,14

VALOR BDI (27.46%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,18

95329 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,20000000 | 2,57 |
| 00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,17040000 | 1,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 3,85 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60300000 | 6,66 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48900000 | 17,11 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04600000 | 9,84 |
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,02260000 | 7,52 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 41,13 |

VALOR SEM ENCARGOS: 44,98

VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,47

VALOR COM ENCARGOS: 61,45

VALOR BDI (27.46%): 16,87

VALOR COM BDI: 78,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE | VERSÃO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 35,64 | 40,99 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 441,51000000 | 0,48 | 211,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 252,91 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,48000000 | 9,41 | 79,80 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 79,80 |

VALOR SEM ENCARGOS: 332,71

VALOR ENCARGOS (85.20%): 32,98

VALOR COM ENCARGOS: 365,69

VALOR BDI (27.46%): 100,42

VALOR COM BDI: 466,11

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 40,14 | 120,42 |
| 00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 224,24 | 224,24 |
| 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,05 | 0,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 345,65 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | 11,05 | 17,08 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | 9,41 | 7,27 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 24,35 |

VALOR SEM ENCARGOS: 370,00

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,21

VALOR COM ENCARGOS: 381,21

VALOR BDI (27.46%): 104,68

VALOR COM BDI: 485,89

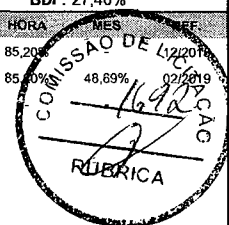
90828 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00020017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 5,80000000 | 3,39 | 19,66 |
| 00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,02900000 | 14,72 | 0,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCC | FONTE: | VERSÃO: |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |



| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 11,05 | 4,09 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 9,41 | 1,74 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 25,92 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 28,60 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 7,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 36,45 |

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003081 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | SINAPI | CJ | 1,00000000 | 65,10 | 65,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 65,10 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00200000 | 11,05 | 11,07 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | 9,41 | 4,71 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 15,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 80,88 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 7,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 88,14 |
| VALOR BDI (27.46%): | | | | | 24,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 112,34 |

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,39 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783 PINTOR | SINAPI | H | 0,99000000 | 6,61 | 6,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,54 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA : 17/02/2020 | BDI : 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|------|------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
|-------|--|--------|---|------------|------|------|

TOTAL SERVIÇO: 1,53

VALOR SEM ENCARGOS: 11,46

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,64

VALOR COM ENCARGOS: 17,10

VALOR BDI (27.46%): 4,70

VALOR COM BDI: 21,80

§. 2 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783 PINTOR | SINAPI | H | 0,01178100 | 6,61 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 |

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,14

VALOR BDI (27.46%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,18



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | |
|---------------------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 17/02/2020 | BDI : | 27,46% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| SINAPI | 2019/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 02/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | - | - | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | Total parcela |
|------|------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 40.815,14 | 100,00 % | | | | | | 100,00 % |
| | | | 40.815,14 | | | | | | |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | 140.725,88 | | 100,00 % | | | | | 100,00 % |
| | | | | 140.725,88 | | | | | |
| 3 | COBETURAS | 35.408,18 | | 100,00 % | | | | | 100,00 % |
| | | | | 35.408,18 | | | | | |
| 4 | PISOS | 171.818,28 | | | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | | | 171.818,28 | | | | |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 33.337,18 | | | | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | | | 33.337,18 | | | |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS | 10.924,36 | | | | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | | | 10.924,36 | | | |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 146.891,41 | | | | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | | | 146.891,41 | | |
| 8 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 88.777,67 | | | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | | 88.777,67 | |
| 9 | LIMPEZA | 13.658,73 | | | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | | | 13.658,73 |
| | | 682.356,83 | 40.815,14 | 176.134,06 | 171.818,28 | 44.261,54 | 146.891,41 | 102.436,40 | 682.356,83 |
| | | | 40.815,14 | 216.949,20 | 388.767,48 | 433.029,02 | 579.920,43 | 682.356,83 | |

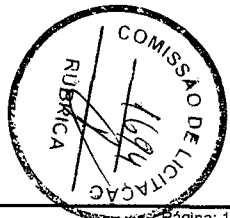
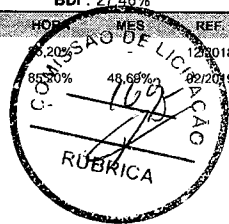




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. | DATA: 17/02/2020 | BDI: 27,46% |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO | FONTE: | VERSÃO: |
| ENDEREÇO: | SALA DE LICITAÇÃO SITUADA À AVENIDA GUIDO OSTERNO S/N, CENTRO MARCO-CEARÁ | SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 | SINAPI: | 2019/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Handwritten signature/initials

Handwritten signature